ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 931
RUBRICA

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

Pelo presente instrumento particular de Ato Constitutivo:

ENIO TADEU AUGUSTO SILVA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, , empresario, natural da cidade de Recife – PE, data de nascimento 15/08/1956, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0000927134985, expedida por ssp/MA em 18/02/2016 e CPF: nº 410.754.807-44, residente e domiciliado na cidade de São Luís - MA, na RUA PRIMEIRO DE JANEIRO, nº 48, MONTE CASTELO, CEP: 65037-540;

Resolve constituir uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL
A empresa girará sob o nome empresarial de **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI** e usará a expressão **CONSTRUNORTE** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE
A empresa terá sede e domicílio fiscal na RUA Azulões, nº 01, EDIF OFFICE TOWER;SALA 1112 COLUNA 12;, Jardim Renascença, São Luís - MA, CEP: 65075060.

CLÁUSULA III - DAS FILIAIS
A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada pelo titular da empresa.

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/04/2018 13:59 SOB Nº 21600076897.
PROTOCOLO: 180316060 DE 19/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801461737. NIRE: 21600076897.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 19/04/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

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

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 452
RUBRICA

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLÁUSULA IV - DO OBJETO

A empresa terá o seguinte objeto: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR; 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
CNAE Nº 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
CNAE Nº 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
CNAE Nº 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
CNAE Nº 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
CNAE Nº 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
CNAE Nº 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
CNAE Nº 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia
CNAE Nº 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
CNAE Nº 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
CNAE Nº 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
CNAE Nº 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária
CNAE Nº 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/04/2018 13:59 SOB Nº 21600076897
PROTOCOLO: 180316060 DE 19/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801461737. NIRE: 21600076897.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 19/04/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

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

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO
A empresa iniciará suas atividades em 19/04/2018 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI - DO CAPITAL
O capital será de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), representado por uma única quota de igual valor nominal, totalmente integralizada neste ato, em moeda corrente do País.

CLÁUSULA VII - DA ADMINISTRAÇÃO
A administração da empresa será exercida por, **ENIO TADEU AUGUSTO SILVA**, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da empresa, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da empresa, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

CLÁUSULA VIII - DO EXERCÍCIO EMPRESARIAL
O exercício empresarial será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão suportados pelo titular de acordo com o capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil.

CLÁUSULA IX - DA DECLARAÇÃO DE NÃO PARTICIPAÇÃO EM OUTRA EIRELI
O titular **ENIO TADEU AUGUSTO SILVA** declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa nesta modalidade.

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

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/04/2018 13:59 SOB Nº 21600076897
PROTOCOLO: 180316060 DE 19/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801461737. NIRE: 21600076897.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 19/04/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

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

2212025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 434
RUBRICA

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLÁUSULA XI - FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - MA, para qualquer ação fundada neste ato constitutivo, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estar assim constituído, assino o presente instrumento particular que foi lavrado em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luís - MA, 19 de abril de 2018

2º OFÍCIO

ENIO TADEU AUGUSTO SILVA
Titular/Administrador

2º Tabelionato de Notas de São Luis - MA
Reconhecimento de Firma
L2eG0] -ENIO TADEU AUGUSTO SILVA .....
SÃO LUIS, 19/04/2018. Emol+Ferc R$11,50
Em test. da Verdade.
ESCREVENTE JURAMENTADA

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO NOTAS SÃO LUÍS - MA
Selo de Fiscalização
00003048331

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/04/2018 13:59 SOB Nº 21600076897.
PROTOCOLO: 180316060 DE 19/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801461737. NIRE: 21600076897.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 19/04/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

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

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 938
RUBRICA

1ª ALTERAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA "CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI"

NIRE N° 21600076897 CNPJ N° 30.249.860/0001-24

Pelo presente instrumento, o titular ENIO TADEU AUGUSTO SILVA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em Recife - (PE), data de nascimento 15.08.1956, portador da Cédula de Identidade n° 0000927134985 SSP-MA e CPF n° 410.754.807-44, residente e domiciliado à Rua Primeiro de Janeiro, N° 48 - Monte Castelo, CEP: 65.037-540, nesta cidade de São Luís (MA), na qualidade de empresário da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede situada à Rua Azulões, N° 01, Edf. Office Tower, Sala 1112, Coluna 12 - Jardim Renascença, nesta cidade de São Luís (MA), CEP: 65075-060 cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Maranhão, sob o NIRE n° 21600076897, em 19.04.2018, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° 30.249.860/0001-24, resolve promover a seguinte alteração mediante a seguinte cláusula e condição:

CLAUSULA PRIMEIRA - Fica alterado o endereço da empresa, para RODOVIA BR 135, S/N, KM 126, SALA 04, TERREO POSTO LUIZA - CENTRO, CEP: 65.495-000, na cidade de Miranda do Norte (Ma).

CLAUSULA SEGUNDA - Permanecem em vigor as demais clausulas e condições não alteradas neste instrumento de alteração contratual.

São Luís (Ma), 23 de Outubro de 2019.

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

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF/CNPJ	**Nome**
41075480744	ENIO TADEU AUGUSTO SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/10/2019 12:21 SOB Nº 20191130192.
PROTOCOLO: 191130192 DE 23/10/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11904928245. NIRE: 21600076897.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 23/10/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

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

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 937
RUBRICA

2ª ALTERAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA "CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI"

NIRE N° 21600076897 CNPJ N° 30.249.860/0001-24

Pelo presente instrumento, o titular ENIO TADEU AUGUSTO SILVA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em Recife - (PE), data de nascimento 15.08.1956, portador da Cédula de Identidade n° 0000927134985 SSP-MA e CPF n° 410.754.807-44, residente e domiciliado à Rua Primeiro de Janeiro, N° 48 - Monte Castelo, CEP: 65.037-540, nesta cidade de São Luís (MA), na qualidade de empresário da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede situada à RODOVIA BR 135, S/N, KM 126, SALA 04, TERREO POSTO LUIZA - CENTRO, CEP: 65.495-000, na cidade de Miranda do Norte (Ma), cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Maranhão, sob o NIRE n° 21600076897, em 19.04.2018, com primeira alteração sob o n° 20191130192 em 23.10.2019, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° 30.249.860/0001-24, resolve promover a seguinte alteração mediante a seguinte clausula e condição:

CLAUSULA PRIMEIRA - O capital social que era R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), passa a ser de R$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais), representado por 1.000.000 (Um milhão) de quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, sendo a diferença de R$ 700.000,00 (Setecentos mil reais) cujo aumento é integralizada neste ato em moeda corrente nacional.

CLAUSULA SEGUNDA - Permanecem em vigor as demais clausulas e condições não alteradas neste instrumento de alteração contratual.

São Luís (Ma), 14 de Fevereiro de 2020.

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

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 438
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
41075480744	ENIO TADEU AUGUSTO SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/02/2020 10:37 SOB Nº 20200135090.
PROTOCOLO: 200135090 DE 19/02/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12000856436. NIRE: 21600076897.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 21/02/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

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

3ª ALTERAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

Pelo presente instrumento, o titular **ENIO TADEU AUGUSTO SILVA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Recife - PE, data de nascimento 15/08/1956, portador da Carteira de Identidade (RG) n.º 0000927134985, expedida pela SSP/MA em 18/02/2016 e CPF n.º 410.754.807-44, residente e domiciliado na cidade de São Luís - MA, na Rua Primeiro de Janeiro n.º 48, Monte Castelo, CEP: 65037-540; na qualidade de empresário da empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI**, com sede na Rodovia BR 135, s/n.º, Km 126, Sala 04, Térreo – Posto Luiza – Centro, CEP: 65.495-000, na cidade de Miranda do Norte – MA, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, cob o NIRE 21600076897, em 19/04/2018, devidamente inscrita no CNPJ sob o n.º 30.249.860/0001-24, resolve promover a seguinte alteração contratual e condições:

CLÁUSULA I – DA ALTERAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

O capital Social que é de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), divido em 1.000.000 (um milhão de cotas) de R$ 1,00 (um real) cada, fica alterado para R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais, divido em 3.000.000 (três milhões) de cotas de R$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizado em moeda corrente do país.

À VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA, CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA I – DO NOME EMPRESARIAL

A empresa gira sob o nome empresarial de **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI** e usará a expressão CONSTRUNORTE como nome fantasia.

CLÁUSULA II – DA SEDE

A empresa tem sede e domicílio fiscal na Rodovia BR 135, s/n.º, Km 126, Sala 04, Térreo – Posto Luiza – Centro, CEP: 65.495-000, na cidade de Miranda do Norte – MA.

CLÁUSULA III – DAS FILIAIS

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada pelo sócio da empresa.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 448
RUBRICA

CLÁUSULA IV – DO OBJETO

A empresa tem seguinte: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 7739-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR; 4120-4/00 – CONSTRUÇÃO OE EDIFÍCIOS; 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NÃO-PERIGOSOS; 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA.

CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATMDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A empresa Iniciou suas atividades em 19/04/2018 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI – DO CAPITAL

O capital Social é de R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais, divido em 3.000.000 (três milhões) de cotas de R$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA VII – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da empresa será exercida por ENIO TADEU AUGUSTO SILVA, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, Judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da empresa, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da empresa, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

CLÁUSULA VIII – DO EXERCÍCIO SOCIAL

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão suportados pelo titular de acordo com o capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil.

CLÁUSULA IX – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

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

CLÁUSULA X – DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Miranda do Norte - MA para qualquer ação fundada neste ato constitutivo, renunciando-se a qualquer outro per muito especial que seja.

E por estar assim justo e contratado, assina o presente Instrumento.

Miranda do Norte – MA, 22 de setembro de 2021

ENIO TADEU AUGUSTO SILVA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 448
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
41075480744	ENIO TADEU AUGUSTO SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/09/2021 08:24 SOB Nº 20211211893.
PROTOCOLO: 211211893 DE 28/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107207697. CNPJ DA SEDE: 30249860000124.
NIRE: 21600076897. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/09/2021.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 143
RUBRICA

ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO E TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI EM LTDA "CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI"

CNPJ: 30.249.860/0001-24

ENIO TADEU AUGUSTO SILVA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 15/08/1956, natural de São Luís - MA, portador da cédula de identidade N° 927134985 SSP/MA, **CPF N°. 410.754.807-44**, residente e domiciliado rua primeiro de Janeiro, Nº 48, bairro: Monte Castelo, no Município de São Luís - MA, CEP: 65.055-240, titular da **EMPRESA INDIVIDUAL**, que gira sob a denominação social de **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI**, com sede na rodovia Br 135, S/N, KM 126, sala 04, térreo posto Luíza, centro, Miranda do Norte/MA, CEP 65.495-000, Inscrito na jucema sob o **nire 21600076897** em 19/04/2018 e no **Cnpj Sob N°. 30.249.860/0001-24**, resolve transformar seu registro de EIRELI em SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, a qual se regerá, doravante, pelo presente Contrato Social ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios:

DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa que gira sob nome empresarial **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI**, girará a partir da data do arquivamento, sob o nome empresarial **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA** e nome fantasia **CONSTRUNORTE**.

CLÁUSULA SEGUNDA: Admite-Se como sócio, **DAVI DE JESUS DOS PASSOS**, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 06/08/1999, natural da cidade de São Luis – MA, portador da cédula de identidade N° 047805172013-2 SSP/MA, **CPF: N° 610.259.043-03**, residente e domiciliado na rua Riachuelo, Nº 192, bairro: João Paulo, CEP: 65.040-060, São Luis – MA.

CLÁUSULA TERCEIRA: O sócio **ENIO TADEU AUGUSTO SILVA** retira-se da sociedade, cedendo e transferindo suas quotas de capital no montante de R$ 3.000.000,00 (Três Milhões de Reais) dividido em 3.000.000 (Três Milhões) de Quotas de valor nominal de R$ 1,00 (Um Real) cada uma, para o sócio Davi de Jesus dos Passos, pago e satisfeito. Dando

a mesma plena, geral e irrevogável quitação, para não reclamar em juízo ou fora dele, passando o sócio a ter a seguinte composição e distribuição:

Nome do Sócio	Quotas	%	Valor
DAVI DE JESUS DOS PASSOS	3.000.000	100%	3.000.000,00
Total	3.000.000	100%	3.000.000,00

CLÁUSULA QUARTA: Passará a constituir a modalidade de sociedade limitada unipessoal, a qual se regerá, doravante, pelo presente ato, fazendo uso do que permite o parágrafo único do art. 1.052, da lei nº 10.406/2002, da in nº 35/2017-drei.

CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA

"CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA"

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob a denominação social de **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

DA SEDE SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sua sede localizada na rodovia Br 135, S/N, KM 126, sala 04, térreo posto Luíza, centro, Miranda do Norte/MA, CEP 65.495-000, podendo abrir ou fechar filial ou outra dependência em qualquer cidade ou estado do país, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios e registrada nos órgãos competentes.

DO OBJETIVO SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem como objetivo social:

- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

- 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária
- 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação

DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA: A empresa iniciou suas atividades em 19/04/2018 e durará por tempo indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUINTA: O capital social é de r$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), divididos em 3.000.000 (três milhões) de quotas no valor nominal de r$ 1,00 (um real) cada uma, integralizadas em moeda corrente do país, distribuídas entre os sócios da seguinte maneira:

Nome do sócio	Quotas	%	Valor
DAVI DE JESUS DOS PASSOS	3.000.000	100%	3.000.000,00
Total	3.000.000	100%	3.000.000,00

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 448
RUBRICA

Parágrafo Primeiro: O capital encontra-se subscrito e integralizado pelo sócio único.

Parágrafo Segundo: As quotas são integralizadas, em moeda corrente e legal no país.

CLÁUSULA SEXTA: A administração da sociedade será exercida pelo sócio **DAVI DE JESUS DOS PASSOS**, que fica investido dos poderes necessários a prática dos atos e operações relativos ao objeto social, onde o sócio administrador poderá assinar isoladamente, ficando vedado ao sócio - administrador, entretanto, o uso da denominação social em negócios alheios aqueles do objetivo da sociedade na prática de atos a estes inerentes, como avais fianças, endossos ou outros favores terceiros, onde será a mesma responsabilidade nos termos da lei civil.

Parágrafo Primeiro: O sócio administrador poderá eleger procurador isoladamente.

DA CESSÃO DE QUOTAS

CLÁUSULA SETIMA: As quotas do capital social da empresa são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas, sem prévio e expresso consentimento do sócio.

DOS CASOS DE RETIRADAS E FALECIMENTO DE SÓCIOS

CLÁUSULA OITAVA: A sociedade não será dissolvida e, consequentemente, não entrara em liquidação, por motivo de retirada, morte, insolvência ou incapacidade de seu sócio unico. Ocorrendo qualquer dos casos aqui previstos, proceder-se-á apuração dos haveres do sócio que falecer, for declarado interdito, ou insolvente, ou que deseja retirar-se.

Parágrafo Único: O pagamento dos haveres apurados de acordo com o caput desta cláusula será feita ao sócio retirante, aos herdeiros do sócio retirante, aos herdeiros do sócio falecido, seus representantes ou sucessores, pela seguinte forma.

A- Vinte por cento (20%) do apurado, no ato da assinatura do instrumento de alteração contratual

B- Restante devidamente atualizado pelo índice oficial utilizado para medir a inflação, em 10 (dez) prestações mensais e sucessivas, vencíveis no último dia de cada mês do

calendário, a partir do mês subsequente aquele em que for assinado o instrumento de alteração contratual.

DO EXERCICIO SOCIAL E DA DISTRIBUIÇÃO DOS LUCROS

CLÁUSULA NONA: O exercício social fiscal encerra-se a cada 31 de dezembro, data em que o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou perdas apuradas na proporção de suas quotas

DO IMPEDIMENTO LEGAL

CLÁUSULA DÉCIMA: O sócio administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, e nem condenado ou encontra-se sob efeitos da condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra relações de consumo, a fé pública ou a prioridade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Fica eleito o foro da comarca de são luís, estado do maranhão, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer questões do presente contrato.

E, para firmeza de assim haverem ajustado, contratado e deliberado, as partes qualificadas no preâmbulo assinam o presente instrumento, para que produza os efeitos previstos em lei.

São Luís - MA, 29 De Setembro De 2022.

ENIO TADEU AUGUSTO SILVA

DAVI DE JESUS DOS PASSOS

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
41075480744	ENIO TADEU AUGUSTO SILVA
61025904303	DAVI DE JESUS DOS PASSOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2022 15:15 SOB Nº 21201298365.
PROTOCOLO: 221187944 DE 03/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12213044346. CNPJ DA SEDE: 30249860000124.
NIRE: 21201298365. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/09/2022.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 449
RUBRICA

ALTERAÇAO CONTRATUAL
CNPJ: 30.249.860/0001-24
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

DAVI DE JESUS DOS PASSOS , Brasileiro, Solteiro, natural da cidade de São Luís – MA, nascido em 06/08/1999, Empresário, número do documento 610.259.043-03, residente e domiciliado no(a): RUA RIACHUELO 192, JOAO PAULO, São Luís - MA, CEP 65040-060 **(art. 997, I, CC)**.

Sócio da sociedade limitada **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA** , sediada na RODOVIA BR 135, nº SN, KM 126; SALA 04; TERREO POSTO LUIZA; , CENTRO, CEP: 65495-000, Miranda do Norte - MA com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 30.249.860/0001-24 resolve alterar seu contrato sob as seguintes clausulas:

CLÁUSULA I: ALTERAÇÃO DA SEDE (art. 997, II, CC)

Alterar o endereço da sede, que passa a localizar-se na RUA VILA ISABEL, QUADRA L, Nº 19, SAO FRANCISCO, CEP: 65076-780, São Luís - MA.

CLÁUSULA II: DEMAIS CLÁUSULAS

As demais cláusulas constantes no contrato social e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas.

E por estar assim justo e acertado, assina a presente alteração do contrato social.

Miranda do Norte - MA, 01 de Outubro de 2024

DAVI DE JESUS DOS PASSOS
Administrador/Sócio

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 458
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61025904303	DAVI DE JESUS DOS PASSOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/10/2024 09:58 SOB Nº 20241282330.
PROTOCOLO: 241282330 DE 02/10/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12414054418. CNPJ DA SEDE: 30249860000124.
NIRE: 21201298365. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/10/2024.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 151
RUBRICA

CERTIFICADO
1020250092120438

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2025

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
98234672	30.249.860/0001-24	92120253429171

RAZÃO SOCIAL

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

NOME FANTASIA

CONSTRUNORTE

LOCALIZAÇÃO **INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

R VILA ISABEL, QUADRA L Nº 19, SAO FRANCISCO
65076780 -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS

381140000 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

422270100 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

429100000 - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2025

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

1ABE3EB46DB3B855E4656C49E8994371

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 482
RUBRICA

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 30.249.860/0001-24
DATA E HORA DA EMISSÃO: 06/06/2025, às 09:56:39, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **4UN8DPELE9**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 453
RUBRICA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
30.249.860/0001-24 MATRIZ		19/04/2018

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUNORTE	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R VILA ISABEL, QUADRA L	19	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.076-780	SAO FRANCISCO	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ANDINHO.SEREJO@GMAIL.COM	(98) 9166-2373

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	19/04/2018

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **18/05/2025** às **12:43:17** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 459
RUBRICA

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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:09:04 do dia 06/01/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 05/07/2025.
Código de controle da certidão: **472C.9000.8BC3.5858**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 453
RUBRICA

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 30.249.860/0001-24
Razão Social: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: R SANTA ISABEL QD L N 19 / SAO FRANCISCO / SAO LUIS / MA / 65076-780

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 Servico - 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:29/05/2025 a 27/06/2025

Certificação Número: 2025052909035010661791

Informação obtida em 06/06/2025 08:16:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

2212025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 956
RUBRICA

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 30.249.860/0001-24
Certidão nº: 23358053/2025
Expedição: 28/04/2025, às 10:18:43
Validade: 25/10/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **30.249.860/0001-24, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 15
RUBRICA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 067533/25 **Data da** 27/03/2025 16:19:17

Inscrição Estadual: 127263489 **CPF/CNPJ:** 30249860000124

Razão Social: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA VILA ISABEL QUADRA L, 19 CEP: 65076780 - SAO FRANCISCO

elefone: (98)31812489 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

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

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 25/06/2025.

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 e Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 27/03/2025 16:19:17

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 458
RUBRICA

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 045195/25 **Data da** 15/05/2025 16:43:03

Inscrição Estadual: 127263489 **CPF/CNPJ:** 30249860000124

Razão Social: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA VILA ISABEL QUADRA L, 19 CEP: 65076780 - SAO FRANCISCO

elefone: (98)31812489 **Município:** SAO LUIS **UF:** MA

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

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 13/08/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 15/05/2025 16:43:03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 459
RUBRICA

CERTIFICADO
102025009212326

PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00010499382025

Validade: 08/07/2025

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA		
CNPJ: 30.249.860/0001-24	**Inscrição Municipal:** 98234672	
Razão Social: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA		
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL		
421380000 – OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS		
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO		
Logradouro: RUA VILA ISABEL, QUADRA L		
Número: 19	**Complemento:**	
Bairro: SAO FRANCISCO		
Município: SAO LUIS – MA		**CEP:** 65076780

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **10 de março de 2025 às 11:06**, sob o código de autenticidade nº **D7A8700074A00119CA7AE95878CBA00C**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao.

"NÃO E VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 960
RUBRICA



22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 96
RUBRICA

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
30.249.860/0001-24
NOME EMPRESARIAL:
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$3.000.000,00 (Tres milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **18/05/2025** às **12:44** (data e hora de Brasília).

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 962
RUBRICA

Estado do Maranhão
SINTEGRA/ICMS
Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão
Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 30.249.860/0001-24 **Inscrição Estadual:** 12.726348-9
Razão Social: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA VILA ISABEL QUADRA L
Número: 19 **Complemento:**
Bairro: SAO FRANCISCO
Município: SAO LUIS **UF:** MA
CEP: 65076780 **DDD:** **Telefone:** 31812489

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO
Data desta Situação Cadastral: 15/05/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 17/02/2022 - (Devido emissão voluntária),
EDF a partir de: 21/09/2021,
CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 18/05/2025
Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 463
RUBRICA

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **610.259.043-03**

Nome: **DAVI DE JESUS DOS PASSOS**

Data de Nascimento: **06/08/1999**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **03/02/2012**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **08:08:43** do dia **06/06/2025** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **BE2B.1165.861B.94E9**

Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

Fls. Nº 964
Proc. Nº 22/2025
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

ACERVOS

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 965
RUBRICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 2822186/2024

Interessado (1)

Nome / Razão Social: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005400333

Endereço: RODOVIA BR 135, SN - CENTRO - MIRANDA DO NORTE

Informações do Protocolo

Assunto: INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Emissão: 07/06/2024

Cadastro: 07/06/2024

Situação: Finalizado

Descrição: INCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EMPRESA CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ nº 30.249.860/0001-24

Declarações

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	07/06/2024	ART CARGO/FUNÇÃO
ANEXO	07/06/2024	CONTRATO
ANEXO	07/06/2024	FATURA

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	07/06/2024 13:36:50	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
2	ROSELES DE PAULA OLIVEIRA NOGUEIRA	10/06/2024 08:23:14	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
	Descrição: Protocolo recebido para análise. Passo automático!				
	Despacho: Usuário: ROSELES DE PAULA OLIVEIRA NOGUEIRA — Data do Despacho: 10/06/2024 08:35:04				
	Descrição: Prezado, a inclusão do responsável técnico, foi realizada conforme solicitado.				
3	ROSELES DE PAULA OLIVEIRA NOGUEIRA	10/06/2024 08:35:50	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
	Descrição: Finalizado				

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 768
RUBRICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

Número da Solicitação
Nº 471365

Detalhes da Empresa

Razão Social: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI

Nome Fantasia: CONSTRUNORTE

CNPJ (Pessoa Jurídica): 30.249.860/0001-24

Tipo Empresa: PRIVADA

Categoria Empresa:

Natureza Jurídica: 2 - ENTIDADES EMPRESARIAIS

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data de Cadastro: 29/11/2018

Protocolo Assunto: REGISTRO DEFINITIVO DE PESSOA JÚRIDICA

Objetivo Social:

- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
- ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
- ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
- LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
- ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

dereços

Endereço (1)

Endereço: RUA AZULÕES, EDIF OFFICE TOWER, SALA 1112, COLUNA 12, 01,

Bairro: JARDIM RENASCENÇA

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65075-060

Telefone: (98) 3303-1112

Endereço de correspondência: ○ Sim ● Não

Tipo de Endereço: COMERCIAL

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 465
RUBRICA

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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20240783046

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

RNP: **1105164519**
Registro: **3764D MA MA**

2. Contratante

Contratante: **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**
RODOVIA BR-135
CPF/CNPJ: **30.249.860/0001-24**
Nº: **S/N**
Complemento: **KM 126, SALA 04, POSTO LUÍZA**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MIRANDA DO NORTE**
UF: **MA**
CEP: **65495000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **ESCRITÓRIO**
RODOVIA BR-135
Nº: **S/N**
Complemento: **KM 126, SALA 04, POSTO LUÍZA**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MIRANDA DO NORTE**
UF: **MA**
CEP: **65495000**
Data de Início: **07/06/2024**
Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Supervisor(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

	Quantidade	Unidade
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

INCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EMPRESA CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ nº 30.249.860/0001-24

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
Data: 07/06/2024 13:16:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES - CPF: 104.284.703-78

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:6 10259043 03 — Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303 Dados: 2024.06.07 13:34:11 -03'00'

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 30.249.860/0001-24

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R$ 99,64** Registrada em: **07/06/2024** Valor pago: **R$ 99,64** Nosso Número: **8305562377**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2822186/2024, emitido em 07/06/2024.
Documento do Protocolo 1/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 07/06/2024

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 968
RUBRICA

CONTRATO DE TRABALHO

Pelo presente instrumento particular de trabalho por tempo determinado entre **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ 30.249.860/0001-24. estabelecida na Rodovia BR 135, Km 126, Sala 04 Térreo Posto Luiza, Miranda do Norte - MA – CEP 65.495-000, adiante designado a empresa, neste ato representado pelo Sr. **DAVI DE JESUS DOS PASSOS** portador do CPF - 410.754.807-44 e RG 92713498-5 SSP-MA abaixo assinado e o Sr. **LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES** portador do CPF n° 104.284.703-78 e RG n° 16934182001-4 SSP-MA Engenheiro Civil, de nacionalidade brasileira, de estado civil divorciado, reside na Rua Itatiaia, Ed. Murici Apartamento 02 Condomínio Novo Tempo II, Cohafuma, São Luis - MA – CEP 65.074-845 adiante designado empregado, fica e contratado o seguinte:

1- O empregado trabalhará para a empresa na função de engenheiro civil, obrigando-se assim a fazer os serviços de engenharia civil, e bem como o que vier a ser objeto de cartas, avisos ou ordens, dentro da natureza do seu cargo e também o que dispensa especificações por estar naturalmente compreendido, subentendido ou relacionado ao seu cargo, não constituindo a indicação supra ou de adendos, qualquer limitação ou restrição considerando-se falta grave a recusa por parte do empregado em executar qualquer dos serviços referidos, mesmo que anteriormente não os tenha feito, mas que se entendam atinentes à função para qual foi contratado;

2- O empregado receberá pontualmente os seus salários o mais até o dia 05 (cinco) útil, subsequente ao período vencido, nos termos do parágrafo único do art.459 da C.L.T. e na base de 05 (CINCO) salários mínimos em conformidade com os Arts.5° e 6° da Lei 4.950-A/66, de 22 de abril de 1966, a serem pagos mensalmente;

3- A empresa descontará dos salários do empregado não sós o que já é de ou contrato coletivo ou por eles for determinado, como ainda a importância correspondente aos danos causados pelo empregado, por dolo ou mesmo imprudência, imperícia ou negligência nos termos do parágrafo único do art. 462 da C.L.T.;

4- O seu horário será de 10 (dez) horas semanais;

5- O presente contrato, terá vigência por prazo indeterminado, porém, havendo interesse em sua rescisão, a parte interessada notificará a parte contrária, por escrito, com antecedência mínima de trinta (30) dias;

6- Findo esse prazo a empresa poderá despedir o empregado sem estar obrigado ao pagamento de qualquer indenização, nem a lhe dar aviso prévio; entretanto, caso seja dado, apenas para o governo do empregado, não implicará no pagamento de indenização;

7- Se durante a vigência do presente contrato o empregado der justo motivo para dispensa, poderá ser despedido sem pagamento de indenização nem aviso prévio;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2822186/2024, emitido em 07/06/2024.
Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 07/06/2024

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303 Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303 Dados: 2024.06.06 12:52:29 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
Data: 06/06/2024 10:57:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

8- Se a empresa rescindir o contrato antes do prazo, sem motivo justo, pagará ao empregado nos termos do art.479 da C.L.T., e por metade, a remuneração a que teria direito o empregado até o fim do prazo; se a rescisão for a parte do empregado, nas mesmas condições fica obrigado a indenizar a empresa dos prejuízos que com esse ato lhe causar, nos termos art.480 da C.L.T.;

E por terem assim justo e contratado, assinam o presente em 2 vias diante das testemunhas a tudo presente.

São Luís, 06 de junho de 2024.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2024.06.06 12:52:41 -05'00'

DAVI DE JESUS DOS PASSOS
CPF nº 410.754.807-44
Sócio – Proprietário
CONTRATANTE

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
Data: 06/06/2024 10:55:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF nº 104.284.703-78
Engenheiro Civil
CONTRATADO

TESTEMUNHAS

1 _____

2 _____

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 28221886/2024, emitido em 07/06/2024.
Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 07/06/2024

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 478
RUBRICA

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

CREA-MA

Nº 924610/2025
Emissão: 28/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: Z2648

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
Registro: 1105164519
CPF: ***.284.703-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 27/05/1983

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: FEDERAÇÃO DAS ESCOLAS SUPERIORES DO MARANHÃO
Data de Formação: 11/07/1980

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO - CAMPUS SAOLUIS
Data de Formação: 01/04/2005

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JRL SERVICES LTDA
Registro: 0005369932
CNPJ: 06.037.098/0001-38
Data Início: 28/06/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: DALLAS EMPREENDIMENTOS E SST LTDA
Registro: 0005489008
CNPJ: 39.994.677/0001-28
Data Início: 14/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005400333
CNPJ: 30.249.860/0001-24
Data Início: 10/06/2024

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 971
RUBRICA

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 924610/2025
Emissão: 28/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: Z2648

Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Registro: 0000010250
CNPJ: 03.785.719/0001-73
Data Início: 01/06/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Z2648
Impresso em: 28/03/2025 às 12:11:52 por: adapt, ip: 191.178.176.95

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 972
RUBRICA

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

CREA-MA

Nº 930252/2025
Emissão: 04/06/2025
Validade: 01/12/2025
Chave: 926w4

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(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 30.249.860/0001-24

Registro: 0005400333

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 3.000.000,00

Data do Capital: 29/09/2021

Faixa: 6

Objetivo Social: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;
7739-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR;
4120-4/00 ? CONSTRUÇÃO OE EDIFÍCIOS;
9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO;
4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS;
7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;
4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
RECREATIVAS;
7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;
4330-4/04 - SERVIÇOSDE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL;
4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES
DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES
CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;
4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA;
4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS,
MARÍTIMAS E FLUVIAIS;
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM;
3811-4/00 -COLETA DE RESIDUOS NÃO-PERIGOSOS;
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA;
7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA.

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

Endereço Matriz: RUA vila SANTA ISABEL, 19, quadra L, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS, MA, 65076780

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 06/12/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000540055DDMA

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: 2025 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: KAIQUE SILVA LIMA

Registro: 1122125747

CPF: ***.539.383-**

Data Início: 22/05/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 973
RUBRICA

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

CREA-MA

Nº 930252/2025
Emissão: 04/06/2025
Validade: 01/12/2025
Chave: 926w4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29 06 73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
Registro: 1105164519
CPF: ***.284.703-**
Data Início: 10/06/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: DAVI DE JESUS DOS PASSOS
CPF: ***.259.043-**
Função: SOCIO ADMINISTRADOR

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 926w4
Impresso em: 04/06/2025 às 11:24:22 por: adapt, ip: 177.99.4.174

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 434
RUBRICA

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

802479/2018

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **00011051645195059510** Tipo de ART: ART Registrada em: 05/05/2014 Baixada em: 05/07/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Endereço do contratante: RUA ANTONIO PEREIRA SANTIAGO Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: FERNANDO FALCAO UF: MA CEP: 65964000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 941.585,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POV. CATINGUEIRO Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: FERNANDO FALCAO UF: MA CEP: 65964000
Data de início: 31/12/2013 Conclusão efetiva: 30/06/2014
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

Observações

CONTRATACAO DA EMPRESA PARA EXECUCAO DE SERVICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE ENSIO FUDAMENTAL, A SER IMPLANTADO NO POVOADO CATINGUEIRO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA CONFORME A TOMADA DE PRECO Nº 022/2013 - CPL/PMFF.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 802479/2018
23/05/2019, 14:02
DDW8W

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: DDW8W

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO ADMISTRATIVO	N° 048/2013
TOMADA DE PREÇOS	N ° 22/2013
LOCAL DE REALIZAÇÃO	POV CATINGUEIRO, FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	31/12/2013 Á 30/06/2014
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

N° ART: 00011051645195059510
OBRA: CONTRATACAO DA EMPRESA PARA EXECUCAO DE SERVICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE ENSINO FUDAMENTAL, A SER IMPLANTADO NO POVOADO CATINGUEIRO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO - MA CONFORME A TOMADA DE PRECO N° 022/2013 - CPL/PMFF.
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS:
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSANVEL TECNICO:
ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Fernando Falcão/Ma, 30 de Janeiro de 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento nesta ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 1 folhas

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 476
RUBRICA

LAUDO TECNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBEJTO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO N° 048/2013 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO, INCRITA NO CNPJ: 01.612.667/0001-08. O MESMO TEM COMO OBJETIVO OS SERVIÇOS EXECUCAO DE SERVICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE ENSINO FUDAMENTAL, A SER IMPLANTADO NO POVOADO CATINGUEIRO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCAO/MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSAVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 11051645-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 31/12/2013 Á 30/06/2014. OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES.
A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

FERNANDO FALCÃO/MA 29 de abril de 2019

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 1 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS , PADRÃO FNDE
LOCAL: POVOADO CATINGUEIRO , FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m²	m²	20,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	972,34
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00
1.5	Instalação provisória de água	un	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.7	Sondagem do terreno	un	5,00
1.8	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m²	4.000,00
2.0	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	142,83
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	83,22
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	160,83
2.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	49,21
3.0	**FUNDAÇÕES**		
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
3.1	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	392,00
3.2	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	55,02
3.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	146,95
3.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	341,91
3.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	272,64
3.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	14,27
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.7	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	m²	401,89
3.8	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	805,36
3.9	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	349,73
3.10	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	23,67
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D´ÁGUA		
3.11	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	m²	5,60
3.12	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	325,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalhando e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@hol.com.br

3.13	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	82,00
3.14	Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,92
3.15	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=20 Mpa (sem armação)	m	63,00
4.0	**SUPERESTRUTURA**		
	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1	Forma de madeira comum para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	390,71
4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	805,36
4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	330,73
4.4	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	24,08
	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
4.5	Forma de madeira comum para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	278,67
4.6	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.028,09
4.7	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	350,73
4.8	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	14,24
4.9	Laje pré-moldada para forro	m²	519,88
5.0	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	782,68
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m²	25,07
5.3	Verga 10X10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPA	m	191,60
5.4	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	12,92
6.0	**ESQUADRIAS**		
	PORTAS DE MADEIRA		
6.1	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m , **PM1,** incluso aduela 1A, alizar e dobradiça com aneis,conforme projeto de esquadrias	un	7,00
6.2	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, **PM2,** conforme projeto de esquadrias	un	5,00
6.3	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m com Chapa metálica, **PM3,** conforme projeto de esquadrias	un	2,00
6.4	Porta de Madeira - **PM4** - 0,60x210 - com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00
6.5	Porta de Madeira - **PM5** - 0,80x210, com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.7	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, **PM6**, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADOconforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.8	Porta de abrir-Box em madeiraLaminado 0,80x1,60m, **PM7**, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias	un	2,00
	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019 emitida

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalhando e Conquistando

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@hol.com.br

6.9	Fechadura de embutir completa, para portas externas	un	18,00
6.10	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	un	5,00
	PORTAS DE ALUMÍNIO		
6.11	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana- **PA1**, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.12	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, **JA-1**,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,24
6.13	Janela de Alumínio, de abir 60x90cm, **JA-2**,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,08
6.14	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, **JA-3**,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,80
6.15	Janela de Alumínio, basculante 150x40cm, **JA-4**,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,60
6.16	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, **JA-5**,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,20
6.17	Janela de Alumínio, basculante 150x110cm, **JA-6**,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,30
6.18	Janela de Alumínio, basculante 200x110cm, **JA-7**,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	8,80
6.19	Janela de Alumínio, basculante 220X110cm,**JA-8,** conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	48,40
6.20	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 200X60cm,**JA-9,** conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	7,20
6.21	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	4,20
	VIDROS		
6.22	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	2,00
6.23	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	70,42
6.24	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	4,40

7.0	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.1	Estrutura de Madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica	m²	982,25
7.2	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	1.025,46
7.3	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	197,80
8.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	401,89
9.0	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1.706,71
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	483,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

9.3	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	1.706,71
9.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)	m²	1.099,45
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	483,57
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	390,57
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	216,70
9.8	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	202,95
10.0	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
10.1	Camada impermeabilizadora e=5cm	m²	694,26
10.2	Camada regularizadora e=3cm	m²	694,26
10.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	65,28
10.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	628,98
10.5	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m²	35,37
10.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	5,40
10.7	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	16,70
	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.8	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	239,94
10.9	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	11,98
10.10	Meio -fio (GUIA) de concreto premoldado	m	27,30
10.11	Lastro de brita para o estacionamento	m²	11,28
11.0	**PINTURA**		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	352,87
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	483,57
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	1.099,45
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	483,57
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	m²	20,30
11.6	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	21,60
11.7	Pintura em eslamte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	59,64
12.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICA**		
12.1	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	un	4,00
12.2	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	un	2,00
12.3	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	1,00
12.4	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	un	1,00
12.5	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	un	2,00
12.6	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	un	1,00
12.7	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, inclusive conexões	m	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Competência

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

12.8	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	8,00
12.9	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	3,00
12.10	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	11,00
12.11	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	4,00
12.12	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	m	69,00
12.13	Caixa dágua metálica completa de 15.000l, inclusive base conforme projeto	un	1,00
12.14	Joelho PCV soldavel 90° agua fria 20mm	un	14,00
12.15	Joelho PCV soldavel 90° agua fria 25mm	un	15,00
12.16	Joelho PCV soldavel 90° agua fria 40mm	un	8,00
12.17	Joelho PCV soldavel 90° agua fria 32mm	un	42,00
12.18	Joelho PCV soldavel 90° agua fria 60mm	un	2,00
12.19	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	un	2,00
12.20	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	un	1,00
12.21	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	un	2,00
12.22	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	un	5,00
2.23	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	un	2,00
12.24	Te PVC soldável agua fria 20mm	un	6,00
12.25	Te PVC soldável agua fria 25mm	un	4,00
12.26	Te PVC soldável agua fria 60mm	un	8,00
12.27	Te PVC soldável agua fria 40mm	un	1,00
13.0	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		
13.1	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	4,00
13.2	Ralo Seco PVC 100x100mm	un	4,00
13.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	4,00
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	77,00
13.5	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	28,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	m	25,00
13.7	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	m	2,00
13.8	Joelho PCV 45° esgoto 40 mm	un	4,00
13.9	Joelho PCV 90° esgoto 40 mm	un	20,00
13.10	Junção PVC esgoto 40 mm	un	9,00
13.11	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	5,00
3.12	Joelho PCV 90° esgoto 100 mm	un	8,00
13.13	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	un	3,00
13.14	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	un	10,00
13.15	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
13.16	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m	un	4,00
13.17	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00
13.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	m	8,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@hol.com.br

14.0	LOUÇAS E METAIS		
14.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	2,00
14.2	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo,c código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00
14.3	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	2,00
14.4	Bacia Sanitária Convencional Izy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente	un	3,00
14.5	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalente	un	5,00
14.6	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	3,00
14.7	Assento plástico Izy, Código AP.01, DECA	un	6,00
14.8	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, codigo M715, Deca ou equivalente	un	1,00
14.9	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	5,00
14.10	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	6,00
14.11	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	11,00
14.12	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	8,00
14.13	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	un	4,00
14.14	Barra de apoio para lavatório " u ", Linha conforto, aço polido, DECA, ou equivalente	un	2,00
14.15	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	9,00
14.16	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	9,00
14.17	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente	un	1,00
14.18	Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque, padrao alto	un	1,00
14.19	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	4,00
14.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	5,00
14.21	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	2,00
14.22	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	1,00
14.23	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	1,00
14.24	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

16.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**		
16.1	Extintor PQS - 6KG	un	5,00
16.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	un	14,00
16.3	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	5,00
16.4	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	un	2,00
16.5	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	12,00
16.6	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	5,00
17.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V**		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
17.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00
17.2	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
17.3	Quadro de destribuiçãopara telefone - fornecimento e instalação	un	1,00
17.4	Quadro de medição fornecimento e instalação	un	1,00
17.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00
17.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
17.7	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
17.8	Dispositivo de proteção contra surto	un	4,00
17.9	Disjuntor bipolar termomagnetico 10 A - 5 kA	un	19,00
17.10	Disjuntor bipolar termomagnetico 13 A - 5 kA	un	5,00
17.11	Disjuntor bipolar termomagnetico 10 A - 4.5 kA	un	11,00
17.12	Disjuntor bipolar termomagnetico 40 A - 4.5 kA	un	1,00
17.13	Disjuntor bipolar termomagnetico 80 A - 4.5 kA	un	1,00
17.14	Disjuntor tripolar termomagnetico 150A	un	1,00
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
17.15	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	558,30
17.16	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	157,30
17.17	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	188,50
17.18	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	28,80
17.19	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	49,20
17.20	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø125mm (DN 5"), inclusive conexões	m	10,10
17.21	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø150mm (DN 6"), inclusive conexões	m	2,90
17.22	Curva 45º PVC rosqueavel 1.1/2"	un	2,00
17.23	Curva 90º PVC rosqueavel 1/2"	un	1,00
17.24	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	un	9,00
17.25	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação	un	2,00
17.26	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação	un	1,00
17.27	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	9,00
17.28	Caixa de passagem 30x30 para telefone	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@hol.com.br

17.29	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	5,00
17.30	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	88,00
17.31	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un	131,00
17.32	Canaleta PVC 80x80cm	m	2,00
	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
17.33	#1,5 mm²	m	1.261,50
17.34	#2,5 mm²	m	1.957,30
17.35	#16 mm²	m	278,70
17.36	#35 mm²	m	113,60
17.37	#50 mm²	m	12,90
17.38	#95 mm²	m	51,60
17.39	Cabo CCI-50 2 pares	m	52,60
17.40	Cabo CCE-50 2 pares	m	53,60
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
17.41	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	56,00
17.42	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	2,00
17.43	Interruptor simples 10 A, completa	un	7,00
17.44	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	1,00
17.45	Interruptor três seções 10A por seção, completa	un	9,00
17.46	Interruptor simples com uma tomada	un	3,00
17.47	Placa cega 2x4"	un	7,00
17.48	Luminárias 2x32W completa	un	60,00
17.49	Luminárias 2x16W completa	un	3,00
17.50	Projetor de aluminio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	un	13,00
17.51	Tomada para telefone	un	10,00
18.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
18.0	Para-raios tipo Franklin	m	3,00
18.1	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	26,00
18.2	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	26,00
18.3	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Expessura 6 mm	un	1,00
18.4	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	un	26,00
18.5	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	430,80
18.6	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	288,00
18.7	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, emitida em 23/05/2019

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDW8W
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

18.8	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	26,00
19.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
19.1	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	un	1,00
19.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	12,22
19.3	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,50
19.4	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	71,30
19.6	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	m²	6,55
19.7	Prateleira de madeira	m²	1,90
19.8	Gradil pré-fabricado	m²	75,90
19.9	Portão em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens, 3m X 1,8m	m²	5,40
19.10	Portão de correr em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço, incluso ferragens, 3m X 1,8m	m²	5,40
20.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
20.1	Limpeza geral	m²	972,34

Fernando Falcão/Ma, 30 de Janeiro de 2018.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSANVEL TECNICO:
ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802479/2018, em 23/05/2019 emitida

Certidão nº 802479/2018
30/09/2019, 14:25
Chave de Impressão: DDWBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2019 e contém 9 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

820830/2019

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **00011051645195051010** Tipo de ART: ART Registrada em: 05/03/2012 Baixada em: 14/06/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
Endereço do contratante: RUA PRINCIPAL N 1 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: FERNANDO FALCAO UF: MA CEP: 65964000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 401.614,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL N 1 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: FERNANDO FALCAO UF: MA CEP: 65964000
Data de início: 28/02/2011 Conclusão efetiva: 01/03/2012
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1 OBRAS;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA CONFORME PROCESSO LICITATORIO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 820830/2019
02/10/2019, 13:41
8zwYZ

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: 8zwYZ

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇOS	TP 04/2012
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	28/02/2011 Á 01/03/2012
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Nº ART: 00011051645195059810
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA CONFORME PROCESSO LICITATORIO.
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS:
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSANVEL TECNICO:
ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Fernando Falcão/Ma, 25 de Setembro de 2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019 emitida

Certidão nº 820830/2019
03/10/2019, 11:53
Chave de Impressão: 8zwYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA CONFORME PROCESSO LICITATORIO.
LOCAL: POVOADO MARAVILHA, MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra	m²	6,00
1.2	Barracão de obra	un	1,00
1.3	Locação convencional	m²	111,03
1.4	Ligação provisória de energia	un	1,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS		
2.1	Escavação manual de vala ou cava profundidade até 1,50m	m³	26,74
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	27,90
2.3	Aterro de caixão de edificação manualmente com soquete	m³	25,40
2.4	Reaterro manual de valas controle do grau de compactação	m³	22,67
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
3.1	Concreto armado fck=15MPa para viga baldrame, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	3,09
3.2	Bloco de fundação em concreto armado, fck=15mpa	m³	3,35
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra	m³	2,31
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra	m²	4,30
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m²	84,60
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
5.1	ÁGUA		
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água	m	13,00
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água	m	5,55
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água	m	17,75
5.1.4	Caixa d´água em fibra de vidro	un	2,00
5.2	ESGOTO		
5.2.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário	m	20,00
5.2.2	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário	un	10,00
5.2.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário	m	20,00
5.2.4	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00
5.2.5	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,00
5.2.6	Ralo sifonado em pvc	un	2,00
5.2.7	Caixa Sifonada em pvc	un	1,00
5.2.8	Fossa séptica	un	1,00
5.2.9	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, emitida em 02/10/2019

Certidão nº 820830/2019
03/10/2019, 11:53
Chave de Impressão: 8zwYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

5.3.1	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada	un	2,00
5.3.2	Lavatório com coluna	un	2,00
5.3.3	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha cromada, torneira em aço inox	un	1,00
5.3.4	Bancada em granito cinza andorinha	un	1,00
5.3.5	Tanque em louça branca, c/ válvula e sifão de plástico e torneira	un	1,00
5.3.6	Registro de gaveta 3/4"	un	1,00
5.3.7	Registro de gaveta 1"	un	2,00
5.3.8	Registro de gaveta 1 1/2"	un	1,00
5.3.9	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado (bacia sanitária), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	4,00
5.3.10	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado	un	2,00
5.3.11	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio	un	1,00
6.0	**INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONOCAS (380/220V)**		
6.1	Ponto de luz em teto ou parede	un	15,00
6.2	Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (tug)	un	1,00
6.3	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido	un	1,00
6.4	Ponto de tomada para computador	un	4,00
6.5	Interruptor 01 seção simples	un	1,00
6.6	Interruptor 03 seções simples	un	2,00
6.7	Interruptor three way	un	1,00
6.8	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço	un	1,00
6.10	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
6.11	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
6.12	Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
6.13	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	1,00
6.14	Luminária comercial para lâmpada fluorescente 1 x 20 w	un	2,00
6.16	Luminária tipo tartaruga para área externa	un	1,00
7.0	**PAREDES E PAINES**		
7.1	Alvenaria de bloco cerâmica (9x19x25 cm)	m²	171,70
7.2	Impermeabilização de baldrame com emusão asfáltica	m²	13,74
8.0	**ESQUADRIAS**		
8.1	**MADEIRA**		
8.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m	un	6,00
8.2	**METALICAS**		
8.2.1	Esquadria de caixilho de ferro tipo basculante, exclusive vidro	m²	13,20
9.0	**COBERTURA**		
9.1	Estrutura de madeira para cobertura com telha cerâmica	m²	152,78
9.2	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	18,20
9.3	Telhamento com telha cerâmica canal comum	m²	152,78
9.4	Forro de PVC, e=20cm, com estrutura em aço	m²	16,58
10.0	**REVESTIMENTO**		
10.1	Chapisco em teto com argamassa traço	m²	77,96
10.2	Emboço de parede, com argamassa espessura 1,5 cm	m²	140,02
10.3	Reboco de parede, com argamassa	m²	214,50
10.4	Reboco de teto, com argamassa espessura 1,5 cm	m²	77,96
10.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	80,22
10.6	Revestimento cerâmico para piso ou parede	m²	59,80
11.0	**PAVIMENTAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, emitida em 02/10/2019

Certidão nº 820830/2019
03/10/2019, 11:53
Chave de Impressão: 8zwYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalhando e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m²	7,59
11.2	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m²	425,50
11.3	Calçada de proteção, em placas de concreto	m²	42,00
11.4	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	9,45
12.0	PINTURA		
12.1	Pintura para exteriores, sobre paredes e teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica para exteriores	m²	292,46
12.3	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta	m²	28,60
13.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS		
13.1	Quadro escolar de madeira, com porta giz e moldura e revestimento em laminado melaminico verde	m²	4,03
13.3	Vidro liso plano transpatrente 4 mm	m²	12,10
13.4	Vidro canelado transpatrente 4 mm	m²	1,10
13.5	Extintor de pó quimico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m	un	1,00
13.6	Armário de cozinha em madeira com revestimento melaminico	un	1,00
13.7	Mastro para bandeiras	un	3,00
14.0	ACESSO PRINCIPAL		
14.1	Pavimentação em paralelepipedo c/ rejuntamento	m²	123,00
15.0	LIMPEZA DA OBRA		
15.1	Limpeza geral	m²	111,03

Fernando Falcão/Ma, 25 de Setembro de 2019.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSANVEL TECNICO:
ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, 02/10/2019 emitida em

Certidão nº 820830/2019
03/10/2019, 11:53
Chave de Impressão: 8zwYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190288295

INICIAL

1. Responsável Técnico

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1114717452
Registro: 1114717452MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08
RUA ANTONIO PEREIRA
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: FERNANDO FALCÃO
UF: MA
CEP: 65964000

Contrato: TP 04/2012
Celebrado em: 23/09/2019
Valor: R$ 1.000,00
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO MARAVILHA
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: FERNANDO FALCÃO
UF: MA
CEP: 65964000
Data de Início: 23/09/2019
Previsão de término: 28/09/2019
Coordenadas Geográficas: 0, 0
Finalidade: Escolar
Código: Não especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CPF/CNPJ: 01.612.667/0001-08

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
7 - FISCALIZACAO		
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA	1,00	un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART
LAUDO REFERENTE AO CONTRATO DO OBJETO DE EXECUCAO CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA CONFORME PROCESSO LICITATORIO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de 09 de Setembro de 2019
data

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA - CPF: 047.818.913-13

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - CNPJ: 01.612.667/0001-08

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R$ 85,96 Registrada em: 30/09/2019 Valor pago: R$ 85,96 Nosso Número: 8302192387

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Z7bc6
Impresso em: 30/09/2019 às 10:15:11 por: , ip: 177.193.15.60

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

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019 emitida

Certidão nº 820830/2019
03/10/2019, 11:53
Chave de Impressão: 8zwYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 2 folhas

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DA TP Nº 04/2012 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO, INCRITA NO CNPJ: 01.612.667/0001-08. O MESMO TEM COMO OBJETIVO EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM UMA SALA DE AULA NO POVOADO MARAVILHA NO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO – MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSAVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 28/02/2011 Á 01/03/2012, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

FERNANDO FALCÃO/MA 25 de Setembro de 2019

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820830/2019, em 02/10/2019 emitida

Certidão nº 820830/2019
03/10/2019, 11:53
Chave de Impressão: 8zwYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 2 folhas

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 493
RUBRICA

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831756/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190279430** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019 Baixada em: 08/07/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: PRAçA Praça Afonso Cardoso Nº: 404
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: Gonçalves Dias UF: MA CEP: 65775000
Contrato: 006.1807.2019.10.001.2019 Celebrado em: 18/07/2019
Valor do contrato: R$ 3.837.456,75 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS SEDE DO MUNICÍPIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000
Coordenadas Geográficas: -5.152548, -44.297913
Data de início: 18/07/2019 Conclusão efetiva: 18/04/2020
Finalidade: Escolar
Proprietário: Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 3228.08 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME CONTRATO: Nº 006.1807.2019.10.001.2019 / CONCORRÊNCIA Nº 001/2019

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 831756/2020
19/08/2020, 08:37
d0825

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: d0825

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 499
RUBRICA

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO	N° 006.1807.2019.10.001.2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 001/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 Á 18/04/2020
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

N° ART: MA20190279430
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO Nº 006.1807.2019.10.001.2019, CONCORRENCIA N°001/2019.
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	**RESPOSÁNVEL TÉCNICO:**
Antonio Soares de Sena	Ullisses de Brito Silva
ANTONIO SOARES DE SENA **PREFEITO MUNICIPAL** **Nº 470.821.863-04**	**ULLISSES DE BRITO SILVA** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111673972-0**

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instaladanull - DMT = 369,09	M2	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequenonull - DMT = 10.093,76	UN	1,00
1.3	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018null - DMT = 39,48	M	758,00
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obranull - DMT = 1.981,31	UN	1,00
1.5	Instalação provisória de águanull - DMT = 1.164,49	UN	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgotonull - DMT = 257,50	UN	1,00
1.7	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (80x2,00m, frente do terreno)null - DMT = 61,35	M2	160,00
1.8	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetalnull - DMT = 0,56	M2	8.000,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. Produzido (s/transp.)null - DMT = 36,49	M3	412,26
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mnull - DMT = 60,91	M3	276,81
2.3	Regularização e compactação do fundo de valasnull - DMT = 5,34	M2	440,63
2.4	Reaterro c/compactação manual s/controle, material da valanull - DMT = 31,36	M3	637,62
3	**FUNDAÇÕES**		
3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES**		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=5,0 cm) - preparo mecâniconull - DMT = 23,23	M2	137,00
3.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 10,83	KG	44,55
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 10,61	KG	85,82
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,66	KG	576,45
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,74	KG	902,36
3.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,24	KG	15,55
3.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 12,29	KG	789,82
3.1.8	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 529,59	M3	59,57
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 50,49	M2	911,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.

3.2.2	Armação de aço ca-50 ø 6.3Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 11,71	KG	0,18	
3.2.3	Armação de aço ca-50 ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 11,28		KG	1.565,82
3.2.4	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 9,16		KG	95,18
3.2.5	Armação de aço ca-50 ø 12.5Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,10		KG	166,73
3.2.6	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 13,45		KG	824,45
3.2.7	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 529,59		M3	51,49
3.3	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D´ÁGUA**			
3.3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 144,51		M2	5,60
3.3.2	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,66		KG	325,00
3.3.3	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 12,29		KG	82,00
3.3.4	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 529,59		M3	3,92
4	**SUPERESTRUTURA**			
4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**			
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamentonull - DMT = 57,89		M2	999,60
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 11,71		KG	15,50
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 11,28		KG	1.595,82
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 9,16		KG	695,91
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,10		KG	103,36
4.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,49		KG	89,09
4.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 13,45		KG	848,55
4.1.8	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.null - DMT = 529,59		M3	55,99
4.2	**CONCRETO ARMADO - PILARES**			
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamentonull - DMT = 39,73		M2	768,78
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 9,16		KG	1.522,64
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,10		KG	2.515,91
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,49		KG	34,91
4.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 13,45		KG	1.023,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

4.2.6	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.null - DMT = 529,59	M3	42,43
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5.1	**ELEMENTOS VAZADOS**		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)null - DMT = 156,86	M2	24,72
5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)null - DMT = 35,21	M2	2.088,81
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)null - DMT = 58,11	M2	13,62
5.2.3	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)null - DMT = 18,21	M	676,70
5.2.4	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPanull - DMT = 33,90	M	614,20
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4null - DMT = 515,39	M2	47,41
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 859,56	UN	18,00
6.1.2	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 859,56	UN	7,00
6.1.3	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 859,56	UN	8,00
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5null - DMT = 106,80	m	6,40
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheironull - DMT = 34,54	UN	22,00
6.3	**PORTAS DE ALUMÍNIO**		
6.3.1	Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 576,30	M2	7,35
6.3.2	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 576,30	M2	3,36
6.3.3	Porta de abrir de 1,2x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 576,30	M2	5,04
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**		
6.4.1	Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	4,05
6.4.2	Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	3,60
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	7,70
6.4.4	Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	7,70
6.4.5	Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	8,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.4.6	Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	10,35
6.4.7	Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	77,00
6.4.8	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 90X100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	1,80
6.4.9	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	2,64
6.4.10	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 210X100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	2,10
6.4.11	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 220X175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	204,12
6.5	**PORTÕES METÁLICOS**		
6.5.1	Portão de abrir PT1, 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	3,69
6.5.2	Portão de abrir PT2, 1,80x1,95m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	3,51
6.5.3	Portão de abrir PT3, 1,00x1,95m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	3,90
6.5.4	Portão de abrir PT4, 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	2,16
6.5.5	Portão de correr PT5, 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	5,40
6.6	**GRADIL METÁLICO**		
6.6.1	Gradil com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/4" e tela galvanizada malha 2"null - DMT = 270,70	m2	129,10
6.7	**VIDROS**		
6.7.1	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalaçãonull - DMT = 167,78	M2	21,13
6.7.2	Vidro liso comum transparente, espessura 4mmnull - DMT = 170,63	M2	308,37
6.7.3	Espelho cristal esp. 4mm sem molduranull - DMT = 463,15	M2	8,00
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.1	Estrutura metalica em aco estrutural perfil "i"12'x 5 1/4'null - DMT = 12,08	KG	16.521,53
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento.null - DMT = 147,89	M2	2.619,83
7.3	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotivanull - DMT = 19,56	M2	2.619,83
7.4	Cobertura em telha metálica trapezoidalnull - DMT = 62,75	M2	1.087,52
7.5	Cobertura em telha translúcida trapezoidalnull - DMT = 62,75	M2	144,00
7.6	Cumeeira tipo onduline em estrutura metálicanull - DMT = 70,14	M	236,00
7.7	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.null - DMT = 29,23	M	82,60
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesnull - DMT = 9,68	M2	911,62
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 3,43	M2	1.531,13
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 4,49	M2	1.531,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento nesta ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cmnull - DMT = 27,63	M2	5.065,62
9.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cmnull - DMT = 26,66	M2	4.060,78
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cmnull - DMT = 26,66	M2	1.531,13
9.6	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapésnull - DMT = 736,71	M3	1,18
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projetonull - DMT = 70,50	M2	990,77
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projetonull - DMT = 62,86	M2	14,07
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 2cm, preparo com betoneiranull - DMT = 27,98	M2	2.208,21
10.1.2	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassanull - DMT = 30,44	M2	2.208,21
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projetonull - DMT = 48,28	M2	178,45
10.1.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projetonull - DMT = 48,28	M2	993,79
10.1.5	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)null - DMT = 215,74	M2	131,94
10.1.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPanull - DMT = 215,74	M2	5,58
10.1.7	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização,null - DMT = 57,66	m2	1.035,97
10.1.8	Polimento de piso de alta resistência (novo)null - DMT = 19,08	m2	1.035,97
10.1.9	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmnull - DMT = 104,19	M	30,90
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
10.2.1	Lastro de brita e=3cmnull - DMT = 125,48	M3	16,38
10.2.2	Piso de cimento desempenado com juntas de dilataçãonull - DMT = 36,05	M2	546,04
10.2.3	Rampa de acesso em concreto não estruturalnull - DMT = 337,09	M3	63,05
10.2.4	Meio-fio (guia) de concreto premoldadonull - DMT = 34,80	M	241,96
10.2.5	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, esp. 6cm, asentados sobre colcão de areianull - DMT = 58,28	M2	1.707,59
11	**PINTURA**		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 16,48	M2	1.321,54
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 16,48	M2	1.531,13
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externasnull - DMT = 13,38	M2	4.060,78
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externasnull - DMT = 11,76	M2	1.531,13
11.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portãonull - DMT = 24,63	M2	21,60
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeiranull - DMT = 22,24	M2	229,68
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 6,39	M	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nª 404, CENTRO - CEP: 65775000

12.2	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 4,20	M	135,30
12.3	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 8,89	M	29,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 12,78	M	98,00
12.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 14,70	M	80,35
12.6	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 24,26	M	91,30
12.7	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"null - DMT = 5,28	UN	63,00
12.8	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"null - DMT = 8,80	UN	39,00
12.9	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mmnull - DMT = 6,95	UN	58,00
12.10	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mmnull - DMT = 6,98	UN	7,00
12.11	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mmnull - DMT = 9,39	UN	8,00
12.12	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 50mmnull - DMT = 11,21	UN	23,00
12.13	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mmnull - DMT = 30,01	UN	1,00
12.14	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 75mmnull - DMT = 95,14	UN	4,00
12.15	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mmnull - DMT = 16,05	UN	8,00
12.16	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX25mmX25mmnull - DMT = 15,69	UN	3,00
12.17	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX40mmX32mmnull - DMT = 15,69	UN	3,00
12.18	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX25mmnull - DMT = 16,60	UN	5,00
12.19	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mmnull - DMT = 60,78	UN	1,00
12.20	Te PVC soldavel com rosca agua fria 75mmX75mmX60mmnull - DMT = 60,78	UN	9,00
12.21	Te PVC soldável agua fria 25mmnull - DMT = 9,71	UN	32,00
12.22	Te PVC soldável agua fria 40mmnull - DMT = 14,75	UN	1,00
12.23	Te PVC soldável agua fria 50mmnull - DMT = 17,68	UN	5,00
12.24	Te PVC soldável agua fria 75mmnull - DMT = 70,58	UN	2,00
12.25	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"null - DMT = 71,51	UN	9,00
12.26	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"null - DMT = 101,46	UN	34,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL**		
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 15,16	M	119,40
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 22,43	M	90,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 75mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 34,08	M	112,50
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 43,68	M	358,60
13.5	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 45,46	M	53,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 200mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 83,54	M	45,00
13.7	Tubo de PVC Série Normal 250mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 139,53	M	33,00
13.8	Tubo de PVC Série Normal 300mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 222,58	M	60,00
13.9	Joelho PVC 45º esgoto 40 mmnull - DMT = 5,70	UN	26,00
13.10	Joelho PVC 45º esgoto 50 mmnull - DMT = 8,79	UN	14,00
13.11	Joelho PVC 45º esgoto 75 mmnull - DMT = 14,94	UN	2,00
13.12	Joelho PVC 90º esgoto 40 mmnull - DMT = 7,66	UN	70,00
13.13	Joelho PVC 90º esgoto 50 mmnull - DMT = 5,08	UN	36,00
13.14	Joelho PVC 90º esgoto 75 mmnull - DMT = 14,28	UN	4,00
13.15	Joelho PVC 90º esgoto 100 mmnull - DMT = 18,63	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

13.16	Junção PVC esgoto 40 mmnull - DMT = 9,44	UN	3,00
13.17	Junção PVC esgoto 50 mmnull - DMT = 16,30	UN	19,00
13.18	Junção PVC esgoto 75 mmnull - DMT = 26,53	UN	4,00
13.19	Junção PVC esgoto 50 x 40 mmnull - DMT = 16,30	UN	2,00
13.20	Junção PVC esgoto 75 x 50 mmnull - DMT = 26,53	UN	16,00
13.21	Junção PVC esgoto 100 x 50 mmnull - DMT = 34,84	UN	13,00
13.22	Junção PVC esgoto 100 x 75 mmnull - DMT = 34,84	UN	3,00
13.23	Junção PVC esgoto 100 x 100 mmnull - DMT = 34,84	UN	8,00
13.24	Caixa Sifonada 100x100x50mmnull - DMT = 25,65	UN	7,00
13.25	Caixa Sifonada 150x185x75mmnull - DMT = 58,61	UN	10,00
13.26	Caixa de areia 60x60cmnull - DMT = 336,50	UN	3,00
13.27	Ralo Seco PVC 100x100mmnull - DMT = 9,60	UN	25,00
13.28	Caixa de areia 80x80cmnull - DMT = 513,66	UN	7,00
13.29	Terminal de Ventilação Série Normal 50mmnull - DMT = 58,93	UN	3,00
13.30	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cmnull - DMT = 336,50	UN	41,00
13.31	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60mnull - DMT = 4.266,40	UN	3,00
13.32	Fossa séptica - capacidade 7.500 lnull - DMT = 8.401,10	UN	1,00
13.33	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínionull - DMT = 181,36	M	254,20
14	**LOUÇAS E METAIS**		
14.1	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	8,00
14.2	Bacia sanitária convencional izy, cor branco gelo, código p.11, deca, ou equivalentenull - DMT = 445,88	UN	11,00
14.3	Válvula de descarga: base hydra max, código 4550.404 E acabamento hydra max, código 4900.C.Max 1 ½", acabamento cromado, deca ou equivalentenull - DMT = 244,38	UN	11,00
14.4	Bacia sanitária vogue plus, linha conforto com abertura, cor branco gelo, código: p.51, deca, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacaonull - DMT = 1.160,08	UN	8,00
14.5	Mictório com sifão integrado branco gelo, codigo m715, deca ou equivalentenull - DMT = 552,49	UN	6,00
14.6	Lavatório pequeno ravena/izy cor branco gelo, código: l.915, deca, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneiranull - DMT = 219,08	UN	2,00
14.7	Cuba de embutir oval cor branco gelo, código l.37, deca, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.null - DMT = 299,45	UN	22,00
14.8	Torneira para lavatório de mesa bica baixa izy, código 1193.C37, deca ou equivalentenull - DMT = 52,49	UN	26,00
14.9	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_10/2016null - DMT = 26,66	UN	3,00
14.10	Barra de apoio, linha conforto, código 2305.C, cor cromado, deca ou equivalentenull - DMT = 195,16	un	18,00
14.11	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", jackwal ou similarnull - DMT = 399,59	un	2,00
14.12	Dispenser para toalha interfolhadanull - DMT = 55,71	un	16,00
14.13	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aco inoxidavel - fornecimento e instalacaonull - DMT = 40,48	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento nesse ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

14.14	Tanque grande (40 l) cor branco gelo, código tq.03, deca, ou equivalente, incluso torneiranull - DMT = 787,65	UN	1,00
14.15	Cuba inox embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, franke, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2X1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"X1.1/2" Para pia - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 355,40	UN	8,00
14.16	Torneira para cozinha de mesa bica móvel izy, código 1167.C37, deca, ou equivalentenull - DMT = 88,41	UN	10,00
14.17	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – hidronox, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2X1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"X1.1/2" Para pia - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 355,40	UN	5,00
14.18	Chuveiro maxi ducha, lorenzetti, com mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-a, lorenzetti, ou equivalentenull - DMT = 80,48	UN	9,00
14.19	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira izy, código 1153.C37, deca, ou equivalentenull - DMT = 88,41	UN	6,00
14.20	Assento poliéster com abertura frontal vogue plus, linha conforto, cor branco gelo,c código ap.52, deca, ou equivalentenull - DMT = 691,99	UN	8,00
14.21	Sifão cromado para lavatorio l76null - DMT = 136,98	UN	2,00
14.22	Lavatório de canto suspenso com mesa, cor branco gelo, código: l76 deca, ou equivalente,sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneiranull - DMT = 219,08	UN	2,00
14.23	Torneira de parede de uso geral com arejador izy, código 1155.C37, deca, ou equivalente para jardim ou tanque, padrao altonull - DMT = 40,40	UN	2,00
14.24	Acabamento para registro pequeno linha izy, código 1155.C37null - DMT = 71,51	UN	9,00
15	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**		
15.1	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalaçãonull - DMT = 27,83	M	7,00
15.2	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"null - DMT = 24,48	UN	2,00
15.3	Válvula de esfera 3/4" NPTnull - DMT = 23,99	un	6,00
15.4	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 199,14	un	1,00
15.5	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psinull - DMT = 149,01	UN	1,00
15.6	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)null - DMT = 168,41	un	1,00
16	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**		
16.1	Extintor PQS - 6KGnull - DMT = 299,35	UN	13,00
16.2	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrantenull - DMT = 36,58	M2	13,00
16.3	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 horanull - DMT = 337,91	UN	49,00
16.4	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)null - DMT = 387,38	un	1,00
17	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V**		
17.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
17.1.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	4,00
17.1.2	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	1,00
17.1.3	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	2,00
17.1.4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	2,00
17.1.5	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento. para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.1.6	Disjuntor termomagnetico monofasico 15 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 15,13	UN	19,00
17.1.7	Disjuntor termomagnetico monofasico 20 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 15,13	UN	31,00
17.1.8	Disjuntor termomagnetico trifasico 32 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 98,54	UN	14,00
17.1.9	Disjuntor termomagnetico monofasico 25 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 15,13	UN	18,00
17.1.10	Disjuntor termomagnetico trifasico 50 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 98,54	UN	6,00
17.1.11	Disjuntor termomagnetico trifasico 150 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 384,34	UN	1,00
17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
17.2.1	Eletroduto PVC flexivel, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 6,11	M	420,00
17.2.2	Eletroduto PVC flexivel, Ø32mm (DN 1 1/4"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 6,79	M	1.754,92
17.2.3	Eletroduto PVC flexivel, Ø40mm (DN 1 1/2"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 8,61	M	428,00
17.2.4	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 11,66	M	348,25
17.2.5	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø50mm (DN 2"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 16,55	M	325,00
17.2.6	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø75mm (DN 3"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 27,89	M	122,50
17.2.7	Perfilado metalico liso 25x25m com suporte e fixaçãonull - DMT = 49,16	M	26,70
17.2.8	Perfilado metalico liso 35x38mm com suporte e fixaçãonull - DMT = 55,78	M	235,15
17.2.9	Caixa de passagem 30x30 com tampanull - DMT = 159,06	UN	20,00
17.2.10	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálicanull - DMT = 47,96	un	16,00
17.2.11	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 11,36	UN	302,00
17.2.12	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 14,69	UN	13,00
17.2.13	Caixa metalica hexagonal para arandela 3x3"null - DMT = 7,00	UN	2,00
17.2.14	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" duplanull - DMT = 8,68	UN	161,00
17.2.15	Caixa de passagem PVC 3" octogonalnull - DMT = 8,61	UN	22,00
17.2.16	Condulete PVC 3/4"null - DMT = 19,05	UN	163,00
17.2.17	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulaçãonull - DMT = 60,91	M3	47,00
17.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²null - DMT = 2,79	M	5.077,00
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²null - DMT = 4,49	M	411,00
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²null - DMT = 6,13	M	782,00
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²null - DMT = 10,05	M	326,00
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²null - DMT = 47,16	M	285,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.3.6	Cabo CCE-50 2 paresnull - DMT = 8,59	M	5,54
17.3.7	Cabo UTP cstegoria 5null - DMT = 13,80	M	1.870,85
17.3.8	Cabo coaxialnull - DMT = 13,21	M	288,90
17.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
17.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completanull - DMT = 24,26	UN	187,00
17.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completanull - DMT = 26,59	UN	9,00
17.4.3	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completanull - DMT = 38,98	UN	44,00
17.4.4	Tomada dupla para pisonull - DMT = 38,98	UN	3,00
17.4.5	Interruptor simples 10 A, completanull - DMT = 40,26	UN	19,00
17.4.6	Interruptor duas seções 10A por seção, completanull - DMT = 46,71	UN	6,00
17.4.7	Interruptor três seções 10A por seção, completanull - DMT = 65,29	UN	2,00
17.4.8	Interruptor tree-way 10A, completanull - DMT = 65,29	UN	31,00
17.4.9	Interruptor for-way 10A, completanull - DMT = 49,51	UN	3,00
17.4.10	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simplesnull - DMT = 40,26	UN	2,00
17.4.11	Arandela de uso ao temponull - DMT = 261,58	UN	82,00
17.4.12	Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercurio 250W	UN	4,00
17.4.13	Arandela de sobrepornull - DMT = 261,58	UN	22,00
17.4.14	Projetor de aluminio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 436,39	UN	4,00
17.4.1	Tomada modular RJ-45 categoria 6null - DMT = 26,68	UN	110,00
18	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
18.1	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	3,00
18.2	Cordoalha de cobre nu 25 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017null - DMT = 33,71	M	40,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583null - DMT = 34,39	UN	40,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramentonull - DMT = 292,21	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017null - DMT = 49,96	UN	40,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017null - DMT = 42,75	M	920,00
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017null - DMT = 54,74	M	886,00
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projetonull - DMT = 200,21	UN	39,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²null - DMT = 19,88	UN	34,00
19	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
19.1	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestalnull - DMT = 2.976,28	UN	2,00
19.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projetonull - DMT = 401,10	M2	72,35
19.3	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projetonull - DMT = 401,10	M2	21,52
19.4	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeiranull - DMT = 76,95	M	257,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

19.5	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projetonull - DMT = 225,56	M2	18,28
19.6	Prateleira de madeiranull - DMT = 166,81	M2	16,47
19.7	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	5,00
19.8	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branconull - DMT = 328,79	m2	41,92
20	**SERVIÇOS FINAIS**		
20.1	Limpeza geralnull - DMT = 2,08	m2	2.928,38
21	**SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA**		
21.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.null - DMT = 5,74	M²	986,17
22	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA**		
22.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. Produzido (s/transp.)null - DMT = 36,49	M3	167,40
22.2	Escavação manual de valas. Af_03/2016null - DMT = 60,91	M3	43,58
22.3	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível alto de interferência. Af_06/2016null - DMT = 5,34	M2	60,69
22.4	Reaterro apiloadonull - DMT = 49,78	M3	28,54
23	**FUNDAÇÕES - QUADRA**		
23.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES**		
23.1.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07_2016null - DMT = 23,23	M2	30,98
23.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 50,49	M2	137,40
23.1.3	Forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5xnull - DMT = 36,79	m²	37,37
23.1.4	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 10,61	KG	211,73
23.1.5	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 10,61	KG	19,80
23.1.6	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 7,74	KG	6,45
23.1.7	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 12,29	KG	90,18
23.1.8	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 7,74	KG	145,90
23.1.9	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 529,59	M3	8,96
23.1.10	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 12,29	KG	73,91
23.1.11	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 529,59	M3	0,85
23.1.12	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 506,19	M3	3,97
24	**SUPERESTRUTURA - QUADRA**		
24.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

24.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações. Af_12/2015null - DMT = 40,69	M2	91,17
24.1.2	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 7,74	KG	405,64
24.1.3	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 12,29	KG	118,55
24.1.4	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 529,59	M3	7,39
24.2	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO**		
24.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média maior que 20 m², pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_12/2015null - DMT = 34,15	M2	44,58
24.2.2	Fornecimento e lançamento de brita n. 4null - DMT = 125,48	M3	44,58
24.2.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras. null - DMT = 6,39	M2	891,64
24.2.4	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 12,91	M2	891,64
24.2.5	Piso em concreto 20 MPa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação em madeira null - DMT = 49,75	M2	816,19
25	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA**		
25.1	**PAREDES**		
25.1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014null - DMT = 35,21	M2	331,76
25.1.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)null - DMT = 156,86	M2	140,70
25.2	**ARQUIBANCADA**		
25.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014null - DMT = 35,21	M2	109,04
25.2.2	Laje pré-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vãos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3X) e ferragem negativa null - DMT = 87,53	M2	83,42
26	**SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA**		
26.1	Telha de alumínio, trapezoidal e = 0,7mmnull - DMT = 62,75	M2	995,55
26.2	Cumeeira em perfil ondulado de alumínio null - DMT = 48,38	M	37,64
26.3	Telha de alumínio, trapezoidal e = 0,7mmnull - DMT = 62,75	M2	296,02
26.4	Telha de alumínio, trapezoidal e = 0,7mmnull - DMT = 62,75	M2	28,56
26.5	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016null - DMT = 29,23	M	75,28
26.6	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "i"6'x 3 3/8'null - DMT = 9,20	KG	22.594,80
27	**IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA**		
27.1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos. null - DMT = 9,68	M2	137,40
28	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

28.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014null - DMT = 3,43	M2	670,52
28.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014null - DMT = 24,73	M2	670,52
28.3	Reboco c/argamassa de cal em pasta e areia peneirada traço 1:3 esp=5 mm p/paredenull - DMT = 26,66	M2	670,52
29	**PINTURA - QUADRA**		
29.1	Latex duas demãos em paredes internas s/massanull - DMT = 22,24	M2	670,52
29.2	Pintura epoxi, duas demaosnull - DMT = 44,78	M2	592,65
30	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS - 220V - QUADRA**		
30.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
30.1.1	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacaonull - DMT = 496,25	UN	1,00
30.1.2	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalacaonull - DMT = 98,54	UN	2,00
30.1.3	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacaonull - DMT = 15,13	UN	3,00
30.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
30.2.1	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 6,79	M	80,00
30.2.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 11,66	M	144,00
30.2.3	Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016null - DMT = 19,05	UN	34,00
30.3	**CABOS E CONDUTORES**		
30.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 2,79	M	230,00
30.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 6,13	M	30,00
30.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
30.4.1	Refletor redondo em aluminio com suporte e alca regulavel para fixacao, com lampada vapor de mercurio 250w	UN	24,00
30.4.2	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 26,93	UN	10,00
31	**SPDA - QUADRA**		
31.1	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	UN	6,00
31.2	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacaonull - DMT = 43,49	M	122,00
31.3	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacaonull - DMT = 30,76	M	158,00
31.4	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalacaonull - DMT = 200,21	UN	6,00
31.5	Terminal ou conector de pressao - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalacaonull - DMT = 19,88	UN	6,00
32	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, 19/08/2020 em emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento nesse ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

32.1	Estrutura metálica c/ tabelas de basquetenull - DMT = 2.682,50	CJ	1,00
32.2	Estrutura metálica de traves de futsalnull - DMT = 1.102,94	CJ	1,00
32.3	Estrutura metálica p/ rede de voleynull - DMT = 444,24	CJ	1,00
32.4	Gradil de alumínio anodizado tipo barra chatanull - DMT = 306,89	M2	26,37
33	**SERVIÇOS FINAIS - QUADRA**		
33.1	Limpeza geralnull - DMT = 2,08	m2	986,17

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
Antônio Soares de Sena	Ullisses de Brito Silva
ANTONIO SOARES DE SENA **PREFEITO MUNICIPAL** **Nº 470.821.863-04**	**ULLISSES DE BRITO SILVA** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111673972-0**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (38) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO N° 006.1807.2019.10.001.2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO N° 006.1807.2019.10.001.2019, CONCORRENCIA N°001/2019.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSAVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 18/07/2019 Á 18/04/2020, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

Ullisses de Brito Silva

ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 1 folhas

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 518
RUBRICA

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831756/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190279430** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019 Baixada em: 08/07/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: PRAçA Praça Afonso Cardoso Nº: 404
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: Gonçalves Dias UF: MA CEP: 65775000
Contrato: 006.1807.2019.10.001.2019 Celebrado em: 18/07/2019
Valor do contrato: R$ 3.837.456,75 Tipo da contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS SEDE DO MUNICÍPIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000
Coordenadas Geográficas: -5.152548, -44.297913
Data de início: 18/07/2019 Conclusão efetiva: 18/04/2020
Finalidade: Escolar
Proprietário: Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 3228.08 metro quadrado.

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME CONTRATO: Nº 006.1807.2019.10.001.2019 / CONCORRÊNCIA Nº 001/2019

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 831756/2020
19/08/2020, 08:37
d0825

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: d0825

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO	N° 006.1807.2019.10.001.2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 001/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 Á 18/04/2020
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

N° ART: MA20190279430
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO Nº 006.1807.2019.10.001.2019, CONCORRENCIA N°001/2019.
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	**RESPOSÁNVEL TÉCNICO:**
Antônio Soares de Sena	Ullisses de Brito Silva
ANTONIO SOARES DE SENA **PREFEITO MUNICIPAL** **Nº 470.821.863-04**	**ULLISSES DE BRITO SILVA** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111673972-0**

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nª 404, CENTRO - CEP: 65775000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS NA SEDE DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instaladanull - DMT = 369,09	M2	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequenonull - DMT = 10.093,76	UN	1,00
1.3	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018null - DMT = 39,48	M	758,00
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obranull - DMT = 1.981,31	UN	1,00
1.5	Instalação provisória de águanull - DMT = 1.164,49	UN	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgotonull - DMT = 257,50	UN	1,00
1.7	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (80x2,00m, frente do terreno)null - DMT = 61,35	M2	160,00
1.8	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetalnull - DMT = 0,56	M2	8.000,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. Produzido (s/transp.)null - DMT = 36,49	M3	412,26
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 mnull - DMT = 60,91	M3	276,81
2.3	Regularização e compactação do fundo de valasnull - DMT = 5,34	M2	440,63
2.4	Reaterro c/compactação manual s/controle, material da valanull - DMT = 31,36	M3	637,62
3	**FUNDAÇÕES**		
3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES**		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=5,0 cm) - preparo mecâniconull - DMT = 23,23	M2	137,00
3.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 10,83	KG	44,55
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 10,61	KG	85,82
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,66	KG	576,45
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,74	KG	902,36
3.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,24	KG	15,55
3.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 12,29	KG	789,82
3.1.8	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 529,59	M3	59,57
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 50,49	M2	911,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

3.2.2	Armação de aço ca-50 ø 6.3Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 11,71	KG	0,18
3.2.3	Armação de aço ca-50 ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 11,28	KG	1.565,82
3.2.4	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 9,16	KG	95,18
3.2.5	Armação de aço ca-50 ø 12.5Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,10	KG	166,73
3.2.6	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 13,45	KG	824,45
3.2.7	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 529,59	M3	51,49
3.3	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D´ÁGUA**		
3.3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 144,51	M2	5,60
3.3.2	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,66	KG	325,00
3.3.3	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 12,29	KG	82,00
3.3.4	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 529,59	M3	3,92
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamentonull - DMT = 57,89	M2	999,60
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 11,71	KG	15,50
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 11,28	KG	1.595,82
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 9,16	KG	695,91
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,10	KG	103,36
4.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,49	KG	89,09
4.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 13,45	KG	848,55
4.1.8	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.null - DMT = 529,59	M3	55,99
4.2	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamentonull - DMT = 39,73	M2	768,78
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 9,16	KG	1.522,64
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 8,10	KG	2.515,91
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 7,49	KG	34,91
4.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 13,45	KG	1.023,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento nesse ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

4.2.6	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.null - DMT = 529,59	M3	42,43
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5.1	**ELEMENTOS VAZADOS**		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)null - DMT = 156,86	M2	24,72
5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)null - DMT = 35,21	M2	2.088,81
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)null - DMT = 58,11	M2	13,62
5.2.3	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)null - DMT = 18,21	M	676,70
5.2.4	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPanull - DMT = 33,90	M	614,20
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4null - DMT = 515,39	M2	47,41
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 859,56	UN	18,00
6.1.2	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 859,56	UN	7,00
6.1.3	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 859,56	UN	8,00
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5null - DMT = 106,80	m	6,40
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheironull - DMT = 34,54	UN	22,00
6.3	**PORTAS DE ALUMÍNIO**		
6.3.1	Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 576,30	M2	7,35
6.3.2	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 576,30	M2	3,36
6.3.3	Porta de abrir de 1,2x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 576,30	M2	5,04
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**		
6.4.1	Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	4,05
6.4.2	Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	3,60
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	7,70
6.4.4	Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	7,70
6.4.5	Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	8,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.4.6	Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	10,35
6.4.7	Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 644,96	M2	77,00
6.4.8	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 90X100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	1,80
6.4.9	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	2,64
6.4.10	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 210X100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	2,10
6.4.11	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 220X175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 620,81	M2	204,12
6.5	**PORTÕES METÁLICOS**		
6.5.1	Portão de abrir PT1, 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	3,69
6.5.2	Portão de abrir PT2, 1,80x1,95m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	3,51
6.5.3	Portão de abrir PT3, 1,00x1,95m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	3,90
6.5.4	Portão de abrir PT4, 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	2,16
6.5.5	Portão de correr PT5, 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 491,23	M2	5,40
6.6	**GRADIL METÁLICO**		
6.6.1	Gradil com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/4" e tela galvanizada malha 2"null - DMT = 270,70	m2	129,10
6.7	**VIDROS**		
6.7.1	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalaçãonull - DMT = 167,78	M2	21,13
6.7.2	Vidro liso comum transparente, espessura 4mmnull - DMT = 170,63	M2	308,37
6.7.3	Espelho cristal esp. 4mm sem molduranull - DMT = 463,15	M2	8,00
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.1	Estrutura metalica em aco estrutural perfil "i"12'x 5 1/4'null - DMT = 12,08	KG	16.521,53
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento.null - DMT = 147,89	M2	2.619,83
7.3	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotivanull - DMT = 19,56	M2	2.619,83
7.4	Cobertura em telha metálica trapezoidalnull - DMT = 62,75	M2	1.087,52
7.5	Cobertura em telha translúcida trapezoidalnull - DMT = 62,75	M2	144,00
7.6	Cumeeira tipo onduline em estrutura metálicanull - DMT = 70,14	M	236,00
7.7	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.null - DMT = 29,23	M	82,60
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesnull - DMT = 9,68	M2	911,62
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 3,43	M2	1.531,13
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 4,49	M2	1.531,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cmnull - DMT = 27,63	M2	5.065,62
9.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cmnull - DMT = 26,66	M2	4.060,78
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cmnull - DMT = 26,66	M2	1.531,13
9.6	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapésnull - DMT = 736,71	M3	1,18
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projetonull - DMT = 70,50	M2	990,77
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projetonull - DMT = 62,86	M2	14,07
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 2cm, preparo com betoneiranull - DMT = 27,98	M2	2.208,21
10.1.2	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassanull - DMT = 30,44	M2	2.208,21
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projetonull - DMT = 48,28	M2	178,45
10.1.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projetonull - DMT = 48,28	M2	993,79
10.1.5	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)null - DMT = 215,74	M2	131,94
10.1.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPanull - DMT = 215,74	M2	5,58
10.1.7	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização,null - DMT = 57,66	m2	1.035,97
10.1.8	Polimento de piso de alta resistência (novo)null - DMT = 19,08	m2	1.035,97
10.1.9	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmnull - DMT = 104,19	M	30,90
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
10.2.1	Lastro de brita e=3cmnull - DMT = 125,48	M3	16,38
10.2.2	Piso de cimento desempenado com juntas de dilataçãonull - DMT = 36,05	M2	546,04
10.2.3	Rampa de acesso em concreto não estruturalnull - DMT = 337,09	M3	63,05
10.2.4	Meio-fio (guia) de concreto premoldadonull - DMT = 34,80	M	241,96
10.2.5	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, esp. 6cm, asentados sobre colcão de areianull - DMT = 58,28	M2	1.707,59
11	**PINTURA**		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 16,48	M2	1.321,54
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 16,48	M2	1.531,13
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externasnull - DMT = 13,38	M2	4.060,78
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externasnull - DMT = 11,76	M2	1.531,13
11.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portãonull - DMT = 24,63	M2	21,60
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeiranull - DMT = 22,24	M2	229,68
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 6,39	M	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

12.2	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 4,20	M	135,30
12.3	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 8,89	M	29,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 12,78	M	98,00
12.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 14,70	M	80,35
12.6	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexõesnull - DMT = 24,26	M	91,30
12.7	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"null - DMT = 5,28	UN	63,00
12.8	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"null - DMT = 8,80	UN	39,00
12.9	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mmnull - DMT = 6,95	UN	58,00
12.10	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mmnull - DMT = 6,98	UN	7,00
12.11	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mmnull - DMT = 9,39	UN	8,00
12.12	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 50mmnull - DMT = 11,21	UN	23,00
12.13	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mmnull - DMT = 30,01	UN	1,00
12.14	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 75mmnull - DMT = 95,14	UN	4,00
12.15	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mmnull - DMT = 16,05	UN	8,00
12.16	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX25mmX25mmnull - DMT = 15,69	UN	3,00
12.17	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX40mmX32mmnull - DMT = 15,69	UN	3,00
12.18	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX25mmnull - DMT = 16,60	UN	5,00
12.19	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mmnull - DMT = 60,78	UN	1,00
12.20	Te PVC soldavel com rosca agua fria 75mmX75mmX60mmnull - DMT = 60,78	UN	9,00
12.21	Te PVC soldável agua fria 25mmnull - DMT = 9,71	UN	32,00
12.22	Te PVC soldável agua fria 40mmnull - DMT = 14,75	UN	1,00
12.23	Te PVC soldável agua fria 50mmnull - DMT = 17,68	UN	5,00
12.24	Te PVC soldável agua fria 75mmnull - DMT = 70,58	UN	2,00
12.25	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"null - DMT = 71,51	UN	9,00
12.26	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"null - DMT = 101,46	UN	34,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL**		
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 15,16	M	119,40
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 22,43	M	90,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 75mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 34,08	M	112,50
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 43,68	M	358,60
13.5	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 45,46	M	53,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 200mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 83,54	M	45,00
13.7	Tubo de PVC Série Normal 250mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 139,53	M	33,00
13.8	Tubo de PVC Série Normal 300mm , fornecimento e instalaçãonull - DMT = 222,58	M	60,00
13.9	Joelho PVC 45º esgoto 40 mmnull - DMT = 5,70	UN	26,00
13.10	Joelho PVC 45º esgoto 50 mmnull - DMT = 8,79	UN	14,00
13.11	Joelho PVC 45º esgoto 75 mmnull - DMT = 14,94	UN	2,00
13.12	Joelho PVC 90º esgoto 40 mmnull - DMT = 7,66	UN	70,00
13.13	Joelho PVC 90º esgoto 50 mmnull - DMT = 5,08	UN	36,00
13.14	Joelho PVC 90º esgoto 75 mmnull - DMT = 14,28	UN	4,00
13.15	Joelho PVC 90º esgoto 100 mmnull - DMT = 18,63	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

13.16	Junção PVC esgoto 40 mmnull - DMT = 9,44	UN	3,00
13.17	Junção PVC esgoto 50 mmnull - DMT = 16,30	UN	19,00
13.18	Junção PVC esgoto 75 mmnull - DMT = 26,53	UN	4,00
13.19	Junção PVC esgoto 50 x 40 mmnull - DMT = 16,30	UN	2,00
13.20	Junção PVC esgoto 75 x 50 mmnull - DMT = 26,53	UN	16,00
13.21	Junção PVC esgoto 100 x 50 mmnull - DMT = 34,84	UN	13,00
13.22	Junção PVC esgoto 100 x 75 mmnull - DMT = 34,84	UN	3,00
13.23	Junção PVC esgoto 100 x 100 mmnull - DMT = 34,84	UN	8,00
13.24	Caixa Sifonada 100x100x50mmnull - DMT = 25,65	UN	7,00
13.25	Caixa Sifonada 150x185x75mmnull - DMT = 58,61	UN	10,00
13.26	Caixa de areia 60x60cmnull - DMT = 336,50	UN	3,00
13.27	Ralo Seco PVC 100x100mmnull - DMT = 9,60	UN	25,00
13.28	Caixa de areia 80x80cmnull - DMT = 513,66	UN	7,00
13.29	Terminal de Ventilação Série Normal 50mmnull - DMT = 58,93	UN	3,00
13.30	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cmnull - DMT = 336,50	UN	41,00
13.31	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60mnull - DMT = 4.266,40	UN	3,00
13.32	Fossa séptica - capacidade 7.500 lnull - DMT = 8.401,10	UN	1,00
13.33	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínionull - DMT = 181,36	M	254,20
14	**LOUÇAS E METAIS**		
14.1	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	8,00
14.2	Bacia sanitária convencional izy, cor branco gelo, código p.11, deca, ou equivalentenull - DMT = 445,88	UN	11,00
14.3	Válvula de descarga: base hydra max, código 4550.404 E acabamento hydra max, código 4900.C.Max 1 ½", acabamento cromado, deca ou equivalentenull - DMT = 244,38	UN	11,00
14.4	Bacia sanitária vogue plus, linha conforto com abertura, cor branco gelo, código: p.51, deca, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacaonull - DMT = 1.160,08	UN	8,00
14.5	Mictório com sifão integrado branco gelo, codigo m715, deca ou equivalentenull - DMT = 552,49	UN	6,00
14.6	Lavatório pequeno ravena/izy cor branco gelo, código: l.915, deca, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneiranull - DMT = 219,08	UN	2,00
14.7	Cuba de embutir oval cor branco gelo, código l.37, deca, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.null - DMT = 299,45	UN	22,00
14.8	Torneira para lavatório de mesa bica baixa izy, código 1193.C37, deca ou equivalentenull - DMT = 52,49	UN	26,00
14.9	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_10/2016null - DMT = 26,66	UN	3,00
14.10	Barra de apoio, linha conforto, código 2305.C, cor cromado, deca ou equivalentenull - DMT = 195,16	un	18,00
14.11	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", jackwal ou similarnull - DMT = 399,59	un	2,00
14.12	Dispenser para toalha interfolhadanull - DMT = 55,71	un	16,00
14.13	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aco inoxidavel - fornecimento e instalacaonull - DMT = 40,48	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

14.14	Tanque grande (40 l) cor branco gelo, código tq.03, deca, ou equivalente, incluso torneiranull - DMT = 787,65	UN	1,00
14.15	Cuba inox embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, franke, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2X1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"X1.1/2" Para pia - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 355,40	UN	8,00
14.16	Torneira para cozinha de mesa bica móvel izy, código 1167.C37, deca, ou equivalentenull - DMT = 88,41	UN	10,00
14.17	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – hidronox, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2X1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"X1.1/2" Para pia - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 355,40	UN	5,00
14.18	Chuveiro maxi ducha, lorenzetti, com mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-a, lorenzetti, ou equivalentenull - DMT = 80,48	UN	9,00
14.19	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira izy, código 1153.C37, deca, ou equivalentenull - DMT = 88,41	UN	6,00
14.20	Assento poliéster com abertura frontal vogue plus, linha conforto, cor branco gelo,c código ap.52, deca, ou equivalentenull - DMT = 691,99	UN	8,00
14.21	Sifão cromado para lavatorio l76null - DMT = 136,98	UN	2,00
14.22	Lavatório de canto suspenso com mesa, cor branco gelo, código: l76 deca, ou equivalente,sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneiranull - DMT = 219,08	UN	2,00
14.23	Torneira de parede de uso geral com arejador izy, código 1155.C37, deca, ou equivalente para jardim ou tanque, padrao altonull - DMT = 40,40	UN	2,00
14.24	Acabamento para registro pequeno linha izy, código 1155.C37null - DMT = 71,51	UN	9,00
15	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**		
15.1	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalaçãonull - DMT = 27,83	M	7,00
15.2	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"null - DMT = 24,48	UN	2,00
15.3	Válvula de esfera 3/4" NPTnull - DMT = 23,99	un	6,00
15.4	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 199,14	un	1,00
15.5	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psinull - DMT = 149,01	UN	1,00
15.6	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)null - DMT = 168,41	un	1,00
16	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**		
16.1	Extintor PQS - 6KGnull - DMT = 299,35	UN	13,00
16.2	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrantenull - DMT = 36,58	M2	13,00
16.3	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 horanull - DMT = 337,91	UN	49,00
16.4	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)null - DMT = 387,38	un	1,00
17	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V**		
17.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
17.1.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	4,00
17.1.2	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	1,00
17.1.3	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	2,00
17.1.4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	2,00
17.1.5	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 496,25	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, 19/08/2020 em emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.1.6	Disjuntor termomagnetico monofasico 15 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 15,13	UN	19,00
17.1.7	Disjuntor termomagnetico monofasico 20 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 15,13	UN	31,00
17.1.8	Disjuntor termomagnetico trifasico 32 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 98,54	UN	14,00
17.1.9	Disjuntor termomagnetico monofasico 25 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 15,13	UN	18,00
17.1.10	Disjuntor termomagnetico trifasico 50 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 98,54	UN	6,00
17.1.11	Disjuntor termomagnetico trifasico 150 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 384,34	UN	1,00
17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
17.2.1	Eletroduto PVC flexivel, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 6,11	M	420,00
17.2.2	Eletroduto PVC flexivel, Ø32mm (DN 1 1/4"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 6,79	M	1.754,92
17.2.3	Eletroduto PVC flexivel, Ø40mm (DN 1 1/2"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 8,61	M	428,00
17.2.4	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 11,66	M	348,25
17.2.5	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø50mm (DN 2"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 16,55	M	325,00
17.2.6	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø75mm (DN 3"), fornecimento e instalaçãonull - DMT = 27,89	M	122,50
17.2.7	Perfilado metalico liso 25x25m com suporte e fixaçãonull - DMT = 49,16	M	26,70
17.2.8	Perfilado metalico liso 35x38mm com suporte e fixaçãonull - DMT = 55,78	M	235,15
17.2.9	Caixa de passagem 30x30 com tampanull - DMT = 159,06	UN	20,00
17.2.10	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálicanull - DMT = 47,96	un	16,00
17.2.11	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 11,36	UN	302,00
17.2.12	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 14,69	UN	13,00
17.2.13	Caixa metalica hexagonal para arandela 3x3"null - DMT = 7,00	UN	2,00
17.2.14	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" duplanull - DMT = 8,68	UN	161,00
17.2.15	Caixa de passagem PVC 3" octogonalnull - DMT = 3,61	UN	22,00
17.2.16	Condulete PVC 3/4"null - DMT = 19,05	UN	163,00
17.2.17	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulaçãonull - DMT = 60,91	M3	47,00
17.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²null - DMT = 2,79	M	5.077,00
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²null - DMT = 4,49	M	411,00
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²null - DMT = 6,13	M	782,00
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²null - DMT = 10,05	M	326,00
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²null - DMT = 47,16	M	285,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.3.6	Cabo CCE-50 2 paresnull - DMT = 8,59	M	5,54
17.3.7	Cabo UTP cstegoria 5null - DMT = 13,80	M	1.870,85
17.3.8	Cabo coaxialnull - DMT = 13,21	M	288,90
17.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
17.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completanull - DMT = 24,26	UN	187,00
17.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completanull - DMT = 26,59	UN	9,00
17.4.3	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completanull - DMT = 38,98	UN	44,00
17.4.4	Tomada dupla para pisonull - DMT = 38,98	UN	3,00
17.4.5	Interruptor simples 10 A, completanull - DMT = 40,26	UN	19,00
17.4.6	Interruptor duas seções 10A por seção, completanull - DMT = 46,71	UN	6,00
17.4.7	Interruptor três seções 10A por seção, completanull - DMT = 65,29	UN	2,00
17.4.8	Interruptor tree-way 10A, completanull - DMT = 65,29	UN	31,00
17.4.9	Interruptor for-way 10A, completanull - DMT = 49,51	UN	3,00
17.4.10	Interruptor simples 10A conjugado com tomada simplesnull - DMT = 40,26	UN	2,00
17.4.11	Arandela de uso ao temponull - DMT = 261,58	UN	82,00
17.4.12	Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercurio 250W	UN	4,00
17.4.13	Arandela de sobrepornull - DMT = 261,58	UN	22,00
17.4.14	Projetor de aluminio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 436,39	UN	4,00
17.4.1	Tomada modular RJ-45 categoria 6null - DMT = 26,68	UN	110,00
18	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
18.1	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	3,00
18.2	Cordoalha de cobre nu 25 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017null - DMT = 33,71	M	40,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583null - DMT = 34,39	UN	40,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramentonull - DMT = 292,21	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017null - DMT = 49,96	UN	40,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017null - DMT = 42,75	M	920,00
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017null - DMT = 54,74	M	886,00
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projetonull - DMT = 200,21	UN	39,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²null - DMT = 19,88	UN	34,00
19	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
19.1	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestalnull - DMT = 2.976,28	UN	2,00
19.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projetonull - DMT = 401,10	M2	72,35
19.3	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projetonull - DMT = 401,10	M2	21,52
19.4	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeiranull - DMT = 76,95	M	257,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, em 19/08/2020 emitida

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

19.5	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projetonull - DMT = 225,56	M2	18,28
19.6	Prateleira de madeiranull - DMT = 166,81	M2	16,47
19.7	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	5,00
19.8	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branconull - DMT = 328,79	m2	41,92
20	**SERVIÇOS FINAIS**		
20.1	Limpeza geralnull - DMT = 2,08	m2	2.928,38
21	**SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA**		
21.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.null - DMT = 5,74	M²	986,17
22	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA**		
22.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. Produzido (s/transp.)null - DMT = 36,49	M3	167,40
22.2	Escavação manual de valas. Af_03/2016null - DMT = 60,91	M3	43,58
22.3	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível alto de interferência. Af_06/2016null - DMT = 5,34	M2	60,69
22.4	Reaterro apiloadonull - DMT = 49,78	M3	28,54
23	**FUNDAÇÕES - QUADRA**		
23.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES**		
23.1.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07_2016null - DMT = 23,23	M2	30,98
23.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 50,49	M2	137,40
23.1.3	Forma tabua para concreto em fundacao c/ reaproveitamento 5xnull - DMT = 36,79	m²	37,37
23.1.4	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 10,61	KG	211,73
23.1.5	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 10,61	KG	19,80
23.1.6	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 7,74	KG	6,45
23.1.7	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 12,29	KG	90,18
23.1.8	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 7,74	KG	145,90
23.1.9	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 529,59	M3	8,96
23.1.10	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 12,29	KG	73,91
23.1.11	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 529,59	M3	0,85
23.1.12	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 506,19	M3	3,97
24	**SUPERESTRUTURA - QUADRA**		
24.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

24.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações. Af_12/2015null - DMT = 40,69	M2	91,17
24.1.2	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 7,74	KG	405,64
24.1.3	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015null - DMT = 12,29	KG	118,55
24.1.4	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. Af_12/2015null - DMT = 529,59	M3	7,39
24.2	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO**		
24.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média maior que 20 m², pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_12/2015null - DMT = 34,15	M2	44,58
24.2.2	Fornecimento e lançamento de brita n. 4null - DMT = 125,48	M3	44,58
24.2.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras. null - DMT = 6,39	M2	891,64
24.2.4	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 12,91	M2	891,64
24.2.5	Piso em concreto 20 MPa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação em madeira null - DMT = 49,75	M2	816,19
25	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA**		
25.1	**PAREDES**		
25.1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014null - DMT = 35,21	M2	331,76
25.1.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)null - DMT = 156,86	M2	140,70
25.2	**ARQUIBANCADA**		
25.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014null - DMT = 35,21	M2	109,04
25.2.2	Laje pré-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vãos até 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3X) e ferragem negativa null - DMT = 87,53	M2	83,42
26	**SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA**		
26.1	Telha de alumínio, trapezoidal e = 0,7mmnull - DMT = 62,75	M2	995,55
26.2	Cumeeira em perfil ondulado de alumínio null - DMT = 48,38	M	37,64
26.3	Telha de alumínio, trapezoidal e = 0,7mmnull - DMT = 62,75	M2	296,02
26.4	Telha de alumínio, trapezoidal e = 0,7mmnull - DMT = 62,75	M2	28,56
26.5	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016null - DMT = 29,23	M	75,28
26.6	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "i"6'x 3 3/8'null - DMT = 9,20	KG	22.594,80
27	**IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA**		
27.1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos. null - DMT = 9,68	M2	137,40
28	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nª 404, CENTRO - CEP: 65775000

28.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014null - DMT = 3,43	M2	670,52
28.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014null - DMT = 24,73	M2	670,52
28.3	Reboco c/argamassa de cal em pasta e areia peneirada traço 1:3 esp=5 mm p/paredenull - DMT = 26,66	M2	670,52
29	**PINTURA - QUADRA**		
29.1	Latex duas demãos em paredes internas s/massanull - DMT = 22,24	M2	670,52
29.2	Pintura epoxi, duas demaosnull - DMT = 44,78	M2	592,65
30	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS - 220V - QUADRA**		
30.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
30.1.1	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacaonull - DMT = 496,25	UN	1,00
30.1.2	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalacaonull - DMT = 98,54	UN	2,00
30.1.3	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacaonull - DMT = 15,13	UN	3,00
30.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
30.2.1	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 6,79	M	80,00
30.2.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 11,66	M	144,00
30.2.3	Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016null - DMT = 19,05	UN	34,00
30.3	**CABOS E CONDUTORES**		
30.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 2,79	M	230,00
30.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 6,13	M	30,00
30.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
30.4.1	Refletor redondo em aluminio com suporte e alca reguiavel para fixacao, com lampada vapor de mercurio 250w	UN	24,00
30.4.2	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015null - DMT = 26,93	UN	10,00
31	**SPDA - QUADRA**		
31.1	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	UN	6,00
31.2	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacaonull - DMT = 43,49	M	122,00
31.3	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacaonull - DMT = 30,76	M	158,00
31.4	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalacaonull - DMT = 200,21	UN	6,00
31.5	Terminal ou conector de pressao - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalacaonull - DMT = 19,88	UN	6,00
32	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

32.1	Estrutura metálica c/ tabelas de basquetenull - DMT = 2.682,50	CJ	1,00
32.2	Estrutura metálica de traves de futsalnull - DMT = 1.102,94	CJ	1,00
32.3	Estrutura metálica p/ rede de voleynull - DMT = 444,24	CJ	1,00
32.4	Gradil de aluminio anodizado tipo barra chatanull - DMT = 306,89	M2	26,37
33	**SERVIÇOS FINAIS - QUADRA**		
33.1	Limpeza geralnull - DMT = 2,08	m2	986,17

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
Antônio Soares de Sena	Ullisses de Brito Silva
ANTONIO SOARES DE SENA **PREFEITO MUNICIPAL** **Nº 470.821.863-04**	**ULLISSES DE BRITO SILVA** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111673972-0**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 15 folhas

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

CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:40.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 526
RUBRICA

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO N° 006.1807.2019.10.001.2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO N° 006.1807.2019.10.001.2019, CONCORRENCIA N°001/2019.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSAVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 18/07/2019 Á 18/04/2020, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

Gonçalves Dias/MA. 08 de Julho de 2020.

Ullisses de Brito Silva

ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831756/2020, emitida em 19/08/2020

Certidão nº 831756/2020
19/08/2020, 14:40
Chave de Impressão: d0825
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831759/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190279426** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019 Baixada em: 08/07/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: PRAçA Praça Afonso Cardoso Nº: 404
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: Gonçalves Dias UF: MA CEP: 65775000
Contrato: 005.1807.2019.10.001.2019 Celebrado em: 18/07/2019
Valor do contrato: R$ 1.079.563,14 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO LAGOA DA CRUZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000
Coordenadas Geográficas: -5.265880, 44.352259
Data de início: 18/07/2019 Conclusão efetiva: 18/11/2019
Finalidade: Escolar
Proprietário: Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 867.79 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOADO DE LAGOA DA CRUZ NO MUNICÍPIO DE GONÇALVES DIAS CONFORME O CONTRATO: Nº 005.1807.2019.10.001.2019 / CONCORRÊNCIA: Nº 001/2019

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 831759/2020
22/07/2020, 08:40
3cd96

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: 3cd96

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMISTRATIVO	N° 005.1807.2019.10.001.2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 Á 18/11/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
)ME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

N° ART: MA20190279426
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOAODO LAGOA DA CRUZ DO MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO N°005.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA N°001/2019.
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS:
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

ÉPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd66
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nª 404, CENTRO - CEP: 65775000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS DE AULAS
LOCAL: POVOADO LAGOA DA CRUZ NO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	M2	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m² - BDI = 10.093,79	UN	1,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	UN	1,00
1.4	Instalação provisória de água - BDI = 1.164,49	UN	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00
1.6	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	M2	176,00
1.7	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal - BDI = 0,56	M2	4.000,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisição	M3	168,50
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	94,33
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	184,58
2.4	Reaterro apiloado	M3	55,58
3	**FUNDAÇÕES**		
3.1	**Concreto armado para fundações**		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	M2	61,88
3.1.2	Armação de aço ca-50 ø 6.3Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	6,55
3.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	165,15
3.1.4	Armação de aço ca-50 ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	32,45
3.1.5	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	312,36
3.1.6	Armação de aço ca-50 ø 12.5Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	32,64
3.1.7	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	307,55
3.1.8	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	16,12
3.2	**Concreto armado para fundações - vigas baldrames**		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	463,48
3.2.2	Armação de aço ca-50 ø 6.3Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,73
3.2.3	Armação de aço ca-50 ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	829,82
3.2.4	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	UN	100,82
3.2.5	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	395,00
3.2.6	Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	26,87
4	**SUPERESTRUTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	M2	453,62
4.1.2	Armação de aço ca-50 ø 6.3Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,73
4.1.3	Armação de aço ca-50 ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	829,82
4.1.4	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	100,82
4.1.5	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	379,00
4.1.6	Concreto para estrutura fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	27,81
4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	M2	319,27
4.2.2	Armação de aço ca-50 ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.063,91
4.2.3	Armação de aço ca-50 ø 12,5Mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	102,27
4.2.4	Armação de aço ca-60 ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	404,73
4.2.5	Concreto para estrutura fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	16,15
4.2.6	Laje pré-moldada para forro	M2	49,27
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	914,03
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20Cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	M	295,30
5.3	Verga 10x10cm em concreto pre-moldado fck=20mpa	M	232,00
5.4	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 - BDI = 515,39	M2	12,92
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	21,00
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas P3 e nos lavatórios e paredes	m	1,60
6.3	**PORTAS DE FERRO E ALUMÍNIO**		
6.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015 / P2 e P3 - BDI = 542,18	M2	5,44
6.3.2	Porta de aco chapa 24, de enrolar, ralada, larga com acabamento galvanizado natural / P6 - BDI = 293,13	M2	3,00
6.3.3	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnicao completa - BDI = 547,30	M2	1,26
6.3.4	Porta em alumínio duas folhas de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015 P5 - BDI = 542,18	M2	7,14
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x110cm, J1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	36,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J6 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	3,00
6.4.3	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, J5 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.4.4	Janela de Alumínio, basculante 200x40cm, J2 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	11,20
6.4.5	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	3,20
6.4.6	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, J4 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	0,24
6.5	**VIDROS**		
6.5.1	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	M2	50,00
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	M2	3,20
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.1	Estrutura metalica em aco estrutural perfil "i"12"x 5 1/4"	KG	7.555,72
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_06/2016	M2	1.112,04
7.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M	1,00
7.4	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	m2	16,24
7.5	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotiva	M2	1.112,04
7.6	Cumeeira termoacústica - BDI = 77,69	m	128,08
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	M2	463,48
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	1.969,41
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	32,30
9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	M2	1.969,41
9.4	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cm	M2	32,30
9.5	Revestimento cerâmico de paredes pei iv- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. Rejunte - conforme projeto	M2	471,69
9.6	Revestimento cerâmico de paredes pei iv - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. Rejunte - conforme projeto	M2	304,05
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, prepato com betoneira	M2	180,20
10.1.2	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	180,20
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado pei v - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte - branco antiderrapante - conforme projeto	M2	55,18
10.1.4	Lastro de brita para o estacionamento	M3	10,10
10.1.5	Piso cerâmico esmaltado pei v - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte - cinza antiderrapante - conforme projeto - BDI = 48,28	M2	775,38
10.1.6	Soleira em granito cinza andorinha, l=15cm, e=2cm - BDI = 104.19	M	18,50
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
10.2.1	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M3	11,98
10.2.2	Meio -fio (guia) de concreto premoldado	M	27,30
11	**PINTURA**		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa pva - 02 demãos - BDI = 16,48	M2	868,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nª 404, CENTRO - CEP: 65775000

11.2	Emassamento de lajes internas com massa pva - 02 demãos - BDI = 16,48	M2	32,90
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas - BDI = 13,38	M2	1.097,60
11.4	Pintura em latex pva 02 demãos sobre lajes internas e externas - BDI = 11,76	M2	65,80
11.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão - BDI = 24,63	M2	4,50
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira - BDI = 22.24	M2	36,54
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.1	Tubo pvc soldável ø 20 mm, fornecimento e instalação - BDI = 6,39	M	23,00
12.2	Tubo pvc soldável ø 25 mm, fornecimento e instalação - BDI = 4,20	M	8,00
12.3	Tubo pvc soldável ø 32 mm, fornecimento e instalação - BDI = 8,89	M	3,00
12.4	Tubo pvc soldável ø 40 mm, fornecimento e instalação - BDI = 12,78	M	11,00
12.5	Tubo pvc soldável ø 50 mm, fornecimento e instalação - BDI = 14,70	M	4,00
12.6	Tubo pvc soldável ø 60 mm, fornecimento e instalação - BDI = 24,26	M	69,00
12.7	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 20mm - BDI = 3,93	UN	14,00
12.8	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 25mm - BDI = 3,63	UN	15,00
12.9	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 32mm - BDI = 5,73	UN	42,00
12.10	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 40mm - BDI = 9,39	UN	8,00
12.11	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 60mm - BDI = 30,01	UN	2,00
12.12	Te pvc soldavel com rosca agua fria 25mmx25mmx20mm - BDI = 7,11	UN	2,00
12.13	Te pvc soldavel com rosca agua fria 25mmx25mmx32mm - BDI = 10,86	UN	1,00
12.14	Te pvc soldavel com rosca agua fria 50mmx50mmx40mm - BDI = 24,88	UN	2,00
12.15	Te pvc soldavel com rosca agua fria 60mmx60mmx25mm - BDI = 16,60	UN	5,00
12.16	Te pvc soldavel com rosca agua fria 60mmx60mmx50mm - BDI = 60,78	UN	2,00
12.17	Te pvc soldável agua fria 20mm - BDI = 5,59	UN	6,00
12.18	Te pvc soldável agua fria 25mm - BDI = 5,25	UN	4,00
12.19	Te pvc soldável agua fria 40mm - BDI = 14,75	UN	1,00
12.20	Te pvc soldável agua fria 60mm - BDI = 38,26	UN	8,00
12.21	Registro de gaveta bruto, ø 1" - BDI = 70,38	UN	4,00
12.22	Registro de gaveta bruto, ø 1 1/4" - BDI = 86,34	UN	2,00
12.23	Registro de gaveta bruto, ø 1 1/2" - BDI = 101,46	UN	1,00
12.24	Registro de gaveta bruto, ø 2" - BDI = 131,29	UN	1,00
12.25	Registro de gaveta bruto, ø 2 1/2" - BDI = 240,05	UN	2,00
12.26	Registro de pressao com canopla ø 3/4" - BDI = 71,51	UN	1,00
12.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 Litros - BDI = 1.928,40	un	2,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.1	Tubo de pvc série normal 40mm, fornec. E instalação - BDI = 15,16	M	28,00
13.2	Tubo de pvc série normal 50mm , fornec. E instalação - BDI = 22,43	M	25,00
13.3	Tubo de pvc série normal 100mm, fornec. E instalação - BDI = 23,34	M	77,00
13.4	Tubo de pvc série normal 150mm , fornec. E instalação - BDI = 45,46	M	2,00
13.5	Joelho pvc 45º esgoto 40 mm - BDI = 5,70	UN	4,00
13.6	Joelho pvc 90º esgoto 40 mm - BDI = 7,66	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, 22/07/2020 em emitida

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

13.7	Joelho pvc 90º esgoto 100 mm - BDI = 13,91	UN	8,00
13.8	Junção pvc esgoto 40 mm - BDI = 9,44	UN	9,00
13.9	Junção pvc esgoto 100 x 50 mm - BDI = 28,69	UN	5,00
13.10	Junção pvc esgoto 100 x 100 mm - BDI = 28,69	UN	3,00
13.11	Caixa sifonada 100x100x50mm - BDI = 25,65	UN	4,00
13.12	Ralo seco pvc 100x40mm - BDI = 9,79	UN	4,00
13.13	Terminal de ventilação série normal 50mm - BDI = 58,93	UN	4,00
13.14	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido - BDI = 336,50	UN	10,00
13.15	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido - BDI = 524,88	UN	1,00
13.16	Sumidouro em alvenaria 3,00 x 3,00 x 4,50 m - BDI = 3.170,61	UN	4,00
13.17	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m) - BDI = 8.401,10	UN	1,00
13.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio - BDI = 181,36	M	8,42
14	**LOUÇAS E METAIS**		
14.1	Ducha higiênica com registro e derivação izy, código 1984.C37. Act.Cr, deca, ou equivalente - BDI = 141,73	un	2,00
14.2	Bacia sanitária convencional izy, cor branco gelo, código p.11, deca, ou equivalente - BDI = 445,88	UN	5,00
14.3	Válvula de descarga: base hydra max, código 4550.404 E acabamento hydra max, código 4900.C.Max 1 ½", acabamento cromado, deca ou equivalente - BDI = 244,38	UN	5,00
14.4	Bacia sanitária convencional com caixa acoplada, código izy p.111, deca, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação - BDI = 455,41	UN	3,00
14.5	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, incepa ou similar - BDI = 43,35	un	8,00
14.6	Mictório com sifão integrado branco gelo, codigo m715, deca ou equivalente - BDI = 552,49	UN	1,00
14.7	Lavatório pequeno ravena/izy cor branco gelo, código: l.915, deca, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira - BDI = 219,08	UN	5,00
14.8	Cuba de embutir oval cor branco gelo, código l.37, deca, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira. - BDI = 299,45	UN	6,00
14.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa izy, código 1193.C37, deca ou equivalente - BDI = 52,49	UN	11,00
14.10	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_10/2016 - BDI = 26,66	UN	8,00
14.11	Barra de apoio, linha conforto, código 2305.C, cor cromado, deca ou equivalente - BDI = 195,16	un	4,00
14.12	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", jack - BDI = 399,59	un	2,00
14.13	Dispenser para toalha interfolhada	un	9,00
14.14	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aco inoxidavel - fornecimento e instalacao - BDI = 40,48	UN	9,00
14.15	Tanque grande (40 l) cor branco gelo, código tq.03, deca, ou equivalente, incluso torneira - BDI = 787,65	UN	1,00
14.16	Cuba inox embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, franke, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2X1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"X1.1/2" Para pia - fornecimento e instalação - BDI = 355,40	UN	4,00
14.17	Torneira para cozinha de mesa bica móvel izy, código 1167.C37, deca, ou equivalente - BDI = 88,41	UN	5,00
14.18	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – hidronox, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2X1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"X1.1/2" Para pia - fornecimento e instalação - BDI = 355,40	UN	2,00
14.19	Chuveiro cromado c/ articulação - BDI = 117,34	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

14.20	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira izy, código 1153.C37, deca, ou equivalente - BDI = 88,41	UN	5,00
15	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**		
15.1	Abrigo para central de glp, em concreto - BDI = 510,41	M3	0,80
15.2	Tubo de aço galvanizado ø 3/4", fornecimento e instalação - BDI = 27,83	M	7,20
15.3	Cotovelo de aço galvanizado ø 3/4" - BDI = 10,01	UN	2,00
15.4	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00
15.5	Válvula esfera ø 3/4" npt 300 - BDI = 72,04	UN	1,00
15.6	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00
15.7	Assentamento de Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2")	un	1,00
15.8	Manômetro npt 1/4, 0 a 300 psi - BDI = 149,01	UN	1,00
15.9	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) proibido fumar	Un	1,00
15.10	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) perigo inflamável	Un	1,00
16	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**		
16.1	Extintor pqs - 6kg - BDI = 249,33	UN	5,00
16.2	Luminária de emergência de 31 leds autonomia minima de 1 hora - BDI = 337,91	UN	16,00
16.3	Marcação no piso - 1 x 1m para hidrante - BDI = 36,58	M2	5,00
17	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V**		
17.1	**QUADROS**		
17.1.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores - BDI = 496,25	UN	2,00
17.1.2	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores - BDI = 496,25	UN	1,00
17.1.3	Quadro de destribuiçãopara telefone - fornecimento e instalação - BDI = 117,54	UN	1,00
17.1.4	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 a, padrão din (linha branca) - BDI = 15,13	UN	6,00
17.1.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 a, padrão din (linha branca) - BDI = 15,13	UN	1,00
17.1.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 a, padrão din (linha branca) - BDI = 15,13	UN	2,00
17.1.7	Dispositivo de proteção contra surto - BDI = 148,88	UN	4,00
17.1.8	Disjuntor bipolar termomagnetico 0,5 a - 12ka - BDI = 70,43	UN	1,00
17.1.9	Disjuntor bipolar termomagnetico 10 a - 5 ka - BDI = 70,43	UN	23,00
17.1.10	Disjuntor bipolar termomagnetico 13 a - 5 ka - BDI = 70,43	UN	5,00
17.1.11	Disjuntor bipolar termomagnetico 10 a - 4,5 Ka - BDI = 70,43	UN	11,00
17.1.12	Disjuntor bipolar termomagnetico 13 a - 4,5 Ka - BDI = 70,43	UN	2,00
17.1.13	Disjuntor bipolar termomagnetico 40 a - 4,5 Ka - BDI = 98,54	UN	1,00
17.1.14	Disjuntor bipolar termomagnetico 200a - BDI = 364,34	UN	1,00
17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
17.2.1	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado, ø25mm (dn 3/4") - fornecimento e instalação - BDI = 6,79	M	593,30
17.2.2	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado, ø32mm (dn 1") - fornecimento e instalação - BDI = 8,61	M	199,50
17.2.3	Eletroduto pvc rígido roscavel, ø50mm (dn 1 1/2") - fornecimento e instalação - BDI = 11,31	M	159,50
17.2.4	Eletroduto pvc rígido roscavel, ø60mm (dn 2") - fornecimento e instalação - BDI = 16,55	M	52,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.2.5	Eletroduto pvc rígido roscavel, ø85mm (dn 3") - fornecimento e instalação - BDI = 27,89	M	80,00
17.2.6	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - Fornecimento e instalação - BDI = 26,26	UN	9,00
17.2.7	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação - BDI = 10,01	UN	2,00
17.2.8	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - Fornecimento e instalação - BDI = 26,26	UN	1,00
17.2.9	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação - BDI = 159,06	UN	5,00
17.2.10	Caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalação - BDI = 10,41	UN	5,00
17.2.11	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação - BDI = 7,64	UN	87,00
17.2.12	Caixa de passagem pvc 3" octogonal - fornecimento e instalação - BDI = 8,61	UN	147,00
17.2.13	Canaleta pvc 80x80cm - fornecimento e instalação - BDI = 80,64	M	2,00
17.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em pvc/70ºc, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm² - BDI = 1,89	M	1.520,00
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em pvc/70ºc, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² - BDI = 2,79	M	2.357,20
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em pvc/70ºc, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm² - BDI = 17,61	M	56,80
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em pvc/70ºc, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm² - BDI = 33,99	M	113,60
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em pvc/70ºc, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm² - BDI = 61,49	M	12,90
17.3.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em pvc/70ºc, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #150 mm² - BDI = 97,96	M	51,60
17.3.7	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto - BDI = 4,13	un	7,00
17.3.8	Cabo cce-50 2 pares - BDI = 8,59	M	53,60
17.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
17.4.1	Tomada universal, 2p+t, 10a/250v, cor branca, completa - BDI = 24,26	UN	37,00
17.4.2	Tomada universal, 2p+t, 20a/250v, cor branca, completa - BDI = 26,59	UN	4,00
17.4.3	Interruptor simples 10 a, completa - BDI = 22,88	UN	7,00
17.4.4	Interruptor duas seções 10a por seção, completa - BDI = 36,25	UN	1,00
17.4.5	Interruptor três seções 10a por seção, completa - BDI = 49,63	UN	11,00
17.4.6	Interruptor simples com uma tomada - BDI = 40,26	UN	3,00
17.4.7	Placa cega 2x4" - BDI = 14,36	UN	7,00
17.4.8	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e - BDI = 110,91	UN	74,00
17.4.9	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 18 w - fornecimento e - BDI = 82,23	UN	3,00
17.4.10	Projetor de aluminio com lampada de vapor metálico de 150w - fornecimento e instalaç - BDI = 436,39	UN	13,00
17.4.11	Tomada para telefone - BDI = 26,68	UN	10,00
18	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
18.1	Pára-raio tipo franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conecto	un	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, 22/07/2020 em emitida

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

18.2	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015 - BDI = 8,34	KG	150,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583 - BDI = 34,39	UN	26,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 'para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 - BDI = 49,96	UN	26,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalaçã - BDI = 42,75	M	449,20
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. Af - BDI = 35,90	M	305,20
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no pr - BDI = 200,21	UN	5,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² - BDI = 19,88	UN	26,00
19	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
19.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto - BDI = 401,10	M2	7,56
19.2	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira - BDI = 76,95	M	79,80
19.3	Gradil pré-fabricado, requadros para fixação da tela em barra chata galvanizada e fechamento de tela de arame galvanizado em malha quadrangular - BDI = 480,14	m²	75,90
20	**SERVIÇOS FINAIS**		
20.1	Limpeza geral	m2	1.129,64

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
Antônio Soares de Sena	Ullisses de Brito Silva
ANTONIO SOARES DE SENA **PREFEITO MUNICIPAL** **Nº 470.821.863-04**	**ULLISSES DE BRITO SILVA** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111673972-0**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:54.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 537
RUBRICA

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO N° 005.1807.2019.10.001.2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DE AULAS NO POVOADO LAGOA DA CRUZ DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSAVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 18/07/2019 Á 18/11/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

Ullisses de Brito Silva

ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831759/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 831759/2020
19/08/2020, 14:54
Chave de Impressão: 3cd96
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 1 folhas

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 550
RUBRICA

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831761/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190280403** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2019 Baixada em: 08/07/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: PRAçA Praça Afonso Cardoso Nº: 404
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: Gonçalves Dias UF: MA CEP: 65775000
Contrato: 004.1807.2019.10.001.2019 Celebrado em: 18/07/2019
Valor do contrato: R$ 567.046,92 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO JAPÃOZINHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000
Coordenadas Geográficas: -5.251679, -44.311991
Data de início: 18/07/2019 Conclusão efetiva: 18/11/2019
Finalidade: Escolar
Proprietário: Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 740.88 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS NO POVOADO JAPÃOZINHO DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES, CONFORME O CONTRATO: Nº 004.1807.2019.10.001.2019 / CONCORRÊNCIA: Nº 001/2019

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 831761/2020
22/07/2020, 08:43
12Z05

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) Excluido(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: 12Z05

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 559
RUBRICA

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMISTRATIVO	N° 004.1807.2019.10.001.2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 Á 18/11/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

N° ART: MA20190280403

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS NO POVOAODO JAPÃOZINHO DO MUNICIPIO DE GONÇALVEZ DIAS, CONFORME CONTRATO N°004.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA N°001/2019.

ABRANGENCIAS CONTRATUAIS:

OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
ANTONIO SOARES DE SENA PREFEITO MUNICIPAL Nº 470.821.863-04	ULLISSES DE BRITO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 111673972-0

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12205
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS
LOCAL: POVOADO JAPÃOZINHO NO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	M2	6,00
1.2	Barracão para escritório	UN	1,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	UN	1,00
1.4	Instalação provisória de água	UN	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00
1.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M2	501,20
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisição	M3	40,19
2.2	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=1,50 m	M3	66,42
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	M2	140,33
2.4	Reaterro apiloado	M3	42,24
3	**FUNDAÇÕES**		
3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES**		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	M2	21,07
3.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	59,00
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	516,22
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	221,24
3.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	147,49
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	14,75
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	113,17
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	471,53
3.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	141,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	M3	9,43
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	M2	97,00
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	485,00
4.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	80,83
4.1.4	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	8,08
4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	M2	81,27
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	304,76
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	169,31
4.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	135,45
4.2.5	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	M3	6,77
4.2.6	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3X) e ferragem negativa	M2	27,36
4.2.7	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	27,36
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	514,59
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	M	171,53
5.3	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPa	M	80,26
5.4	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	M	41,50
5.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	M2	14,08
6	**ESQUADRIAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

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

CREA-MA

Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 545
RUBRICA

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	10,00
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas P3 e nos lavatórios e paredes	m	6,40
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	UN	5,00
6.3	**PORTAS DE ALUMÍNIO**		
6.3.1	Porta em aluminio P2 e P3 abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	M2	5,44
6.3.2	Portao de ferro P6 duas folhas com vara 1/2", com requadro	M2	4,20
6.3.3	Portao de ferro P4 com vara 1/2", com requadro	M2	1,89
6.3.4	Porta de aco chapa 24, de enrolar P7, raiada, larga com acabamento galvanizado natural	M2	3,00
6.3.5	Porta de abrir duas folhas P5 em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	7,14
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x100cm, J1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	20,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J4 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,50
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 150x40cm, J2 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	4,80
6.4.4	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M2	2,00
6.5	**VIDROS**		
6.5.1	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	31,30
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	M2	3,20
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.1	Estrutura metalica em aco estrutural perfil ?i? 12?? x 5 1/4??	KG	4.560,00
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_06/2016	M2	501,60
7.3	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	UN	27,36
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016	M	60,00
7.5	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotiva	M2	501,60
7.6	Cumeeira termoacústica	m	46,60
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12205
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	M2	113,17
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	1.029,18
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	M2	27,36
9.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm,	M2	408,65
9.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_06/2014	M2	620,53
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm	M2	27,36
9.6	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014	M2	91,97
9.7	Revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. Af_11/2014	M2	316,68
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, prepato com betoneira	M2	401,92
10.1.2	Evestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_06/2014	M2	401,92
10.1.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	8,00
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
10.2.1	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	M2	303,20
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M3	3,20
10.2.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	M2	46,51
11	**PINTURA**		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	M2	620,53
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	M2	27,36
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	M2	620,53
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	M2	27,36
11.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	M2	15,18
11.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	M2	33,60
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12205
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Uniões fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

12.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	18,00
12.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	8,00
12.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	3,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	11,00
12.5	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	4,00
12.6	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	35,00
12.7	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 20mm	UN	14,00
12.8	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mm	UN	15,00
12.9	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mm	UN	35,00
12.10	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mm	UN	8,00
12.11	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mm	UN	2,00
12.12	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	UN	2,00
12.13	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	UN	1,00
12.14	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	UN	2,00
12.15	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	UN	5,00
12.16	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	UN	2,00
12.17	Te PVC soldável agua fria 20mm	UN	6,00
12.18	Te PVC soldável agua fria 25mm	UN	4,00
12.19	Te PVC soldável agua fria 40mm	UN	1,00
12.20	Te PVC soldável agua fria 60mm	UN	8,00
12.21	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UN	4,00
12.22	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UN	2,00
12.23	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	1,00
12.24	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UN	1,00
12.25	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UN	2,00
12.26	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	UN	1,00
12.27	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	2,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	28,00
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação	M	25,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	45,00
13.4	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	UN	4,00
13.5	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	UN	20,00
13.6	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	UN	8,00
13.7	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	9,00
13.8	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	UN	5,00
13.9	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	3,00
13.10	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	3,00
13.11	Ralo Seco PVC 100x40mm	UN	2,00
13.12	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

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

CREA-MA

Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

13.13	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	UN	3,00
13.14	Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m² (para 5 contribuintes)	UN	2,00
13.15	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	UN	1,00
13.16	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	8,42
14	**LOUÇAS E METAIS**		
14.1	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	2,00
14.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalaçã	UN	3,00
14.3	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalente	UN	5,00
14.4	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável	UN	2,00
14.5	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	un	5,00
14.6	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, codigo M715, Deca ou equivalente	UN	1,00
14.7	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto Torneira	UN	2,00
14.8	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira.	UN	6,00
14.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	UN	7,00
14.10	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	UN	5,00
14.11	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	UN	5,00
14.12	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente, incluso torneira	UN	1,00
14.13	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	1,00
14.14	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	UN	1,00
14.15	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	6,00
15	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**		
15.1	Abrigo para central de glp, em concreto	M3	0,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

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

CREA-MA

Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nª 404, CENTRO - CEP: 65775000

15.2	Tubo de aço galvanizado ø 3/4", fornecimento e instalação	M	7,20
15.3	Cotovelo de aço galvanizado ø 3/4"	UN	2,00
15.4	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00
15.5	Válvula esfera ø 3/4" npt 300	UN	1,00
15.6	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00
15.7	Assentamento de registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2")	un	1,00
15.8	Manômetro npt 1/4, 0 a 300 psi	UN	1,00
15.9	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) proibido fumar	Un	1,00
15.10	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) perigo inflamável	Un	1,00
16	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**		
16.1	Extintor pqs - 6kg	UN	4,00
16.2	Luminária de emergência de 31 leds autonomia minima de 1 hora	UN	9,00
16.3	Marcação no piso - 1 x 1m para hidrante	M2	4,00
17	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V**		
17.1	**QUADROS**		
17.1.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00
17.1.2	Quadro de destribuiçãopara telefone - fornecimento e instalação	UN	1,00
17.1.3	Quadro de medição fornecimento e instalação	UN	1,00
17.1.4	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UN	6,00
17.1.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	UN	12,00
17.1.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	UN	2,00
17.1.7	Dispositivo de proteção contra surto	UN	4,00
17.1.8	Disjuntor tripolar termomagnetico 150A	UN	1,00
17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
17.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") - fornecimento e instalação	M	350,00
17.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") - fornecimento e instalação	M	95,50
17.2.3	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") - fornecimento e instalação	M	85,00
17.2.4	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") - fornecimento e instalação	M	26,00
17.2.5	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") - fornecimento e instalação	M	38,00
17.2.6	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø125mm (DN 5") - fornecimento e instalação	M	10,10
17.2.7	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø150mm (DN 6") - fornecimento e instalação	M	2,90
17.2.8	Curva 45º PVC rosqueavel 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00
17.2.9	Curva 90º PVC rosqueavel 1/2" - fornecimento e instalação	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12205
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

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

CREA-MA

Impresso em: 19/08/2020, às 14:51.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.2.10	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	7,00
17.2.11	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00
17.2.12	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00
17.2.13	Caixa de passagem 40x40 com tampa - fornecimento e instalação	UN	7,00
17.2.14	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalação	UN	3,00
17.2.15	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	UN	5,00
17.2.16	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	UN	65,00
17.2.17	Caixa de passagem PVC 3" octogonal - fornecimento e instalação	UN	55,00
17.2.18	Canaleta PVC 80x80cm - fornecimento e instalação	M	2,00
17.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	M	1.111,50
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	M	1.807,30
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #16 mm²	M	178,70
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #35 mm²	M	113,60
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm²	M	12,90
17.3.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm²	M	51,60
17.3.7	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,60
17.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
17.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	UN	35,00
17.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UN	2,00
17.4.3	Interruptor simples 10 A, completa	UN	7,00
17.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	1,00
17.4.5	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UN	7,00
17.4.6	Interruptor simples com uma tomada	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12205
O documento nesse ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

17.4.7	Placa cega 2x4"	UN	5,00
17.4.8	Projetor de aluminio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	UN	10,00
17.4.9	Tomada para telefone	UN	1,00
18	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
18.1	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	3,00
18.2	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	150,00
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado tel-583	UN	26,00
18.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
18.5	Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação. Af_12/2017	UN	26,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	M	250,68
18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	M	160,75
18.8	Caixa de inspeção, pvc de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	UN	5,00
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	UN	26,00
19	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
19.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	M2	5,22
19.2	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável	M	41,50
20	**SERVIÇOS FINAIS**		
20.1	Limpeza geral	M2	501,20

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
ANTONIO SOARES DE SENA **PREFEITO MUNICIPAL** **Nº 470.821.863-04**	**ULLISSES DE BRITO SILVA** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111673972-0**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12Z05
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 10 folhas

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 549
RUBRICA

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO N° 004.1807.2019.10.001.2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, INCRITA NO CNPJ: 06.314.827/0001-56. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS NO POVOADO JAPÃOZINHO DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004.1807.2019.10.001.2019, CONCORRÊNCIA Nº 011/2019

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSAVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 18/07/2019 Á 18/11/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

Gonçalves Dias/MA, 08 de Julho de 2020.

ULLISSES DE BRITO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111673972-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831761/2020, em 22/07/2020 emitida

Certidão nº 831761/2020
19/08/2020, 14:51
Chave de Impressão: 12205
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 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

908605/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20210476907** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/11/2021 Baixada em: 20/10/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE** CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO CARVALHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Contrato: 135/2021 Celebrado em: 11/11/2021
Valor do contrato: R$ 620.163,76 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO CARVALHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Coordenadas Geográficas: -4.663012, -44.856199
Data de início: 16/11/2021 Conclusão efetiva: 15/05/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO > #11.10.12.1 - CONTRA SURTOS DE SOBRECARGAS ELÉTRICAS 49 - Execução de obra 4.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 407.48 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 53.20 metro cúbico; **16 - Execução** QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > #21.1.1.20 - TINTAS, VERNIZES, ESMALTES E LACAS 49 - Execução de obra 1439.34 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 13.08 metro cúbico; **16 - Execução** ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > PRODUTOS E PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE MATERIAIS > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE MATERIAIS > #23.1.1.3 - CERÂMICOS 49 - Execução de obra 247.22 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 245.10 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 40.07 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 155.21 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro quadrado; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 247.22 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE/MA, CONFORME CONTRATO N°135/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO N°042/2021, TOMADA DE PREÇOS N°06/2021.

Número da ART: **MA20240772047** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/05/2024 Baixada em: 28/05/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE** CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO CARVALHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Contrato: 135/2021 Celebrado em: 10/05/2022
Valor do contrato: R$ 620.163,76 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros

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
908605/2024
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO CARVALHO — Nº: S/N
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE — UF: MA — CEP: 65720000
Coordenadas Geográficas: -4.663012, -44.856199
Data de início: 01/06/2022 — Conclusão efetiva: 07/11/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE — CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 407.48 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 55 - Execução de serviço técnico 53.20 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 125.40 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 616.70 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2893.40 quilograma; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 13.08 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 128.16 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 46 - Execução de instalação 417.44 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 245.10 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 7.36 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 40.07 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 155.21 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 81.77 metro; **16 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE MATERIAIS > #42.2.1 - DE SEGURANÇA PARA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 2000.00 litro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 55 - Execução de serviço técnico 247.22 metro quadrado;

Observações

1° Termo Aditivo de Prorrogação de Prazo de Vigência Contratual Relativo à Construção da Sede da Prefeitura Municipal do Município de Igarapé Grande/MA. Conforme Contrato n°135/2021, Processo Administrativo n°042/2021, Tomada de Preços n°06/2021.

Número da ART: **MA20240772149** — Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO — Registrada em: 10/05/2024 — Baixada em: 28/05/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR — Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE** — CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO CARVALHO — Nº: S/N
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE — UF: MA — CEP: 65720000
Contrato: 135/2021 — Celebrado em: 20/06/2022
Valor do contrato: R$ 105.427,84 — Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO CARVALHO — Nº: S/N
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE — UF: MA — CEP: 65720000
Coordenadas Geográficas: -4.663012, -44.856199
Data de início: 01/06/2022 — Conclusão efetiva: 07/11/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE — CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 407.48 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 55 - Execução de serviço técnico 53.20 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 125.40 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA I

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

908605/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 616.70 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2893.40 quilograma; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 13.08 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 46 - Execução de instalação 128.16 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 46 - Execução de instalação 417.44 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 245.10 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 7.36 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 40.07 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 155.21 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 81.77 metro; **16 - Execução** PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE MATERIAIS > #42.2.1 - DE SEGURANÇA PARA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 2000.00 litro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 55 - Execução de serviço técnico 247.22 metro quadrado;

Observações

1° Termo Aditivo de Acréscimo de Valor Contratual (17%) Relativo à Construção da Sede da Prefeitura Municipal do Município de Igarapé Grande/MA. Conforme Contrato n°135/2021, Processo Administrativo n°042/2021, Tomada de Preços n°06/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 908605/2024
06/06/2024, 19:28
Z6B9b

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) Excluido(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: Z6B9b

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto Para os Devidos Fins e a Quem Possa Interessar, que Foram Prestados, com bom Desempenho e Nada Tenho que Desabone a Conduta do Prestador de Serviços Prescritos Abaixo e com as Seguintes Características Abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	Nº 135/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	Nº 42/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 06/2021
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	Município de Igarapé Grande - MA
PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:	16/11/2021 À 15/05/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DO 1º TERMO ADITIVO:	01/06/2022 À 07/11/2022
PERÍODO TOTAL DE EXECUÇÃO:	16/11/2021 À 16/05/2022
DADOS DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Prefeitura Municipal de Igarapé Grande - MA
CNPJ:	06.323.208/0001-28
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	Luís Ernesto Campos de Góes
CPF:	104.284.703-78
ENG. CIVIL CREA Nº:	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Construtora Cardoso Eireli
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Luís Ernesto Campos de Góes
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART DE EXECUÇÃO: MA20210476907	**ART DE FISCALIZAÇÃO:** MA20210480143
ART COMPLEMENTAR (VALOR): MA20240772149	**ART COMPLEMENTAR (PRAZO):** MA20240772047
OBRA: Contratação de Empresa Para Construção da Sede da Prefeitura Municipal do Município de Igarapé Grande - MA **ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS:** Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE: **Webster Pereira Krause** **Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças** **CPF: 374.013.602-25**	**REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:** Francisco Arlindo Silvino Lopes Sec. Munc. de Obras Matricula 0003797 **Francisco Arlindo Silvino Lopes** **Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo - SEMOBIU** **CPF: 009.977.293-09**
ENGENHEIRO FISCAL: Matheus Henrique B. Sampaio **Matheus Henrique Barbosa Sampaio** **Engenheiro Civil** **CREA-MA: 111720512-6**	

Igarapé Grande/MA, 16 de maio de 2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, em 06/06/2024 emitida

Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10.56
Chave de Impressão: Z6B9b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Construção da Sede da Prefeitura Municipal do Município de Igarapé Grande - MA
LOCAL: Avenida João Carvalho, S/N, Centro no Município de Igarapé Grande - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DA OBRA	M2	6,00
2	**ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO**		
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.2	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00
2.3	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
3	**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**		
3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	155,21
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	31,04
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	194,00
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	155,21
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M3	31,04
4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
4.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	81,77
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	40,07
4.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,36
5	**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**		
5.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	13,08
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 13 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	616,70
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,40
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.155,90
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	989,90
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,50
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, em 06/06/2024 emitida

Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: Z6B9b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	674,70
5.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	53,20
5.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	53,20
5.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	245,10
5.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	125,40
6	**ALVENARIA E PAINEIS**		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	407,68
6.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, PSP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,15
6.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	189,64
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	36,67
6.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO L 0,40 CM (SOLEIRA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 COM ADITIVO.	M	7,74
6.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	4,52
7	**ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO**		
7.1	**PORTAS**		
7.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,24
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
7.1.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI DE CORRER, LISA, SEMI-OCA (L=0,80 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	4,00
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00
7.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: Z699b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

7.1.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,36
7.2	**JANELAS**		
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,07
7.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44
8	**COBERTURA**		
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	128,16
8.2	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	128,16
8.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	128,16
8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,13
9	**PISOS**		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	122,56
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	247,22
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	247,22
10	**REVESTIMENTO**		
10.1	**PAREDES**		
10.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	814,96
10.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	644,74
10.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	170,22
10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	170,22
10.2	**TETO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, em 06/06/2024 emitida

Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: Z6B9b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

10.2.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	245,10
10.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	245,10
11	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS**		
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,34
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	46,43
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00
11.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
11.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
11.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
11.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	6,60
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA	M	36,77
12.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI	M	24,20
12.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	7,00
12.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	5,00
12.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
12.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
12.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, em 06/06/2024 emitida

Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: Z6B9b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

12.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UN	2,00
12.10	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X L A X P)	M	1,80
12.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA	UN	1,00
13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
13.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
13.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
13.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
13.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
13.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
13.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00
13.7	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00
13.8	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00
13.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
13.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.11	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.167,17
13.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	879,56
13.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,24
13.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
13.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,22
13.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,61
13.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	74,55
13.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	328,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, em 06/06/2024 emitida

Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: Z6B9b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

13.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,92
13.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
13.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5,61
13.23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	4,00
13.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 A 15 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00
13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 50 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
13.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	**PINTURA**		
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.439,34
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.439,34
14.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) À ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	65,47
15	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
15.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE (ELEVADOR CABINADO)	UN	1,00
15.2	LIMPEZA DA OBRA	M2	247,12

Igarapé Grande/MA, 16 de maio de 2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908605/2024, emitida em 06/06/2024

Certidão nº 908605/2024
07/06/2024, 10:56
Chave de Impressão: Z6B9b
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2024 e contém 7 folhas

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 36
RUBRICA

Topmed DISTRIBUIDORA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHA QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS A SEGUIR:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA TOPMED DISTRIBUIDORA.
LOCAL: AV GETÚLIO VARGAS, Nº 2735, MONTE CASTELO, SÃO LUÍS MA, CEP 65030- 010
PRAZO CONTRATUAL: 120 DIAS
DADOS DA CONTRATANTE: TOPMED DISTRIBUIDORA / CNPJ 19.361.489/0001-55
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA: LUIS ERNESTO CAMPOIS DE GOES / CPF 104.284.703-78 / ENG: CIVIL CREA Nº 110516451-9
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA TOPMED DISTRIBUIDORA LTDA, OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUALIDADES ESTÃO DEMOSNTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADE ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DA OBRA	M2	6,00
2.	**ALVENARIA E PAINEIS**		
2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA)	M2	97,20
2.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	7,40
3.	**COBERTURA**		
3.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M3	655,30
3.2	TELHADO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M3	655,30
3.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M3	3,85
3.4	LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M2 E=12CM	M2	7,20
3.5	PERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, UMA DEMÃO	M2	7,20
4.	**ESQUADRIAS**		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UM	1,00
4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO:	UM	2,00

Topmed DISTRIBUIDORA

	DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE		
4.3	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	5,80
5.	**PISOS**		
5.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	305,05
5.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS EPOLIMENTO MECANIZADO	M2	190,00
5.3	PISO CIMENTADO,TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	9,00
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO	M2	119,55
5.5	PISO CERÂMICO	M2	723,44
5.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 25X25X2,5 CM	M2	12,86
6.	**REVESTIMENTO**		
6.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	194,40
6.2	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2	50,82
6.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	143,58
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI GRÊS, DIMENSÕES 20X20CM	M2	750,42
7.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
7.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁHUA C/CONEXÕES 25MM	M2	12,28
7.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁHUA C/CONEXÕES 32MM	M2	6,40
7.3	REGISTRO DE GAVETA 25MM	UM	2,00
8.	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
8.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100MM	M	12,17
8.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50MM	M	4,01
8.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40MM	M	1,17
8.4	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UND	2,00
8.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2	UND	2,00
8.6	CAIXA SINFONADA 150X1185X75MM	UND	2,00
8.7	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA C/CAIXA ACOPLADA, C/ TAMPA E ACESSÓRIOS	UND	2,00
8.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00

1-

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 562
RUBRICA

Topmed DISTRIBUIDORA

9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇÕES	UND	1,00
9.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5MM2	M	210,10
9.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25MM (NBR 6150)	M	52,12
9.4	CAIXA DE PASSAGEM 4X4"	UND	5,00
9.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UND	6,00
9.6	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UND	4,00
9.7	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
9.8	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UND	2,00
9.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UND	1,00
10.	**EQUIPAMENTOS**		
10.1	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UND	1,00
10.2	EQUIPAMENTO - BARRAS TRIPLAS	UND	1,00
10.3	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UND	1,00
10.4	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UND	1,00
10.5	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UND	4,00
10.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UND	4,00
11.	**PINTURA**		
11.1	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 2 DEMAOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	380,58
11.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES COM DUAS DEMÃOS	M2	380,58
12.	**LIMPEZA GERAL**		
12.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	720,05

SÃO LUIS 28 DE NOVEMBRO DE 2023

Jonas Souza Lima

TOPMED DISTRIBUIDORA LTDA
Jonas Souza Lima
Empresário
CPF – 007.415.193-21

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875038/2022

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20210476907** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/11/2021 Baixada em: 20/10/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE** CPF/CNPJ: **06.323.208/0001-28**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO CARVALHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Contrato: 135/2021 Celebrado em: 11/11/2021
Valor do contrato: R$ 620.163,76 Tipo da contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO CARVALHO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IGARAPÉ GRANDE UF: MA CEP: 65720000
Coordenadas Geográficas: -4.663012, -44.856199
Data de início: 16/11/2021 Conclusão efetiva: 15/05/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE CPF/CNPJ: 06.323.208/0001-28

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO > #11.10.12.1 - CONTRA SURTOS DE SOBRECARGAS ELÉTRICAS 49 - Execução de obra 4.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 407.48 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 53.20 metro cúbico; **16 - Execução** QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > #21.1.1.20 - TINTAS, VERNIZES, ESMALTES E LACAS 49 - Execução de obra 1439.34 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 13.08 metro cúbico; **16 - Execução** ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > PRODUTOS E PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE MATERIAIS > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE MATERIAIS > #23.1.1.3 - CERÂMICOS 49 - Execução de obra 247.22 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 245.10 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 40.07 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 155.21 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31.04 metro quadrado; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 247.22 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ GRANDE/MA. CONFORME CONTRATO N°135/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO N°042/2021, TOMADA DE PREÇOS N°06/2021.

Informações Complementares

- `O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART,não sendo contempladas neste registro os itens 8.2 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR; , por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.`

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875038/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 875038/2022
24/10/2022, 09:03
282B7

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: 282B7

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto Para os Devidos Fins e a Quem Possa Interessar, que Foram Prestados, com bom Desempenho e Nada Tenho que Desabone a Conduta do Prestador de Serviços Prescritos Abaixo e com as Seguintes Características Abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO:	Nº 135/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	Nº 42/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 06/2021
LOCAL DE REALIZAÇÃO:	Município de Igarapé Grande - MA
PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:	16/11/2021 A 15/05/2022
DADOS DO CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Prefeitura Municipal de Igarapé Grande - MA
CNPJ:	06.323.208/0001-28
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	Luís Ernesto Campos de Góes
CPF:	104.284.703-78
ENG. CIVIL CREA Nº:	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	Construtora Cardoso Eireli
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Luís Ernesto Campos de Góes
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	

ART DE EXECUÇÃO: MA20210476907
ART DE FISCALIZAÇÃO: MA20210480143
OBRA: Contratação de Empresa Para Construção da Sede da Prefeitura Municipal do Município de Igarapé Grande - MA
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: Os Serviços Foram Executados de Modo Satisfatório e Suas Quantidades Estão Demonstradas na Planilha de Quantidades em Anexo.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	**REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:**
Webster Pereira Krause **Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças** **CPF: 374.013.602-25**	Francisco Arlindo Silvino Lopes Sec. Munc. de Obras Matricula 0003797 **Francisco Arlindo Silvino Lopes** **Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo - SEMOBIU** **CPF: 009.977.293-09**

ENGENHEIRO FISCAL:

Matheus Henrique B. Sampaio
Matheus Henriqfie Barbosa Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111720512-6

Igarapé Grande/MA, 19 de outubro de 2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, em 24/10/2022 emitida

Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 282B7
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: Construção da Sede da Prefeitura Municipal do Município de Igarapé Grande - MA
LOCAL: Avenida João Carvalho, S/N, Centro no Município de Igarapé Grande - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DA OBRA	M2	6,00
2	**ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO**		
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.2	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00
2.3	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
3	**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**		
3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	155,21
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	31,04
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	194,00
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	155,21
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	31,04
4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
4.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	81,77
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	40,07
4.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,36
5	**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**		
5.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	13,08
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	616,70
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,40
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.155,90
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	988,90
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, emitida em 24/10/2022

Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 282B7
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	674,20
5.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	53,20
5.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	53,20
5.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 18 41. AF_11/2020	M2	265,20
5.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	126,40
6	**ALVENARIA E PAINEIS**		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	407,48
6.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,15
6.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTELADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	189,64
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	36,67
6.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO L 0,40 CM ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	7,74
6.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	4,52
7	**ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO**		
7.1	**PORTAS**		
7.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,24
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
7.1.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	6,00
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, emitida em 24/10/2022

Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 282B7
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

7.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
7.1.6	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,36
7.2	**JANELAS**		
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,07
7.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44
8	**COBERTURA**		
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	128,16
8.2	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	128,16
8.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	128,16
8.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,13
9	**PISOS**		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	132,56
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	247,22
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	247,22
10	**REVESTIMENTO**		
10.1	**PAREDES**		
10.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	814,96
10.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	644,74
10.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	170,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, em 24/10/2022 emitida

Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 282B7
O documento nesse ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	170,22
10.2	**TETO**		
10.2.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	245,10
10.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	245,10
11	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS**		
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,34
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	43,43
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00
11.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
11.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
11.6	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
11.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	8,60
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA,	M	36,77
12.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/	M	24,20
12.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7,00
12.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	5,00
12.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, emitida em 24/10/2022

Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 282B7
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

12.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
12.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,9 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5	UN	1,00
12.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00
12.10	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	M	1,60
12.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA	UN	1,00
13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
13.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
13.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
13.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
13.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00
13.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
13.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00
13.7	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00
13.8	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00
13.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
13.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.11	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.167,17
13.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	379,56
13.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68,74
13.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
13.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,22
13.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, emitida em 24/10/2022

Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 282B7
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE- MA

13.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	74,55
13.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	328,78
13.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,82
13.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
13.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5,63
13.23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	4,00
13.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00
13.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
13.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	**PINTURA**		
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.439,34
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.439,34
14.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	65,47
15	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
15.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE (ELEVADOR CABINADO)	UN	1,00
15.2	LIMPEZA DA OBRA	M2	247,22

Igarapé Grande/MA, 19 de outubro de 2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875038/2022, emitida em 24/10/2022

Certidão nº 875038/2022
24/10/2022, 10:13
Chave de Impressão: 282B7
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 24/10/2022, às 10:13.

2212025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 578
RUBRICA

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

830945/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190280149** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/09/2019 Baixada em: 18/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE** CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA WILSON BRANCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000
Contrato: Nº 079/2019 Celebrado em: 29/07/2019
Valor do contrato: R$ 123.749,99 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Diraito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO JUÇARAL DOS SARAIVAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000
Coordenadas Geográficas: -8.214628, -35.230723
Data de início: 01/08/2019 Conclusão efetiva: 01/12/2019
Finalidade: Saúde
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE CPF/CNPJ: 06.018.568/0001-16

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 388.05 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAUDE DO JUÇARAL DOS SARAIVAS NO MUNICIPIO DE VITORINO FREIRE. CONFORME TOMADA DE PREÇO Nº 079/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 830945/2020
14/06/2021, 13:20
d8caD

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: d8caD

Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMISTRATIVO	Nº 079/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 03/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	VITORINO FREIRE
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	01/08/2019 Á 01/12/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ:	06.018.568/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ	06.018.568/0001-16
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

N° ART: MA20190280149
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO POVOADO JUÇARAL DOS SARAIVAS, MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE - MA
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	**RESPOSÁNVEL TÉCNICO:**
Luanna M. Bringel Rezende Prefeita Municipal de Vitorino Freire **LUANNA MARTINS BRINGEL REZENDE** **PREFEITO MUNICIPAL** **CPF: 017.027.223-09**	JOSÉ RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 111793611-2 **JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111793611-2**

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, em 14/06/2021 emitida

Certidão nº 830945/2020
14/06/2021, 21:22
Chave de Impressão: d8caD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas

Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: POVOADO JUÇARAL DOS SARAIVAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA	M2	6,00
1.2	LOCAÇÃO CONVÊNCIONAL DA OBRA	M	85,70
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00
3	**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**		
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	388,05
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL PARA ATERRO	M3	77,61
3.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL PARA ATERRO DMT =5KM	M3XKM	97,01
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO	M2	77,61
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	77,61
4	**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	15,98
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,44
4.3	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.4	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.5	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	M3	2,34
4.6	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.7	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.8	PILAR EM CONCRETO ARMADO	M3	2,38
4.9	VIGA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,35
5	**ALVENARIA E PAINEIS**		
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	97,20
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	7,40
6	**COBERTURA**		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M3	64,33
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, emitida em 14/06/2021

Certidão nº 830945/2020
14/06/2021, 21:22
Chave de Impressão: d8caD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas

Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

6.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	1,85
6.4	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M² E=12CM	M²	7,20
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPÓXI ALCATRÃO, UMA DEMÃO.	M2	7,20
7	**ESQUADRIAS**		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	1,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	2,00
7.3	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	0,72
8	**PISOS**		
8.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	305,05
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	150,00
8.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	9,00
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	119,55
8.5	PISO CERÂMICO	M2	63,01
8.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM. 25X25X2,5 CM	M²	12,86
9	**REVESTIMENTO**		
9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	194,40
9.2	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2	50,82
9.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	143,58
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM,	M2	50,82
10	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS**		
10.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25 MM	M	12,28
10.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32 MM	M	6,40
10.3	REGISTRO DE GAVETA 25 MM	UN	2,00
11	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
11.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100 MM	M	12,17
11.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50 MM	M	4,01
11.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40 MM	M	1,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, emitida em 14/06/2021

Certidão nº 830945/2020
14/06/2021, 21:22
Chave de Impressão: d8caD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas

Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

11.4	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UN	2,00
11.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	UN	2,00
11.6	CAIXA SIFONADA 150X1185X75 MM	UN	2,00
11.7	VASO SANITÁRIO DE LOUCA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
11.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇÕES	UN	1,00
12.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5 MM²	M	200,10
12.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25 MM (NBR 6150)	M	52,12
12.4	CAIXA DE PASSAGEM - 4X4"	UN	5,00
12.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN	6,00
12.6	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UN	4,00
12.7	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.8	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	2,00
12.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UN	1,00
13	**EQUIPAMENTOS**		
13.1	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UN	1,00
13.2	EQUIPAMENTO - BARRA TRIPLA	UN	1,00
13.3	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UN	1,00
13.4	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN	1,00
13.5	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UN	4,00
13.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UN	4,00
14	**PINTURA**		
14.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	143,58
14.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES C/DUAS DEMÃOS	M2	143,58
15	**LIMPEZA GERAL**		
15.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	388,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, em 14/06/2021 emitida

Certidão nº 830945/2020
14/06/2021, 21:22
Chave de Impressão: d8caD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 14/06/2021, às 21:22.

Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
Luanna M. Bringel Rezende Prefeita Municipal de Vitorino Freire **LUANNA MARTINS BRINGEL REZENDE** **PREFEITO MUNICIPAL** **CPF: 017.027.223-09**	JOSÉ RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 111793611-2 **JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111793611-2**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, emitida em 14/06/2021

Certidão nº 830945/2020
14/06/2021, 21:22
Chave de Impressão: d8caD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 5 folhas

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

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

Impresso em: 14/06/2021, às 21:22.

Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO N° 079/2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE, INSCRITA NO CNPJ: 06.018.568/0001-16. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA NO POVOADO JUÇARAL DOS SARAIVAS NO MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE, CONFORME CONTRATO N° 079/2019, TOMADA DE PREÇOS N° 03/2019.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSAVEL TECNICO ENGENHEIRO LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO 01/08/2019 Á 01/12/2019, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARÂMETROS DE QUALIDADE.

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020.

JOSE RAMIRES MECENAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 111793611-2
JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111793611-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830945/2020, emitida em 14/06/2021

Certidão nº 830945/2020
14/06/2021, 21:22
Chave de Impressão: d8caD
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 1 folhas

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 574
RUBRICA

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

830942/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190280147** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/09/2019 Baixada em: 18/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE** CPF/CNPJ: **06.018.568/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA WILSON BRANCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000
Contrato: Nº 079/2019 Celebrado em: 29/07/2019
Valor do contrato: R$ 123.749,99 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO BREJO DAS FLORES Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: VITORINO FREIRE UF: MA CEP: 65320000
Coordenadas Geográficas: -3.919387, -45.356858
Data de início: 01/08/2019 Conclusão efetiva: 01/12/2019
Finalidade: Saúde
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE CPF/CNPJ: 06.018.568/0001-16

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 388.05 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAUDE DO BREJO DAS FLORES NO MUNICIPIO DE VITORINO FREIRE. CONFORME TOMADA DE PREÇO Nº 079/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado á presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 830942/2020
22/07/2020, 08:47
3xC6C

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: 3xC6C

Prefeitura Municipal de
Vitorino Fre
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

LAUDO TÉCNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DO CONTRATO N° 079/2019 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE, INSCRITA NO CNPJ: 06.018.568/0001-16. O MESMO TEM COMO OBJETIVO ATESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO POVOADO BREJO DAS FLORES NO MUNICÍPIO DE VITORINO FREIRE, CONFORME CONTRATO N°079/2019-TOMADA DE PREÇOS N°03/2019.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - EPP, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSAVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 01/08/2019 Á 01/12/2020, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020.

JOSÉ RAMIRES MECENAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 111793611-2

JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 111793611-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 830942/2020
10/08/2020, 11:20
Chave de Impressão: 3xC6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 1 folhas

Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMISTRATIVO	Nº 079/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 03/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	VITORINO FREIRE
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	01/08/2019 Á 01/12/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ:	06.018.568/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE
CNPJ	06.018.568/0001-16
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

N° ART: MA20190280147

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAUDE NO POVOADO BREJO DAS FLORES NO MUNICIPIO DE VITORINO FREIRE - MA

ABRANGENCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	**RESPOSÁNVEL TÉCNICO:**
Luanna M. Bringel Rezende **LUANNA MARTINS BRINGEL REZENDE** **PREFEITA MUNICIPAL** **CPF: 017.027.223-09**	JOSE RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA 111793611-2 **JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111793611-2**

Vitorino Freire/MA, 03 de Junho de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 830942/2020
10/08/2020, 11:20
Chave de Impressão: 3xC6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 4 folhas

Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: POVOADO BREJO DAS FLORES NO MUNICIPIO DE VITORINO FREIRE - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA	M2	6,00
1.2	LOCAÇÃO CONVÊNCIONAL DA OBRA	M	85,70
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00
3	**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**		
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	388,05
3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL PARA ATERRO	M3	77,61
3.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL PARA ATERRO DMT =5KM	M3XKM	97,01
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO	M2	77,61
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	77,61
4	**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	15,98
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,44
4.3	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.4	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	1,78
4.5	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	M3	2,34
4.6	CINTA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.7	CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
4.8	PILAR EM CONCRETO ARMADO	M3	2,38
4.9	VIGA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,35
5	**ALVENARIA E PAINEIS**		
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	97,20
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	7,40
6	**COBERTURA**		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M3	64,33
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,33
6.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	1,85
6.4	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO SOBRECARGA 250KG/M² E=12CM	M²	7,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 830942/2020
10/08/2020, 11:20
Chave de Impressão: 3xC6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 4 folhas

Prefeitura Municipal do
Vitorino Freire
Construindo uma nova história

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

6.5	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO.	M2	7,20
7	**ESQUADRIAS**		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	1,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE	UN	2,00
7.3	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	0,72
8	**PISOS**		
8.1	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=4CM	M2	305,05
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	150,00
8.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	9,00
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	119,55
8.5	PISO CERÂMICO	M2	63,01
8.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 25X25X2,5 CM	M2	12,86
9	**REVESTIMENTO**		
9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	194,40
9.2	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 2CM	M2	50,82
9.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	M2	143,58
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM,	M2	50,82
11	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS**		
11.1	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 25 MM	M	12,28
11.2	TUBO DE PVC SOLD. CLASSE ÁGUA C/ CONEXÕES 32 MM	M	6,40
11.3	REGISTRO DE GAVETA 25 MM	UN	2,00
12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
12.1	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 100 MM	M	12,17
12.2	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 50 MM	M	4,01
12.3	TUBO NORMAL C/ CONEXÕES 40 MM	M	1,17
12.4	RALO SECO DE PVC 100X40MM	UN	2,00
12.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	UN	2,00
12.6	CAIXA SINFONADA 150X1185X75 MM	UN	2,00
12.7	VASO SANITÁRIO DE LOUCA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
12.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇAO ENERGIA EMBUTIDO COM 18 POSIÇOES	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 830942/2020
10/08/2020, 11:20
Chave de Impressão: 3xC6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 4 folhas

Prefeitura Municipal de
Vitorino Freire
Reconstruindo uma nova História

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE– MA
CNPJ. 06.018.568/0001-16
AV. WILSON BRANCO, S/N, CENTRO - CEP: 65320000

13.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 2,5 MM²	M	200,10
13.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25 MM (NBR 6150)	M	52.12
13.4	CAIXA DE PASSAGEM - 4X4"	UN	5,00
13.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 2X20W	UN	6,00
13.6	INTERRUPTOR COM ESPELHO	UN	4,00
13.7	TOMADA BAIXA 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.8	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10A	UN	2,00
13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	UN	1,00
14	**EQUIPAMENTOS**		
14.1	EQUIPAMENTO - BARRAS PARALELAS	UN	1,00
14.2	EQUIPAMENTO - BARRA TRIPLA	UN	1,00
14.3	EQUIPAMENTO - BARRA DE MARINHEIRO	UN	1,00
14.4	EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN	1,00
14.5	EQUIPAMENTO - PRANCHA ABDOMINAL	UN	4,00
14.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO	UN	4,00
15	**PINTURA**		
15.1	EMASSAMENTO DE SUPERFCIE, COM APLICAO DE 02 DEMOS DE MASSA ACRLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	143,58
15.2	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES C/DUAS DEMÃOS	M2	143,58
16	**LIMPEZA GERAL**		
16.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	388,05

Vitorino Freire, 03 de Junho de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
Luanna M. Bringel Rezende Prefeita Municipal de Vitorino Freire **LUANNA MARTINS BRINGEL REZENDE** **PREFEITA MUNICIPAL** **CPF: 017.027.223-09**	JOSE RAMIRES MECENAS ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA 111793611-2 **JOSÉ RAMIRES DO VALE MECENAS** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111793611-2**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO FREIRE – MA
Av. Wilson Branco, S/N, CENTRO - CEP: 65320000
CNPJ. 06.018.568/0001-16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 830942/2020, emitida em 22/07/2020

Certidão nº 830942/2020
10/08/2020, 11:20
Chave de Impressão: 3xC6C
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 4 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

820829/2019

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **00011051645195052210** Tipo de ART: ART
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
Registrada em: 11/07/2012 Baixada em: 27/09/2019
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO - MA**
Endereço do contratante: RUA PRINCIPAL S/Nº
CPF/CNPJ:
Complemento:
Nº:
Cidade: FRNANDO FALCÃO
Bairro: CENTRO
Contrato:
UF: MA
CEP: 65964000
Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 179.910,00
Tipo de contratante: Tipo do contratante não identificado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL S/Nº
Complemento:
Nº:
Cidade: FRNANDO FALCÃO
Bairro: CENTRO
Data de início: 15/03/2012
UF: MA
CEP: 65964000
Conclusão efetiva: 09/07/2012
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCAO - MA
CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 2 UNIDADES;

Observações

CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS NOS POVOADOS DE ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS CONFORME PROCESSO LICITATATORIO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 820829/2019
02/10/2019, 13:41
ZzZDz

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: ZzZDz

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 588
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇO	TP- Nº 05/2012
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA
PERIODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	15/03/2012 Á 09/07/2012
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ:	01.612.667/0001-08
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO
CNPJ	01.612.667/0001-08
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Nº ART: 00011051645195052210

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS NOS POVOADOS DE ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS CONFORME PROCESSO LICITATATORIO.

ABRANGENCIAS CONTRATUAIS:

OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSANVEL TECNICO:
ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Fernando Falcão/Ma, 27 de setembro de 2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019 emitida

Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS NOS POVOADO DE ASSENTAMENTO.
LOCAL: MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Placa de obra	m²	6,00
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA		
2.1	Escavação manual de vala ou cava	m³	22,00
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	27,00
2.3	Reaterro manual de valas	m³	22,00
2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m³	87,00
3.0	INFRAESTRUTURA		
3.1	Lastro de concreto magro	m²	288,50
3.2	Concreto armado para sapatas	m³	6,25
3.3	Concreto armado para vigas baldrames (fck=25MPa)	m³	1,67
3.4	Concreto armado fck=25MPa	m³	4,00
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
4.1	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	25,00
4.2	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	4,00
4.3	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	20,00
4.4	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	60,00
4.5	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	87,00
4.6	Adaptador de pvc rigido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00
4.7	Adaptador de pvc rigido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00
4.8	Adaptador de pvc rigido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00
4.9	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00
4.10	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00
4.11	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00
4.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00
4.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00
4.14	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00
4.15	Tubo pvc rigido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40 mm	m	24,00
4.16	Tubo pvc rigido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm	m	50,00
4.17	Tubo pvc rigido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=75 mm	m	25,00
4.18	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100X100X50mm, acabamento alumínio	un	10 2,00
4.19	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saida 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00
4.20	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	2,00
4.21	Bacia sanitaria convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00
4.22	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, emitida em 02/10/2019

Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz
O documento nesle ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

4.23	Torneira cromada para pia de cozinha	un	1,00
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
5.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	200,00
5.2	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°c	m	400,00
5.3	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°c	m	600,00
5.4	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°c	m	50,00
5.5	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°c	m	150,00
5.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm² - 750v / 70°c	m	200,00
5.7	Interruptor 01 seção simples	un	20,00
5.8	Interruptor 02 seções simples	un	11,00
5.9	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00
5.10	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	57,00
5.11	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00
5.12	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4" x 4"	un	20,00
5.13	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
5.14	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
5.15	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60x0,60x0,60m	un	2,00
5.16	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	un	14,00
6	**PAREDES**		
6.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	567,00
6.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	150,00
6.3	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m²	10,00
7	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
7.1	Porta em madeira 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM2	un	8,00
7.2	Porta em madeira 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	2,00
7.3	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m2	2,00
8	**COBERTURA**		
8.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m2	320,55
8.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	37,00
8.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m	320,55
9	**REVESTIMENTOS**		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	1.367,00
9.2	Emboço para parede, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm	m2	567,00
9.3	Reboco para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm (massa única)	m²	587,00
10	**PAVIMENTAÇÃO**		
10.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m3	38,00
10.2	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	520,00
10.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, eliane, linha camburi branco, pei - 4, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, emitida em 02/10/2019

Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

10.4	Calçada em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m2	70,00
11	**PINTURAS**		
11.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	298,00
11.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira	m²	60,00
12	**SERVIÇOS FINAIS**		
12.1	Limpeza geral da obra	m²	650,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS NOS POVOADO DE BARREIRO DOS LOBOS.
LOCAL: MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	Placa de obra	m²	6,00
2.0	**MOVIMENTOS DE TERRA**		
2.1	Escavação manual de vala ou cava	m³	22,00
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	27,00
2.3	Reaterro manual de valas	m³	22,00
2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m³	87,00
3.0	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	Lastro de concreto magro	m²	288,50
3.2	Concreto armado para sapatas	m³	6,25
3.3	Concreto armado para vigas baldrames (fck=25MPa)	m³	1,67
3.4	Concreto armado fck=25MPa	m³	4,00
4	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
4.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	25,00
4.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	4,00
4.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	20,00
4.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	60,00
4.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	87,00
4.6	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00
4.7	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00
4.8	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00
4.9	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00
4.10	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00
4.11	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00
4.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00
4.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00
4.14	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00
4.15	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40 mm	m	24,00
4.16	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm	m	50,00
4.17	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=75 mm	m	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, em 02/10/2019 emitida

Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

4.18	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100X100X50mm, acabamento alumínio	un	2,00
4.19	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00
4.20	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	2,00
4.21	Bacia sanitaria convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00
4.22	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00
4.23	Torneira cromada para pia de cozinha	un	1,00
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
5.1	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	200,00
5.2	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°c	m	400,00
5.3	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°c	m	600,00
5.4	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°c	m	50,00
5.5	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°c	m	150,00
5.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm² - 750v / 70°c	m	200,00
5.7	Interruptor 01 seção simples	un	20,00
5.8	Interruptor 02 seções simples	un	11,00
5.9	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00
5.10	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	57,00
5.11	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00
5.12	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4" x 4"	un	20,00
5.13	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
5.14	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
5.15	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60x0,60x0,60m	un	2,00
5.16	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	un	14,00
6	**PAREDES**		
6.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	567,00
6.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	150,00
6.3	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m²	10,00
7	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
7.1	Porta em madeira 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM2	un	8,00
7.2	Porta em madeira 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	2,00
7.3	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m2	2,00
8	**COBERTURA**		
8.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m2	320,55
8.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	37,00
8.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m	320,55
9	**REVESTIMENTOS**		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	1.367,00
9.2	Emboço para parede, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm	m2	567,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, emitida em 02/10/2019

Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz
O documento nesta ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas

Governo Municipal
FERNANDO FALCÃO
Trabalho e Compromisso

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - MA
ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ. 01.612.667/0001-08 - Fone: (99) 3424-1011
E-mail: pmfalcao@bol.com.br

9.3	Reboco para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm (massa única)	m²	587,00
10	**PAVIMENTAÇÃO**		
10.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m3	38,00
10.2	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	520,00
10.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, eliane, linha camburi branco, pei - 4, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,50
10.4	Calçada em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m2	70,00
11	**PINTURAS**		
11.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	298,00
11.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira	m²	60,00
12	**SERVIÇOS FINAIS**		
12.1	Limpeza geral da obra	m²	650,00

Fernando Falcão/Ma, 27 de setembro de 2019.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSANVEL TECNICO:
ADAILTON FERREIRA CAVALCATI PREFEITO MUNICIPAL CPF: 504.743.243-20	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, 02/10/2019 emitida em

Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 6 folhas

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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190288294

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1114717462**
Registro: **1114717462MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**
RUA ANTONIO PEREIRA Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **FERNANDO FALCÃO** UF: **MA** CEP: **65964000**

Contrato: **TP- N ° 05/2012** Celebrado em: **23/09/2019**
Valor: **R$ 1.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **FERNANDO FALCÃO** UF: **MA** CEP: **65964000**
Data de Início: **23/09/2019** Previsão de término: **28/09/2019** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **Escolar** Código: **Não especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO** CPF/CNPJ: **01.612.667/0001-08**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
7 - FISCALIZACAO		
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA	2,00	un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART
LAUDO REFERENTE AO CONTRATO DO OBJETO DE EXECUCAO CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS NOS POVOADOS DE ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS CONFORME PROCESSO UCITATORIO

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

de de

local data

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA - CPF: 047.819.313-13

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO - CNPJ: 01.612.667/0001-08

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R$ 85,96** Registrada em: **30/09/2019** Valor pago: **R$ 85,96** Nosso Número: **8302192366**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZYYaM
Impresso em: 30/09/2019 às 10:15:23 por: , ip: 177.193.15.60

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

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, emitida em 02/10/2019

Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 2 folhas

LAUDO TECNICO

ESTE LAUDO TEM COMO OBJETIVO CERTIFICAR OS SERVIÇOS DA TP Nº 05/2012 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDO FALCÃO, INCRITA NO CNPJ: 01.612.667/0001-08. O MESMO TEM COMO OBJETIVO EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE DUAS ESCOLAS NOS POVOADOS DE ASSENTAMENTO E BARREIRO DOS LOBOS NO MUNICIPIO DE FERNANDO FALCÃO – MA.

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS PELA CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME, INCRITA NO CNPJ: 03.785.719/0001-73, ATRAVÉS DO SEU RESPONSAVEL TECNICO ENGENHEIRO CIVIL LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES, CREA: 110516451-9.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERIODO 15/03/2012 Á 09/07/2012, OS MESMOS ENCONTRAM-SE CONCLUIDOS E ENTREGUES, A SUPRACITADA EMPRESA ATENDEU FIELMENTE AO PRAZO CONTRATUAL E OS PARMENTROS DE QUALIDADE.

FERNANDO FALCÃO/MA 27 de Setembro de 2019

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820829/2019, emitida em 02/10/2019

Certidão nº 820829/2019
03/10/2019, 11:50
Chave de Impressão: ZzZDz
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 2 folhas

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 349
RUBRICA

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

828428/2020

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 **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**
Registro: **3764D MA MA** RNP: **1105164519**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190279391** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2019 Baixada em: 06/04/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI-EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: PRAçA Praça Afonso Cardoso Nº: 404
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: Gonçalves Dias UF: MA CEP: 65775000
Contrato: 003.1807.2019.10.001.2019 Celebrado em: 18/07/2019
Valor do contrato: R$ 725.788,08 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO PATIOBA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000
Coordenadas Geográficas: -5.207031, -44.311671
Data de início: 18/07/2019 Conclusão efetiva: 18/11/2019
Finalidade: Escolar
Proprietário: Prefeitura Municipal de Gonçalves Dias CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 415.34 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 03 SALAS DE AULAS NO POVOADO DE PATIOBA DO MUNICÍPIO DE GONÇALVES, CONFORME O CONTRATO: Nº 003.1807.2019.10.001 CONCORRÊNCIA: Nº 001/2019

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 828428/2020
14/04/2020, 10:57
79a69

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: 79a69

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazendo mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS ABAIXO:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
PROCESSO ADMISTRATIVO	Nº 02.2304.001/2019
TOMADA DE PREÇOS	Nº 010/2019
LOCAL DE REALIZAÇÃO	MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MA
PERÍODO DE EXECUTADO/PRAZO CONTRATUAL	18/07/2019 Á 18/11/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ:	06.314.827/0001-56
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ	06.314.827/0001-56
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES
CPF	104.284.703-78
ENG: CIVIL CREA Nº	CREA: 110516451-9
EMPRESA CONTRATADA	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA CARDOSO EIRELI - ME
CNPJ:	03.785.719/0001-73
RESPOSAVEL TECNICO DA EMPRESA:	LUIS ERNESTO CAMPOS DE GÓES CREA: 110516451-9

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Nº ART: MA20190273872
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 3 SALAS DE AULAS NO POVOADO PATIOBA DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS, CONFORME O PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02.2304.001/2019-CONCORRÊNCIA Nº 011/2019
ABRANGENCIAS CONTRATUAIS:
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

INDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
Antônio Soares de Sena	Ullisses de Brito Silva Engenheiro Civil CREA/MA 111673972-0 Ullisses de Brito Silva
ANTONIO SOARES DE SENA **PREFEITO MUNICIPAL** **Nº 470.821.863-04**	**ULLISSES DE BRITO SILVA** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111673972-0**

Gonçalves Dias/MA, 27 de Março de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
Praça João Afonso Cardoso, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000
CNPJ. 06.314.827/0001-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, emitida em 14/04/2020

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 3 SALAS DE AULAS NO POVOADO PATIOBA DO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS
LOCAL: POVOADO PATIOBA NO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instaladanull - DMT = 25,00	M2	6,00
1.2	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obranull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.3	Instalação provisória de águanull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgotonull - DMT = 25,00	UN	1,00
1.5	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)null - DMT = 25,00	M2	208,70
1.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetalnull - DMT = 25,00	M2	4.000,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2.1	Aterro c/compactação manual s/controle, mat. C/aquisiçãonull - DMT = 25,00	M3	33,82
2.2	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=1,50 mnull - DMT = 25,00	M3	63,04
2.3	Regularização e compactação do fundo de valasnull - DMT = 25,00	M2	71,00
2.4	Reaterro apiloadonull - DMT = 25,00	M3	48,22
3	**FUNDAÇÕES**		
3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES**		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecâniconull - DMT = 25,00	M2	40,71
3.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 25,00	M2	80,78
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	257,04
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	110,16
3.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	73,44
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 25,00	M3	7,34
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017null - DMT = 25,00	M2	82,21
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	373,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 emitida

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:55
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.

Gonçalves Dias

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

3.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	112,11
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamentonull - DMT = 25,00	M3	7,47
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamentonull - DMT = 25,00	M2	76,87
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	384,37
4.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	64,06
4.1.4	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.null - DMT = 25,00	M3	6,41
4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamentonull - DMT = 25,00	M2	55,08
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	206,55
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	114,75
4.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocaçãonull - DMT = 25,00	KG	91,80
4.2.5	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.null - DMT = 25,00	M3	4,59
4.2.6	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.C/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3X) e ferragem negativanull - DMT = 25,00	M2	30,50
4.2.7	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 25,00	M2	30,50
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)null - DMT = 25,00	M2	450,30
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)null - DMT = 25,00	M	142,36
5.3	Verga 10X10cm em concreto pre-moldado fck=20MPanull - DMT = 25,00	M	76,50
5.4	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimentonull - DMT = 25,00	M	42,50
5.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4null - DMT = 25,00	M2	9,72
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso dobradiças, batentes e fechaduranull - DMT = 25,00	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 emitida

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento nesse ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.

Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

6.1.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	1,00
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas P3 e nos lavatórios e paredesnull - DMT = 25,00	m	1,60
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheironull - DMT = 25,00	UN	5,00
6.3	**PORTAS DE ALUMÍNIO**		
6.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.null - DMT = 25,00	M2	11,34
6.3.2	Porta de aco chapa 24, de enrolar, raiada, larga com acabamento galvanizado naturalnull - DMT = 25,00	M2	3,00
6.3.3	Portao de ferro duas folhas com vara 1/2", com requadronull - DMT = 25,00	M2	3,75
6.3.4	Portao de ferro com vara 1/2", com requadronull - DMT = 25,00	M2	1,89
6.3.5	Porta em alumínio de abrir de 0,80x2,10m com divisão horizontal para vidro e veneziana- PA1, conforme projeto de esquadrias, incluso dobradiças, batentes, fechadura e vidro mini borealnull - DMT = 25,00	UN	2,00
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**		
6.4.1	Janela de Alumínio, de correr 200x100cm, J1 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 25,00	M2	14,00
6.4.2	Janela de Alumínio, de correr 150x100cm, J2 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 25,00	M2	13,50
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, J3 ,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragensnull - DMT = 25,00	M2	2,00
6.5	**VIDROS**		
6.5.1	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacaonull - DMT = 25,00	M2	29,50
6.5.2	Espelho cristal esp. 4mm sem molduranull - DMT = 25,00	M2	3,20
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.1	Estrutura metalica em aco estrutural perfil "i"12'x 5 1/4'null - DMT = 25,00	KG	3.507,50
7.2	Telha termoacústica trapezoidal inclinaçãonull - DMT = 25,00	M2	369,21
7.3	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90)	m2	9,35
7.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. Af_06/2016null - DMT = 25,00	M	80,20
7.5	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotivanull - DMT = 25,00	M2	369,21
7.6	Cumeeira termoacústica	m	51,70
8	**COBERTURA DA QUADRA EXISTENTE E RECUPERAÇÃO DO PISO**		
8.1	Estrutura metalica em aco estrutural perfil "i"12'x 5 1/4'null - DMT = 25,00	KG	6.694,08
8.2	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.null - DMT = 25,00	M2	836,76
8.3	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotivanull - DMT =	M2	836,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, 14/04/2020 emitida em

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

	25,00		
8.4	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 25,00	M2	836,76
8.5	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa.null - DMT = 25,00	M2	836,76
8.6	Pintura acrilica em piso cimentado, tres demaosnull - DMT = 25,00	M2	836,76
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
9.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramesnull - DMT = 25,00	M2	401,89
10	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 25,00	M2	900,61
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)null - DMT = 25,00	M2	36,46
10.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mmnull - DMT = 25,00	M2	270,06
10.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, espessura de 25 mmnull - DMT = 25,00	M2	630,54
10.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cmnull - DMT = 25,00	M2	36,46
10.6	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014null - DMT = 25,00	M2	84,73
10.7	Revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. Af_11/2014null - DMT = 25,00	M2	185,34
11	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
11.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
11.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, preparo com betoneiranull - DMT = 25,00	M2	337,30
11.1.2	Evestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_06/2014null - DMT = 25,00	M2	337,30
11.1.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cmnull - DMT = 25,00	M	16,70
11.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
11.2.1	Piso cimentadado traço 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 3cmnull - DMT = 25,00	M2	145,91
11.2.2	Rampa de acesso em concreto não estruturalnull - DMT = 25,00	M3	3,20
11.2.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armadonull - DMT = 25,00	M2	32,41
12	**PINTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 emitida

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 05/06/2020, às 11:56.

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

12.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 25,00	M2	630,54
12.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãosnull - DMT = 25,00	M2	36,46
12.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externasnull - DMT = 25,00	M2	630,54
12.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externasnull - DMT = 25,00	M2	36,46
12.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portãonull - DMT = 25,00	M2	11,28
12.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeiranull - DMT = 25,00	M2	29,82
13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
13.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	15,00
13.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	45,00
13.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	3,00
13.4	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	11,00
13.5	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	4,00
13.6	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	10,00
13.7	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 20mmnull - DMT = 25,00	UN	14,00
13.8	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mmnull - DMT = 25,00	UN	15,00
13.9	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mmnull - DMT = 25,00	UN	42,00
13.10	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mmnull - DMT = 25,00	UN	8,00
13.11	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.12	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.13	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mmnull - DMT = 25,00	UN	1,00
13.14	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.15	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mmnull - DMT = 25,00	UN	5,00
13.16	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mmnull - DMT = 25,00	UN	2,00
13.17	Te PVC soldável agua fria 20mmnull - DMT = 25,00	UN	6,00
13.18	Te PVC soldável agua fria 25mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
13.19	Te PVC soldável agua fria 40mmnull - DMT = 25,00	UN	1,00
13.20	Te PVC soldável agua fria 60mmnull - DMT = 25,00	UN	3,00
13.21	Registro de gaveta bruto, Ø 1"null - DMT = 25,00	UN	2,00
13.22	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"null - DMT = 25,00	UN	2,00
13.23	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"null - DMT = 25,00	UN	1,00
13.24	Registro de gaveta bruto, Ø 2"null - DMT = 25,00	UN	1,00
13.25	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"null - DMT = 25,00	UN	2,00
13.26	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"null - DMT = 25,00	UN	1,00
13.27	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litrosnull - DMT = 25,00	UN	2,00
14	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
14.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	28,00
14.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, emitida em 14/04/2020

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

Prefeitura de Gonçalves Dias
Unidos, fazemos mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

14.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	45,00
14.4	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	2,00
14.5	Joelho PVC 45º esgoto 40 mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.6	Joelho PVC 90º esgoto 40 mmnull - DMT = 25,00	UN	20,00
14.7	Joelho PVC 90º esgoto 100 mmnull - DMT = 25,00	UN	8,00
14.8	Junção PVC esgoto 40 mmnull - DMT = 25,00	UN	9,00
14.9	Junção PVC esgoto 100 x 50 mmnull - DMT = 25,00	UN	5,00
14.10	Junção PVC esgoto 100 x 100 mmnull - DMT = 25,00	UN	3,00
14.11	Caixa Sifonada 100x100x50mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.12	Ralo Seco PVC 100x40mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.13	Terminal de Ventilação Série Normal 50mmnull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.14	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundidonull - DMT = 25,00	UN	4,00
14.15	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundidonull - DMT = 25,00	UN	1,00
14.16	Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m²null - DMT = 25,00	UN	2,00
14.17	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)null - DMT = 25,00	UN	1,00
14.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínionull - DMT = 25,00	M	8,42
15	**LOUÇAS E METAIS**		
15.1	Ducha em aço cromada, Oriente, ref 1901 C-53 ou similar	un	2,00
15.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalaçãnull - DMT = 25,00	UN	3,00
15.3	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	5,00
15.4	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustávelnull - DMT = 25,00	UN	2,00
15.5	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	un	3,00
15.6	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, codigo M715, Deca ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	1,00
15.7	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto Torneiranull - DMT = 25,00	UN	2,00
15.8	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira.null - DMT = 25,00	UN	6,00
15.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	6,00
15.10	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	5,00
15.11	Barra de apoio, angular, fixa, em aço inox, l=84cm, d=1 1/2", Jackwal ou similarnull - DMT = 25,00	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, emitida em 14/04/2020

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

Gonçalves Dias

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

15.12	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jacnull - DMT = 25,00	un	2,00
15.13	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00
15.14	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	2,00
15.15	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente, incluso torneiranull - DMT = 25,00	UN	1,00
15.16	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00
15.17	Torneira para cozinha de mesa bica móvel lzy, código 1167.C37, DECA, ou equivalentenull - DMT = 25,00	UN	1,00
15.18	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	6,00
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**		
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concretonull - DMT = 25,00	M3	0,80
16.2	Armação em tela de aço 4,2mm, malha 15x15cmnull - DMT = 25,00	M2	0,46
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	7,20
16.4	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"null - DMT = 25,00	UN	2,00
16.5	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300null - DMT = 25,00	UN	4,00
16.6	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00
16.7	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	1,00
16.8	Registro do Regulador	un	1,00
16.9	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psinull - DMT = 25,00	UN	1,00
16.10	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumarnull - DMT = 25,00	Un	1,00
16.11	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamávelnull - DMT = 25,00	Un	1,00
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**		
17.1	Extintor PQS - 6KGnull - DMT = 25,00	UN	4,00
17.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 horanull - DMT = 25,00	UN	8,00
17.3	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergêncianull - DMT = 25,00	Un	1,00
17.4	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"null - DMT = 25,00	Un	1,00
17.5	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndionull - DMT = 25,00	Un	4,00
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V**		
18.1	**QUADROS E DISJUNTORES**		
18.1.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntoresnull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.1.2	Quadro de destribuiçãopara telefone - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.1.3	Quadro de medição fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, emitida em 14/04/2020

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

18.1.4	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 25,00	UN	6,00
18.1.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 25,00	UN	8,00
18.1.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca)null - DMT = 25,00	UN	2,00
18.1.7	Dispositivo de proteção contra surtonull - DMT = 25,00	UN	4,00
18.1.8	Disjuntor tripolar termomagnetico 150Anull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
18.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	258,50
18.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	85,30
18.2.3	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2") - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	75,50
18.2.4	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø60mm (DN 2") - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	28,80
18.2.5	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3") - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	49,20
18.2.6	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø125mm (DN 5") - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	10,10
18.2.7	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø150mm (DN 6") - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	2,90
18.2.8	Curva 45º PVC rosqueavel 1.1/2" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	2,00
18.2.9	Curva 90º PVC rosqueavel 1/2" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.2.10	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	9,00
18.2.11	Luva de aço galvanizado 1/2" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	2,00
18.2.12	Curva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.2.13	Caixa de passagem 40x40 com tampa - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	9,00
18.2.14	Caixa de passagem 30x30 para telefone - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	5,00
18.2.15	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	5,00
18.2.16	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	88,00
18.2.17	Caixa de passagem PVC 3" octogonal - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	41,00
18.2.18	Canaleta PVC 80x80cm - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	M	2,00
18.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
18.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²null - DMT = 25,00	M	850,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, emitida em 14/04/2020

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

Gonçalves Dias
Lindos lugares mais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

18.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²null - DMT = 25,00	M	1.250,44
18.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #16 mm²null - DMT = 25,00	M	180,45
18.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #35 mm²null - DMT = 25,00	M	58,50
18.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm²null - DMT = 25,00	M	12,90
18.3.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm²null - DMT = 25,00	M	36,50
18.3.7	Cabo CCE-50 2 paresnull - DMT = 25,00	M	45,60
18.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
18.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completanull - DMT = 25,00	UN	42,00
18.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completanull - DMT = 25,00	UN	2,00
18.4.3	Interruptor simples 10 A, completanull - DMT = 25,00	UN	7,00
18.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completanull - DMT = 25,00	UN	1,00
18.4.5	Interruptor três seções 10A por seção, completanull - DMT = 25,00	UN	9,00
18.4.6	Interruptor simples com uma tomadanull - DMT = 25,00	UN	3,00
18.4.7	Placa cega 2x4"null - DMT = 25,00	UN	7,00
18.4.8	Projetor de aluminio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalaçãonull - DMT = 25,00	UN	13,00
18.4.9	Tomada para telefonenull - DMT = 25,00	UN	10,00
19	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
19.1	Para-raios tipo Franklin	un	2,00
19.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	kg	115,00
19.3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583null - DMT = 25,00	UN	26,00
19.4	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00
19.5	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	un	26,00
19.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	185,10
19.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	120,15
19.8	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no pnull - DMT = 25,00	UN	5,00
19.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²null - DMT = 25,00	UN	26,00
20	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, emitida em 14/04/2020

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 603
RUBRICA

Gonçalves Dias

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS – MA
CNPJ. 06.314.827/0001-56
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº 404, CENTRO - CEP: 65775000

20.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projetonull - DMT = 25,00	M2	6,12
20.2	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variávelnull - DMT = 25,00	M	33,50
20.3	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	260,88
21	**SERVIÇOS FINAIS**		
21.1	Limpeza geral	m2	415,34

Gonçalves Dias/MA, 27 de Março de 2020.

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPOSÁNVEL TÉCNICO:
Antonio Soares de Sena	Ullisses de Brito Silva Engenheiro Civil CREA/MA 111673972-0 Ullisses de Brito Silva
ANTONIO SOARES DE SENA **PREFEITO MUNICIPAL** **Nº 470.821.863-04**	**ULLISSES DE BRITO SILVA** **ENGENHEIRO CIVIL** **CREA: 111673972-0**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 828428/2020, em 14/04/2020 emitida

Certidão nº 828428/2020
05/06/2020, 11:56
Chave de Impressão: 79a69
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2020 e contém 11 folhas

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 64996 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 88
RUBRICA

CERTIDÃO : WEB - 64996 / 2013
PROTOCOLO : PRO0005658513
DATA DE EMISSÃO : 20/12/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Numero : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Tecnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES
Carteira : 1105164519XXXX
CPF : 10428470378

Titulo(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011051645195051810 Tipo da ART:Indefinido
Registrada em : 03/07/2012
Baixada em : 20/12/2013
Endereço da Obra : AV DEPUTADO MERCIAL LIMA DE ARRUDA, CENTRO, CEP : 65948000 ITAIPAVA DO GRAJAU/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIPAVA DO GRAJAU
Empresa : CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA DO GRAJAU
EXECUCAO DE OBRAS DE CONSTRUCAO DE ESCOLA, NO AMBITO DO PROGRAMA NACIONAL DE REESTRUTURACAO E APARELHAGEM DA REDE ESCOLAR PUBLICA DE EDUCACAO INFANTIL - PRO - INFANCIA NO MUNICIPIO.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS
MARIA DAS GRAÇAS RODRIGUES DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOARES COUTINHO
RUTHLENE MEIRELES MENDES TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00003233151

Prefeitura Municipal do
ITAIPAVA DO GRAJAÚ
Compromisso e Ação

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6140/13 Fls. 01 a 03

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 01
RUBRICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que, os serviços em referencia, foram , executados em conformidade com as especificações técnicas e forma comprovados satisfatórios de acordo com o processo de nº, nada mais tendo a reclamar da CONSTRUTRA CARDOSO LTDA, CNPJ de nº 03.785.719.0001-73 empresa no ramo da construção civil sediada a Rua do Desenho, nº 30, Quadra 10, bairro Cohafuma São Luis – MA, nesse ato representada pelo responsável técnico : Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes e pelo seu sócio administrador o Sr. Lailson Fernandes Cardoso, brasileiro, solteiro, empresário, R.G de nº 1.057.593 SSP/MA e CPF: 471.155.723-72, residente e domiciliado a Av. dos Holandeses, Edifício Ponta D'Areia, Aptº 102 nesta cidade que finalizou a obra de acordo com as planilhas em anexos dos serviços abaixo mencionados:

EXERCUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, NO AMBITO DO PROGAMA NACIONAL DE REESTRUTURAÇÃO E APARELHAGEM DA REDE ESCOLAR PUBLICA INFANTIL - PRÓ - INFANCIA NA SEDE DO MUNICIPIO, LOCALIZADO: Av. Deputado Mercial Lima de Arruda, Bairro: Centro, Itaipava do Grajau - MA.

PERIODO: 29/06/12 a 29/12/12

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00003233152

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS SÃO LUIS - MA

Itaipava do Grajaú, 30 de Dezembro de 2012

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
ESCREVENTE AUTORIZADO
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY SOEIRO SILVA
JEANE WEDA COUTINHO RODRIGUES PINHEIRO
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS

JOSE MARIA DA ROCHA TORRES
Prefeito Municipal

Eliezer de Araújo Góes Santiago
CPF Nº 094.145.765-8
Engº Civil CREA nº 4829-D/MA

2212025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 608
RUBRICA
CREA - MA
EXAMINAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64916/13 Fls. 01 A 03
Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/2012

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
** 01 **	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.743,94
0101	Barracao para escritorio de obra	M2	25,410	223,37	5.675,83
0102	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do governo federal	M2	3,000	190,63	571,89
0103	Locacao da obra	M2	1211,920	3,71	4.496,22
02	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES				37.080,03
0201	FUNDAÇÕES - SAPATAS				30.430,44
020101	Concreto	M3	54,000	384,61	20.768,94
020102	Aco	KG	760,000	7,40	5.624,00
020103	Escavacao	M3	170,000	23,75	4.037,50
0202	FUNDAÇÃO CASTELO D'AGUA - ESTACAS				6.649,59
020201	Concreto	M3	6,160	384,61	2.369,19
020202	Aco	KG	296,000	7,40	2.190,40
020203	Escavacao	M3	88,800	23,75	2.090,00
03	SUPERESTRUTURA				414.968,29
0301	PILARES				65.883,99
030101	Forma	M2	631,700	42,01	26.537,71
030102	Armadura	KG	3917,100	6,51	25.500,32
030103	Concreto 25 Mpa	M3	36,000	384,61	13.845,96
0302	VIGAS				158.788,51
030201	Formas	M2	1803,200	42,01	75.752,43
030202	Armadura	KG	6098,630	6,51	39.702,08
030203	Concreto 25 Mpa	M3	112,670	384,61	43.334,00
0303	LAJE PRE-SOLDADA				117.132,26
030301	Laje de concreto pre fabricada: fornecimento, montagem e escoramento	M2	1036,000	73,77	76.425,72
030302	Armadura complementar	KG	3423,000	6,51	22.283,73
030303	Concreto 25 Mpa	M3	47,900	384,61	18.422,81
0304	CAIXA D'AGUA				73.163,53

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO BOBEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JUBANE RODRIGUES PINHEIRO
Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
000033233153
OFÍCIO DE NOTAS
SÃO LUÍS - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 09
RUBRICA

CREA - MA
APOSTAMOS O PRESENTE
ESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64946/13-IA. Of A 33

Jorge Almir Pires M. Lopes
Eng. Civil
Superintendência CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/2012

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
030401	Formas	M2	370,900	42,01	15.581,50
030402	Armadura	KG	6724,200	6,51	43.774,54
030403	Concreto 25 Mpa	M3	35,900	384,61	13.807,49
04	**PAREDES E PAINEIS**				**103.061,17**
0401	**ALVENARIAS E DIVISORIAS**				**103.061,17**
040101	Marcacao 1ª fiada alvenaria de bloco ceramico	M	608,150	8,66	5.266,57
040102	Levante de alvenaria de bloco ceramico	M2	1534,660	37,20	57.089,35
040103	Aperto de alvenaria de bloco ceramico	M	650,000	2,91	1.891,50
040104	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogos)	M2	27,150	46,66	1.266,81
040105	Divisorias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	M2	45,990	316,11	14.537,89
040106	Divisória em granito	M2	52,740	298,90	15.763,98
040107	Verga continuas no perimetro das edificacoes	M	228,000	15,05	3.431,40
040108	Verga e contraverga em butidas nas paredes	M	253,400	15,05	3.813,67
05	**ESQUADRIAS**				**73.475,79**
0501	**PORTAS DE MADEIRA**				**31.726,98**
050101	P5-2 - Porta comum 50x2,10cm	UN	14,000	336,10	4.705,40
050102	P5-3- Porta com barra de protecao 80x2,10cm	UN	4,000	522,35	2.089,40
050103	P5-04a- Porta comum p/ divisorias de granito 60x180cm	UN	14,000	430,27	6.023,78
050104	P5-04b- Porta comum p/ divisorias de granito 60x60cm e guiches	UN	6,000	305,27	1.831,62
050105	P5-6- Porta comum 60x210cm	UN	4,000	466,05	1.864,20
050106	P5-7- Porta com visor 80 x 210cm	UN	18,000	626,71	11.280,78
050107	P5-8- Porta com veneziana 80x210cm	UN	6,000	655,30	3.931,80
0502	**PORTAS DE FERRO**				**376,80**
050201	Portas metalica 80x80cm veneziana (castelo d'agua)	UN	2,000	188,40	376,80

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
ESCREVENTE AUTORIZADOS
TABELIÃES SUBSTITUTOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO ROBIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação
00003233154

CELSO COUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
SÃO LUÍS - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 810
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 61996/13 Fls. 01 A 33
Jorge Aimar Fazer Veloso
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PÁGINA 003
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0503	**JANELA DE FERRO**				**36.361,48**
050301	EF-10 pivotante 120x30cm	UN	6,000	103,40	620,40
050302	EF-11 pivotante 180x30cm	UN	15,000	153,12	2.296,80
050303	EF-12 pivotante 90x30cm	UN	2,000	77,33	154,66
050304	EF-13 pivotante 210x30cm	UN	10,000	178,12	1.781,20
050305	EF-14 pivotante 210x60cm	UN	8,000	353,12	2.824,96
050306	EF-15 pivotante 240x30cm	UN	2,000	203,40	406,80
050307	EF-16 pivotante 300x30cm	UN	2,000	265,62	531,24
050308	EF-17 basculante 50x50cm	UN	14,000	78,40	1.097,60
050309	EF-18 corredica 120x60cm	UN	1,000	190,62	190,62
050310	EF-19 corredica 150x120cm	UN	1,000	497,97	497,97
050311	EF-20 corredica 120x90cm	UN	2,000	297,97	595,94
050312	EF-21 corredica 180x90cm	UN	1,000	435,47	435,47
050313	EF-22 corredica 240x90cm	UN	1,000	590,12	590,12
050314	EF-23 corredica 240x120cm	UN	2,000	827,07	1.654,14
050315	EF-24 corredica 300x120cm	UN	2,000	1.039,57	2.079,14
050316	EF-25 corredica 460x150cm (especifica p/ regioes de clima frio)	UN	2,000	1.914,05	3.828,10
050317	EF-26 corredica 270x160cm	UN	5,000	1.202,07	6.010,35
050318	EF-27 corredica 350x160cm	UN	4,000	1.577,07	6.308,28
050319	EF-28 corredica 200x105cm	UN	1,000	577,62	577,62
050320	Telas em 5 nylon	M2	10,260	3,07	31,49
050321	Veneziana metalica circular 0=120cm (castelo d'agua)	UN	9,000	427,62	3.848,58
0504	**GRADES E PORTÕES**				**5.010,53**
050401	Portoes 90x110cm (cobogos)	UN	5,000	340,62	1.703,10
050402	Portoes 90x200cm (cobogos)	UN	1,000	590,62	590,62
050403	Grades e Portoes h=210cm	M2	12,600	215,62	2.716,81
06	**VIDROS**				**9.664,33**
0601	Portas de vidro temperado 160x210cm	M2	13,800	343,92	4.746,09
0602	Vidro laminado de fechamento - parte	M2	13,800	299,40	4.131,72

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO Nº OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEDA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00003233155
CELSO COUTINHO
OFÍCIO DE NOTAS
Grajaú - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 611
RUBRICA

CREA - MA
RECEBEMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CEPTIDA...
Nº 6449613 Fls 01 A 33

Jorge Almir Pereira M. Rego
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PAGINA 004
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	superior dos fundos do patio central e=10mm (somente em regioes frias)				
0603	Espelho 4mm	M2	7,000	112,36	786,52
07	**COBERTURA**				**127.578,47**
0701	Estrutura em madeira para cobertura	M2	1271,780	70,87	90.131,04
0702	Telha ceramicas	M2	1264,780	24,38	30.835,33
0703	Telhas de vidro	M2	7,000	149,28	1.044,96
0704	Cumeeira/espigoes	M	154,990	17,55	2.720,07
0705	Calha metalica	M	2,500	47,00	117,50
0706	Rufo de concreto	M	107,000	25,51	2.729,57
08	**IMPERMEABILIZACAO**				**20.103,66**
0801	Impermeabilizacao das vigas baldrame	M2	755,000	9,92	7.489,60
0802	Impermeabilizacao das calhas (piso)	M2	77,000	39,92	3.073,84
0803	Impermeabilizacao do castelo d'agua	M2	105,000	10,61	1.114,05
0804	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfaltica	M2	221,450	38,05	8.426,17
09	**REVESTIMENTOS**				**132.346,97**
0901	**REVESTIMENTOS INTERNOS**				**88.394,32**
090101	**PAREDES**				**75.631,65**
09010101	Emboco	M2	959,210	17,26	16.555,96
09010102	Reboco	M2	809,070	15,73	12.726,67
09010103	Ceramica 20x20cm	M2	959,210	44,87	43.039,75
09010104	Rejuntamento de ceramica 20x20cm	M2	959,210	3,45	3.309,27
090102	**TETOS**				**12.762,67**
09010201	Reboco	M2	724,740	17,61	12.762,67
0902	**REVESTIMENTOS EXTERNOS**				**43.952,65**
090201	**PAREDES E FACHADAS**				**43.952,65**
09020101	Chapisco externo	M2	1036,820	3,52	3.649,60
09020102	Emboco	M2	460,270	17,26	7.944,26
09020103	Reboco	M2	576,550	15,73	9.069,13
09020104	Ceramica 10x10cm	M2	460,270	47,15	21.701,73

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação
00035233156
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS SÃO LUÍS - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 612
RUBRICA

CREA - MA
CERTIFICAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64976/13 Fls. 01 A 33

Jorge Almir Pires M. Rego
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PAGINA 005
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
09020105	Rejuntamento de ceramica 10x10	M2	460,270	3,45	1.587,93
10	**PAVIMENTACAO**				**110.895,79**
1001	Camada impermeabilizadora de concreto	M2	1707,000	25,48	43.494,36
1002	Regularizacao de piso	M2	1304,100	10,30	13.432,23
1003	Bloco de concreto intertravado	M2	224,000	62,90	14.089,60
1004	Ceramica	M2	36,000	45,30	1.630,80
1005	Rejuntamento de ceramica	M2	36,000	3,45	124,20
1006	Cimento desempenado	M2	470,000	26,61	12.506,70
1007	Granitina	M2	885,000	26,95	23.850,75
1008	Calha de concreto com grelhas	M	77,000	22,95	1.767,15
11	**SOLEIRAS, RODAPES E PEITORIS**				**18.000,57**
1101	Soleira em granito e=15cm	M	32,800	79,92	2.621,37
1102	Rodape em ceramica	M	648,000	19,37	12.551,76
1103	Rejuntamento de rodapes de ceramica	M2	100,000	3,45	345,00
1104	Rodameio de madeira L=10cm	M	548,000	4,53	2.482,44
12	**PINTURA**				**42.511,30**
1201	**PAREDES INTERNAS**				**13.158,08**
120101	Pintura acrilica c/ massa corrida	M2	638,780	19,31	12.334,84
120102	Pintura PVA	M2	77,300	10,65	823,24
1202	**PAREDES EXTERNAS**				**8.589,57**
120201	Pintura acrilica s/ massa corrida	M2	606,180	14,17	8.589,57
1203	**TETO**				**13.891,61**
120301	Pintura PVA c/ massa corrida	M2	732,680	18,96	13.891,61
1204	**OUTROS**				**6.872,04**
120401	Pintura esmalte em portas em madeira	M2	257,600	13,31	3.428,65
120402	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	M2	54,800	11,25	616,50
120403	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	M2	170,500	16,58	2.826,89
13	**INSTALACAO ELETRICA E ELETRONICA**				**114.371,29**
1301	**INSTALACOES ELETRICAS**				**95.040,84**

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOEIRO M. TEIXEIRA
RUTHLENE MEIRELES M. COUTINHO
SULENY VEIGA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
0000323157
CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
SÃO LUÍS - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 613
RUBRICA

CREA - MA
RECEBEMOS O PRESENTE
ESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
nº 6149961/13 FLS. 01 A 85
Jorge Abnor Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PÁGINA 006
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
130101	**HASTE PARA ATERRAMENTO**				**236,30**
13010101	Haste de aco galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diametro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento	UN	3,000	49,00	147,00
13010102	Caixa de inspecao tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm	UN	1,000	74,00	74,00
13010103	Conector em bronze para conexao de dois cabos com a haste	UN	3,000	5,10	15,30
130102	**CORDOALHA DE COBRE NU**				**575,51**
13010201	Cordoalha de cobre nu 50mm²	M	15,000	27,85	417,75
13010202	Cordoalha de cobre nu 35mm²	M	8,000	19,72	157,76
130103	**QUADROS DE FORCA**				**1.336,26**
13010301	Quadro de medicao completo com TC (transformador de corrente) para medicao em baixa tensao , compativel com disjuntor trifasico geral de entrada de 200A, padrao da concessionaria local	UN	1,000	345,01	345,01
13010302	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 2"x1/4" para as fases e o neutro e 1"x3/16" para protecao	UN	1,000	191,25	191,25
13010303	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/8" para protecao	UN	2,000	153,75	307,50
13010304	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para protecao	UN	1,000	166,25	166,25
13010305	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 3/4"x1/8" para as fases e o neutro e 5/8"x1/16" para protecao	UN	1,000	178,75	178,75
13010306	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	UN	1,000	147,50	147,50

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOEIRO DA SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO PINHEIRO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação
0000333158
São Luís - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 619
RUBRICA

GRAJAÚ-MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6496/23 Fls. 01 A 33
Jorge Almir Pereira Jego
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PÁGINA 007
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
130104	**CENTRO DE DISTRIBUICAO DE ILUMINACAO E TOMADAS**				**1.590,68**
13010401	Quadro de distribuicao de embutir, 24 modulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixacao de acessorios	UN	2,000	370,01	740,02
13010402	Quadro de distribuicao de embutir, 70 modulos (2x35) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixacao de acessorios	UN	1,000	418,15	418,15
13010403	Quadro de distribuicao de embutir, 56 modulos (2x28) completo com barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixacao de acessorios. Ref. comercial: CEMAR (Ref. QDETG UX 22MA) ou equivalente	UN	1,000	432,51	432,51
130105	**ELETRODUTOS E ACESSORIOS**				**18.114,30**
13010501	Eletroduto metalico flexivel 3/4"	M	160,000	11,60	1.856,00
13010502	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado 3/4"	M	1250,000	3,90	4.875,00
13010503	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado 1"	M	200,000	5,23	1.046,00
13010504	Eletroduto de aco galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, 3/4"x3,00m	UN	25,000	40,35	1.008,75
13010505	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado, 1 1/2"	M	30,000	8,90	267,00
13010506	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado 2"	M	55,000	10,77	592,35
13010507	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado 3"	M	60,000	12,40	744,00
13010508	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado 4"	M	60,000	11,60	696,00
13010509	Eletroduto de Pead-polietileno de alta densidade corrugado, 5"	M	200,000	15,35	3.070,00

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2016
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE CARVALHO
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOBRAL SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação
000033233159
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 63
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 8449/2025 DATA 23
Jorge Almir Pires M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PÁGINA 008
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13010510	Curva 90° de PVC, serie reforcada, 3/4"	UN	180,000	14,10	2.538,00
13010511	Abracadeira de aco galvanizado, 3/4", tipo "copo"	UN	800,000	1,52	1.216,00
13010512	Abracadeira de aco galvanizado, 1", tipo "copo"	UN	120,000	1,71	205,20
130106	**CABOS E FIOS**				
13010601	2,5mm²				**34.817,20**
13010602	4,0mm²	M	7200,000	2,45	17.640,00
13010603	6,0mm²	M	750,000	3,80	2.850,00
13010604	6,0mm²	M	300,000	4,55	1.365,00
13010605	10,0mm²	M	400,000	4,55	1.820,00
13010606	16,0mm²	M	100,000	6,28	628,00
13010607	25,0mm²	M	500,000	10,35	5.175,00
13010608	35,00 mm²	M	25,000	12,78	319,50
13010609	50,00mm²	M	125,000	15,60	1.950,00
13010610	3x1,5mm²	M	130,000	17,85	2.320,50
13010611	3x2,5mm²	M	50,000	5,48	274,00
130107	**CAIXAS DE PASSAGEM**	M	60,000	7,92	475,20
13010701	Condulete metalico, entradas lisas, tipo T, 3/4"	UN	8,000	11,60	**4.772,50** 92,80
13010702	Condulete metalico, entradas lisas, tipo C, 3/4"	UN	12,000	10,35	124,20
13010703	Condulete metalico, entradas lisas, tipo E, 3/4"	UN	14,000	10,35	144,90
13010704	Condulete metalico, entradas lisas, tipo X, 3/4"	UN	3,000	12,85	38,55
13010705	Condulete metalico, entradas lisas, tipo LR, 3/4"	UN	5,000	10,35	51,75
13010706	Tampa para condulete metalico com entrada para tomada 2P+T	UN	8,000	17,22	137,76
13010707	Tampa cega para condulete metalico	UN	14,000	24,52	343,28
13010708	Tampa para condulete metalico com furo	UN	20,000	22,85	457,00
13010709	Caixa de passagem em PVC, serie	UN	300,000	4,52	1.356,00

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA AOS 11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO OFÍCIO DE NOTAS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00003233160

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 616
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 0499616/13 FLS. 01 A 38
Jorge Abner Pereira Rêgo
Eng. Civil
Superintendência de Fiscalização

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PAGINA 009
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	reforcada, 4x2"				
13010710	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	UN	150,000	9,10	1.365,00
13010711	Caixa de passagem metalica, quadrada, 2x20" com tampa	UN	3,000	23,62	70,86
13010712	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	UN	8,000	32,83	262,64
13010713	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	UN	8,000	40,97	327,76
130108	**CHAVES COM FUSÍVEIS**				
13010801	Base-fusivel completa (com tampa, anel de protecao e parafuso de ajuste), fusiveis diazed de 10A	UN	4,000	11,60	692,27 46,40
13010802	Base-fusivel completa (com tampa, anel de protecao e parafuso de ajuste), fusiveis diazed de 6A	UN	1,000	11,60	11,60
13010803	Rele termico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	UN	1,000	9,10	9,10
13010804	Contator de potencia bobina 220V/60HZ	UN	3,000	10,35	31,05
13010805	Alarme sonoro, 220V/60Hz, com frequencia tonal diferente do alarme contra incendio	UN	1,000	94,87	94,87
13010806	Controle do reservatorio superior, composto por chave nivel tipo boia, com haste movel e contatos reversiveis (NA,NF)	UN	1,000	45,72	45,72
13010807	Controle do reservatorio inferior, composto por chave nivel tipo boia, com haste movel e contatos reversiveis (NA,NF)	UN	1,000	45,72	45,72
13010808	Alarme de extravasamento do reservatorio inferior, composto por chave nivel tipo boia, com haste movel e contatos reversiveis (NA,NF)	UN	1,000	51,97	51,97
13010809	Comutador com retencao, 22mm, cor preta, 3 posicoes (zero central) com blocos de contato 2NA+2NF	UN	1,000	77,37	77,37
13010810	Comutador com retencao, 22mm, cor	UN	1,000	77,37	77,37

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOEIRO TEIXEIRA
RUTHLENE MEIRELES M. COUTINHO
SULENY WEBA COUTINHO PINHEIRO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
SUBSTITUTOS AUTORIZADOS
ESCREVENTES AUTORIZADOS

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação
1000333233161

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS SÃO LUÍS

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 617
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 644996/13 Fls. 01 A 03

Jorge Almir Pereira Rego
Eng. Civil
Superintendência CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	preta, 2 posicoes, com blocos de contato 2NA+2NF				
13010811	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lampada neon/220V, soquete BA9S	UN	3,000	38,22	114,66
13010812	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor ambar (am) com lampada neon/220V, soquete BA9S	UN	2,000	38,22	76,44
130109	**DISJUNTORES**				**6.732,02**
13010901	Mini-disjuntor monopolar, tipo 5sx1, curva C, 20A	UN	51.000	10,35	527,85
13010902	Mini-disjuntor monopolar, tipo 5sx1, curva C, 25A	UN	2,000	10,35	20,70
13010903	Mini-disjuntor bipolar, tipo 5sx1, curva C, 20A	UN	1,000	51,12	51,12
13010904	Mini-disjuntor bipolar, tipo 5sx1, curva C, 25A	UN	27,000	52,37	1.413,99
13010905	Mini-disjuntor tripolar, tipo 5sx1, curva C, 15A	UN	1,000	58,62	58,62
13010906	Mini-disjuntor tripolar, tipo 5sx1, curva C, 80A	UN	1,000	83,62	83,62
13010907	Mini-disjuntor tripolar, tipo 5sx2, curva C, 32A	UN	2,000	63,10	126,20
13010909	Mini-disjuntor tripolar, tipo 5sx2, curva C, 50A	UN	1,000	58,62	58,62
13010912	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN=32A, ICU=65KA/220V	UN	2,000	54,47	108,94
13010913	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN=50A, ICU=65KA/220V	UN	1,000	55,72	55,72
13010914	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN=100A, ICU=65KA/220V	UN	2,000	64,87	129,74
13010915	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN=125A, ICU=65KA/220V	UN	2,000	73,22	146,44
13010916	Disjuntor tripolar tipo LFC35450, IN=350A, ICU=65 KA/220V, tensao nominal maxima 240V	UN	1,000	179,75	179,75

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
11 NOV. 2014
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS NIBEIRO GEALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOEIRO TEIXEIRA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
EULENY WEBA COUTINHO
JOANE RODRIGUES PINHEIRO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00003233162

CELSO COUTINHO
OFÍCIO DE NOTAS
São Luís - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 618
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6424613 FLS. 01 A 03
Jorge Almir Pereira do Rêgo
ENG. CIVIL
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PAGINA 011
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13010917	Modulo diferencial residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 305A	UN	57,000	61,12	3.483,84
13010918	Modulo diferencial residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 305A	UN	1,000	104,47	104,47
13010919	Dispositivo de protecao contra surtos (DPS), monopolar, tensao nominal maxima 275 VCA, corrente de surto maxima 40Ka	UN	4,000	45,60	182,40
130110	**ILUMINACAO E TOMADAS / LUMINARIAS**				
13011001	Luminaria de sobrepor completa com 2 lampadas fluorescentes tubulares de 32W, com reator eletronico duplo	UN	116,000	89,35	**15.104,84** 10.364,60
13011002	Luminaria de sobrepor completa com duas lampadas fluorescentes tulares de 16W com reator eletronico duplo	UN	19,000	71,12	1.351,28
13011003	Arandela completa com uma lampada incandescente de 60w comandada por dimmer	UN	12,000	39,31	471,72
13011004	Arandela completa com uma lampada fluorescente compacta de 20W	UN	18,000	38,62	695,16
13011005	Projetor completo com uma lampada a vapor metalico de 250W, ignitor e reator eletronico de alta frequencia, alto fator de potencia e baixa taxa de distorcao harmonica (FP>0,92 e THD<10%)	UN	2,000	315,88	631,76
13011006	Projetor completo com uma lampada a vapor metalico de 150W, ignitor e reator eletronico de alta frequencia, alto fator de potencia e baixa taxa de distorcao harmonica (FP>0,92 e THD<10%)	UN	4,000	297,13	1.188,52
13011007	Luminaria de embutir em piso completa com uma lampada a vapor metalico de 70W, grau de protecao IP 65 (protecao hermetica contra poeira e protecao contra jatos d'agua), com ignitor e reator eletronico de alta frequencia, alto fator de potencia e baixa taxa de	UN	5,000	80,36	401,80

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
Em 11 NOV. 2014
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEDA COUTINHO
JEANE RODRIGUES RINHEIRO

Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
000033233163

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 619
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6144961/2025 Fls. 01 A 02

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Almir Pires M. Rego
Superintendente CREA-MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	distorcao harmonica (FP>0,92 e THD<10%)				
130112	**INTERRUPTORES**				
13011201	Interruptor simples para montagem em paineis, 8A/250V	UN	1,000	7,65	6.220,96 7,65
13011202	Interruptor simples, 10A 250V	UN	49,000	11,60	568,40
13011203	Interruptor 2 seções, 10A por secao, 250V	UN	2,000	20,35	40,70
13011204	Interruptor de 3 seções, 10A por secao, 250V	UN	5,000	20,35	101,75
13011205	Interruptor paralelo (three-way) 1 secao, 10A por secao, 250V	UN	2,000	62,37	124,74
13011206	Interruptor paralelo (three-way) 2 secoes, 10A por secao, 250V	UN	18,000	62,37	1.122,66
13011207	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por secao, 250V	UN	2,000	25,35	50,70
13011208	Suporte de interruptor simples para duto em aco perfil revestido com pintura em epoxi a po	UN	1,000	12,85	12,85
13011209	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho	UN	6,000	99,00	594,00
13011210	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples	UN	49,000	2,41	118,09
13011211	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 secoes	UN	20,000	2,41	48,20
13011212	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 secoes	UN	5,000	2,41	12,05
13011213	Espelho 4x4" com entrada para dois modulos de interruptores de 3 secoes	UN	1,000	4,72	4,72
13011214	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta	UN	14,000	12,85	179,90
13011215	Suporte de tomadas para duto em aco perfil revestido com pintura e epoxi a po, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T	UN	7,000	12,85	89,95
13011216	Tomada universal, circular, 2P, 15A/250V, cor preta	UN	191,000	12,85	2.454,35

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2025
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOARES TEIXEIRA
RUTHLENE MEIRELES M. COUTINHO
SULEMY WEDA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Selo Fiscal de Autenticação
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
00003233164

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 628
RUBRICA
CREA - MA
VERIFICAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6440/6/13 Fls. 27 a 32

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Abnir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendência CREA-MA

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13011217	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta	UN	8,000	14,10	112,80
13011218	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T	UN	191,000	2,67	509,97
13011219	Espelho com furo	UN	28,000	2,41	67,48
130113	**FIXADORES**				**4.848,00**
13011301	Chubadores 3/8"	UN	64,000	3,90	249,60
13011302	Parafuso e bucha S6	UN	1200,000	1,85	2.220,00
13011303	Suspensao simples para tirante 1/4"	UN	32,000	10,35	331,20
13011304	Suspensao para luminaria	UN	32,000	10,35	331,20
13011305	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	UN	300,000	1,16	348,00
13011306	Vergalhao rosca total 1/4"	M	120,000	11,40	1.368,00
1302	**INSTALACOES DE REDE ESTRUTURADA**				**19.330,45**
130201	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**				**3.560,50**
13020101	Patch panel 19" - 24 portas, categoria 6	UN	4,000	466,25	1.865,00
13020102	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1.75" de altura	UN	1,000	1.211,31	1.211,31
13020103	Guia de cabos frontal, fechado	UN	6,000	30,72	184,32
13020104	Guia de cabos traseiro	UN	6,000	30,72	184,32
13020105	Trava Patch Panel	UN	6,000	12,85	77,10
13020106	Guia de cabos vertical, fechado	UN	2,000	12,85	25,70
13020107	Guia de cabos superior, fechado	UN	1,000	12,85	12,85
130202	**CABOS EM PAR TRANCADOS**				**5.835,03**
13020201	Cabo par trancado nao blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - categoria 6	M	890,000	3,52	3.132,80
13020202	Cabo telefonico interno CCI-50, 20 pares	M	8,000	17,85	142,80
13020203	Cabos de conexoes - Patch cord ultra flexivel com RJ45 nas 2 pontas - 1,50 metros	UN	41,000	17,85	731,85
13020204	Cabos de conexoes - Patch cord ultra flexivel com RJ45 em 1 ponta - 1,50 metros	UN	48,000	21,11	1.013,28
13020205	Cabos de conexoes - Patch cord (azul)	UN	35,000	19,10	668,50

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEDA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
Autenticação
00003255165

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 625
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESE...
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0...2013 FLS. 01 A 03
Jorge Alzur Fares M. Rêgo
Eng. Civil
Representante CREA-MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	ultra flexivel com RJ45 nas 2 pontas - 3,00 metros				
13020206	Cabos de conexoes - Patch cord 110 / RJ45 1 par - 1,50 m	UN	15,000	9,72	145,80
130203	**TOMADAS**				
13020301	Tomada modular RJ-45 categoria 6	UN	41,000	10,97	**456,79** 449,77
13020302	Conector de TV tipo F(coaxial)	UN	2,000	3,51	7,02
130204	**CAIXAS E ACESSORIOS**				
13020401	Condulete metalico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, 3/4"	UN	2,000	10,35	**545,22** 20,70
13020402	Caixa subterranea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50, com tampao em ferro fundido	UN	1,000	208,80	208,80
13020403	Caixa de sobrepor, em aco estampado com pintura eletrostatica a base de epoxi, na cor cinza, com funco de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80x60x20cm	UN	2,000	50,90	101,80
13020404	Tampa para condulete metalico com espaco para 2 modulos RJ-45	UN	1,000	11,60	11,60
13020405	Espelho para caixa 4x2" com espaco para 2 modulos RJ-45	UN	13,000	9,10	118,30
13020406	Tampa para condulete metalico com espaco uma tomada tipo F	UN	1,000	3,30	3,30
13020407	Espelho para caixa 4x2" com espaco uma tomada tipo F (cabo coaxial de TV)	UN	1,000	3,30	3,30
13020408	Caixa - 4x2" - aco estampado e esmaltado	UN	14,000	5,53	77,42
130205	**ELETRODUTOS E ACESSORIOS**				
13020501	1"	M	1,000	17,85	**2.970,80** 17,85
13020502	3/4"	M	70,000	15,35	1.074,50
13020503	Eletroduto de aco galvanizado a quente, tipo pesado 3/4"	M	10,000	16,60	166,00
13020504	Eletroduto de aco galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueavel 3/4"	M	45,000	16,60	747,00
13020505	Eletroduto de PEAD flexivel corrugado 4"	M	10,000	41,97	419,70
13020506	Abracadeira de aco galvanizado a	UN	75,000	1,65	124,50

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
CERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEDA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00005233166
CARTÓRIO CELSO COUTINHO
OFÍCIO DE NOTAS
São Luís

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 625
RUBRICA

CREA - MA
VERIFICAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6449611/5 FLS. 01 A 25

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Almir Peres M. Reis
Engº Civil
Superintendente CREA-MA
DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	quente, tipo "D", para eletrodutos 3/4"				
13020507	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, 1/4"x2"	UN	75,000	1,78	133,50
13020508	Bucha S/8	UN	75,000	0,65	48,75
13020509	Parafuso, rosca soberba, cabeca sextava, 1/4"x2", aco galvanizado	UN	75,000	1,16	87,00
13020510	Porca sextavada, aco galvanizado a quente, 1/4"	UN	75,000	1,16	87,00
13020511	Arruela lisa, aco galvanizado a quente, 1/4"	UN	100,000	0,65	65,00
130206	**ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSORIOS**				**1.824,35**
13020601	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aco galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000m	UN	12,000	14,10	169,20
13020602	Curva horizontal lisa 90°, lisa, com tampa 100x50mm	UN	6,000	7,85	47,10
13020603	Te vertical de descida, liso, com tampa, 100x50mm	UN	1,000	3,30	3,30
13020604	Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm	UN	2,000	4,55	9,10
13020605	Saida vertical p/ eletrodutos, 3/4"	UN	15,000	3,03	45,45
13020606	Terminal de fechamento, 100x50mm	UN	4,000	5,35	21,40
13020607	Juncao simples, 50mm	UN	40,000	10,35	414,00
13020608	Mao francesa, 38x38x210mm	UN	20,000	31,60	632,00
13020609	Parafuso cabeca lentilha, com fenda, 1/4"	UN	25,000	0,90	22,50
13020610	Parafuso cabeca lentilha, autotravante, 1/4"	UN	160,000	0,90	144,00
13020611	Suspensao omega, 100x50mm	UN	3,000	3,30	9,90
13020612	Porca losangular com mola, 1/4"	UN	25,000	1,15	28,75
13020613	Vergalhao rosca total (tirante), em aco galvanizado a quente, 1/4"x3000mm	UN	3,000	6,40	19,20
13020614	Arruela lisa, em aco galvanizado a quente, 1/4"	UN	300,000	0,71	213,00

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2019
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOEIRO M. TEIXEIRA
RUTHLENE MEIRELES COUTINHO
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação
0000333167
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 628
RUBRICA

CREA - MA
AVERIGUAMOS O PREÇO
ATESTADO COMO SAT
INTEGRANTE DA CEPTIVA
Nº 4996/13

Jorge Almir Pires M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

PAGINA 016
DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13020615	Box reto 3/4" em aluminio	UN	15,000	3,03	45,45
130207	**DUTOS DE PASSAGEM E ACESSORIOS**				**1.189,35**
13020701	Perfil base sem tampa em aco 129x44x2000mm	UN	10,000	20,35	203,50
13020702	Divisor "L" 2000mm	UN	10,000	20,35	203,50
13020703	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm	UN	20,000	16,60	332,00
13020704	Derivacao "L"	UN	2,000	14,10	28,20
13020705	Fixa cabo	UN	40,000	7,85	314,00
13020706	Terminal	UN	4,000	4,55	18,20
13020707	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	UN	7,000	12,85	89,95
130208	**TESTE DE DESEMPENHO DOS PONTOS LOGICOS (VOZ E DADOS)**				**2.948,31**
13020801	Pontos logicos, categoria 6	UN	41,000	71,91	2.948,31
14	**INSTALAÇÃO HIDRAULICA**				**42.459,07**
1401	**TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO**				**17.829,82**
140101	Tubo PVC soldavel, diametro 25mm	M	172,000	13,13	2.258,36
140102	Tubo PVC soldavel, diametro 32mm	M	169,000	18,70	3.160,30
140103	Tubo PVC soldavel, diametro 50mm	M	66,000	20,66	1.363,56
140104	Tubo pvc soldavel, diametro 60mm	M	39,000	25,43	991,77
140105	Tubo PVC soldavel, diametro 85mm	M	87,000	32,40	2.818,80
140106	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, diametro 25x3/4"	UN	125,000	6,11	763,75
140107	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, diametro 32x1"	UN	30,000	11,17	335,10
140108	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, diametro 50x1.1/2"	UN	30,000	13,67	410,10
140109	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, diametro 85x3"	UN	11,000	19,92	219,12
140110	Adaptador PVC soldavel com flanges livres, diametro 25x3/4"	UN	1,000	9,86	9,86
140111	Adaptador PVC soldavel com flanges livres, diametro 32x1"	UN	1,000	9,92	9,92

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
ARTURIO CELSO COUTINHO
OFÍCIO DE NOTAS
Nº
TABELIÃES E OFICIAIS AUTORIZADOS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR COUTINHO
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SEREJO TEIXEIRA
RUTILENE MEIRELES M. COUTINHO
SULENY WEBA COUTINHO PINHEIRO
JENE RODRIGUES PINHEIRO

Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00033233168
SELO DE AUTENTICIDADE
CARTÓRIO DE NOTAS

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 624
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6404613 Fls. 01 A 33

Jorge Almir Pereira do Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
140112	Adaptador PVC soldavel com flanges livres, diametro 50x1.1/2"	UN	5,000	13,67	68,35
140113	Adaptador PVC soldavel com flanges livres, diametro 85x3"	UN	1,000	19,92	19,92
140114	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 32x25mm	UN	13,000	4,08	53,04
140115	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 50x25mm	UN	4,000	5,31	21,24
140116	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 50x32mm	UN	2,000	5,93	11,86
140117	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 60x25mm	UN	5,000	8,46	42,30
140118	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 60x32mm	UN	11,000	11,07	121,77
140119	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 60x50mm	UN	12,000	14,08	168,96
140120	Bucha de reducao, PVC soldavel, diametro 85x60mm	UN	6,000	15,31	91,86
140121	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 25mm	UN	91,000	3,72	338,52
140122	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 32mm	UN	28,000	3,43	96,04
140123	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 50mm	UN	20,000	6,70	134,00
140124	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 60mm	UN	10,000	20,00	200,00
140125	Joelho 90° PVC soldavel, diametro 85mm	UN	4,000	28,78	115,12
140126	Joelho 45° PVC soldavel, diametro 25mm	UN	5,000	4,30	21,50
140127	Joelho 45° PVC soldavel, diametro 32mm	UN	3,000	6,31	18,93
140128	Joelho 45° PVC soldavel, diametro 50mm	UN	2,000	7,56	15,12
140129	Joelho 90° PVC soldavel com bucha de latão, diametro 25x3/4"	UN	12,000	6,77	81,24
140130	Joelho de reducao 90° PVC soldavel com bucha de latao, diametro 25x1/2"	UN	64,000	7,83	501,12
140131	Joelho de reducao 90° PVC soldavel, diametro 32x25mm	UN	13,000	4,11	53,43
140132	Luva de PVC soldavel diametro 25mm	UN	12,000	3,00	36,00
140133	Luva de PVC soldavel diametro 32mm	UN	12,000	2,62	31,44

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOEIRO M. TEIXEIRA
RUTHLENE MEIRELES M. COUTINHO
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação
0000533169
2º OFÍCIO DE NOTAS
SÃO LUÍS

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 625
RUBRICA

CREA-MA
OBSERVADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64946/23 FLS. 01 A 33
Jorge Almir Pereira Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PAGINA 018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
140134	Luva de PVC soldavel diametro 50mm	UN	7,000	7,81	54,67
140135	Luva de PVC soldavel diametro 60mm	UN	3,000	10,38	31,14
140136	Luva de PVC soldavel diametro 85mm	UN	7,000	38,67	272,09
140137	Luva de reducao de PVC soldavel rosca diametro 25x1/2"	UN	8,000	3,05	24,40
140138	Te de 90° PVC soldavel, diametro 25mm	UN	17,000	6,33	107,61
140139	Te de 90° PVC soldavel, diametro 32mm	UN	13,000	7,66	99,58
140140	Te de 90° PVC soldavel, diametro 50mm	UN	17,000	13,91	236,47
140141	Te de 90° PVC soldavel, diametro 60mm	UN	8,000	22,50	180,00
140142	Te de 90° PVC soldavel, diametro 85mm	UN	6,000	57,56	345,36
140143	Te de reducao PVC soldavel com rosca central, diametro 25x1/2"	UN	13,000	7,60	98,80
140144	Te de reducao PVC soldavel com rosca central, diametro 32x3/4"	UN	4,000	9,47	37,88
140145	Te de reducao PVC soldavel, diametro 32x25mm	UN	26,000	11,35	295,10
140146	Te de reducao PVC soldavel, diametro 50x25mm	UN	3,000	14,73	44,19
140147	Te de reducao PVC soldavel, diametro 60x25mm	UN	2,000	20,18	40,36
140148	Te de reducao PVC soldavel, diametro 85x60mm	UN	14,000	38,78	542,92
140149	Uniao de PVC soldavel diametro 25mm	UN	2,000	11,23	22,46
140150	Uniao de PVC soldavel diametro 32mm	UN	2,000	14,68	29,36
140151	Uniao de PVC soldavel diametro 50mm	UN	4,000	23,13	92,52
140152	Uniao de PVC soldavel diametro 85mm	UN	2,000	199,46	398,92
140153	Plugue de PVC com rosca diametro 1/2"	UN	74,000	2,20	162,80
140154	Plugue de PVC com rosca diametro 3/4"	UN	17,000	2,85	48,45
140155	Plugue de PVC com rosca diametro 1.1/4"	UN	23,000	3,58	82,34
1402	**TUBULACOES E CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO**				**4.099,40**
140201	Tubo de FG roscavel, diametro 3/4"	M	18,000	15,62	281,16
140202	Tubo FG roscavel, diametro 1"	M	24,000	20,12	482,88

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
SUBSTITUTO AUTORIZADO
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO DA SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação
0003233178

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 628
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CAT/TRT
Nº 64006/ Fls. 02 a 33

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Alves Braga de Rêgo
Engº Civil
Superintendente CREA-MA

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
140203	Tubo FG roscavel, diametro 1.1/2"	M	36,000	35,08	1.262,88
140204	Tubo FG roscavel, diametro 3"	M	12,000	72,52	870,24
140205	Bucha de reducao, FG roscavel, diametro 1"x3/4"	UN	2,000	10,88	21,76
140206	Joelho 90° FG roscavel, diametro 3/4"	UN	4,000	3,92	15,68
140207	Joelho 90° FG roscavel, diametro 1.1/2"	UN	4,000	12,65	50,60
140208	Joelho 90° FG roscavel, diametro 1"	UN	15,000	6,40	96,00
140209	Joelho 90° FG roscavel, diametro 3"	UN	8,000	93,77	750,16
140210	Luva FG,F/F roscavel, diametro 1"	UN	1,000	10,15	10,15
140211	Luva FG,F/F roscavel, diametro 1.1/2"	UN	1,000	15,15	15,15
140212	Te 90° FG roscavel, diametro 1.1/2"	UN	1,000	21,37	21,37
140213	Te 90° FG roscavel, diametro 1"	UN	2,000	12,65	25,30
140214	Te 45° FG roscavel, diametro 1"	UN	1,000	12,65	12,65
140215	Uniao FG roscavel 5F, diametro 1"	UN	4,000	23,87	95,48
140216	Uniao FG roscavel 5F, diametro 1.1/2"	UN	2,000	37,57	75,14
140217	Niple FG roscavel diametro 1"	UN	2,000	6,40	12,80
1403	**DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS**				**13.059,05**
140301	Tubo de PVC esgoto serie R, ponta e bolsa com anel de borracha, 100mm	M	15,500	33,63	521,26
140302	Tubo de PVC esgoto serie R, ponta e bolsa com anel de borracha, 150mm	M	127,600	37,45	4.778,62
140303	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, 150mm	M	18,000	32,38	582,84
140304	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, 200mm	M	28,700	56,92	1.633,60
140305	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, 250mm	M	34,900	65,67	2.291,88
140306	Tubo de PVC esgoto, tipo vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elastica integrada, 300mm	M	13,000	75,67	983,71
140307	Curva 87°30' de PVC esgoto serie R,	UN	11,000	90,87	999,57

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS BARBOSA DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOEIRO TEIXEIRA
RUTHILENE NEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00003253171
CELSO COUTINHO
OFÍCIO DE NOTAS
SÃO LUÍS - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 627
RUBRICA

SEMA - MA
EXAMINAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64996/13Fls. 27 A 29

Jorge Henrique Lago M. Lago
Eng. Civil
Superintendência SEMA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044 PÁGINA 020
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	com anel de borracha, 150mm				
140308	Curva 87°30' de PVC esgoto serie R, com anel de borracha, 100mm	UN	1,000	73,67	73,67
140309	Joelho 45 graus de PVC esgoto serie R, com anel de borracha, 150mm	UN	2,000	32,62	65,24
140310	Joelho 90 graus de PVC esgoto serie R, com anel de borracha, 150mm	UN	2,000	33,85	67,70
140311	Luva de PVC esgoto, serie R, com anel de borracha, 100mm	UN	2,000	41,17	82,34
140312	Luva de PVC esgoto, serie R, com anel de borracha, 150mm	UN	5,000	34,90	174,50
140313	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 100mm	UN	1,000	33,65	33,65
140314	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 150mm	UN	1,000	37,40	37,40
140315	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 200mm	UN	3,000	43,78	131,34
140316	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 250mm	UN	2,000	46,15	92,30
140317	Luva de PVC esgoto, Tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elastica integrada, 300mm	UN	1,000	51,11	51,11
140318	Te de inspecao de PVC esgoto, serie R, com anel de borracha, 150x100mm	UN	11,000	38,61	424,71
140319	Te de inspecao de PVC esgoto, serie R, com anel de borracha, 100x75mm	UN	1,000	33,61	33,61
1404	**ACESSORIOS**				
140401	Ralo hesferico (formato abacaxi) de ferro fundido, 150mm	UN	11,000	41,01	7.470,80 451,11
140402	Ralo hesferico (formato abacaxi) de ferro fundido, 100mm	UN	1,000	29,86	29,86
140403	Caixa de inspecao em alvenaria com	UN	9,000	325,68	2.931,12

CERTIFICO E DOU FÉ QUE O PRESENTE
FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA
ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.

CARTÓRIO DE SOUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
11 NOV 2014
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ANCAR
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ANCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEDA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Poder Fiscalizador
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
0000533172

2º OFÍCIO DE NOTAS

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 628
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64046/13 Fls. 01 a 33

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Alves Carvalho Lago
Engº Civil
Superintendente CREA-MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	fundo em concreto, 60x60cm				
140404	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspecao	UN	9,000	134,56	1.211,04
140405	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	UN	5,000	140,35	701,75
140406	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	UN	5,000	57,30	286,50
140407	Caixa de brita 40x40cm	UN	2,000	107,30	214,60
140408	Poco de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110 x 110cm	UN	1,000	971,23	971,23
140409	Tampa de concreto 60cm para poco de visita	UN	1,000	121,37	121,37
140410	Chapa de aco galvanizado aparefusavel, 15x15cm, para inspecao em alvenaria	UN	5,000	34,86	174,30
140411	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	M	8,000	41,15	329,20
140412	Calha de cobertura em PVC DN 130	M	2,000	24,36	48,72
15	**EQUIPAMENTOS**				**1.618,15**
1501	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 CV, Hman=15mca, Q=5m³/h, 38 Volts, trifasica	UN	2,000	703,61	1.407,22
1502	Automatico de boia nivel maximo	UN	1,000	70,31	70,31
1503	Automatico de boia nivel minimo	UN	2,000	70,31	140,62
16	**INSTALACAO SANITARIA**				**33.626,44**
1601	**TUBOS E CONEXOES DE PVC**				**24.787,41**
160101	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 150mm	M	204,000	32,47	6.623,88
160102	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 100mm	M	108,000	26,20	2.829,60
160103	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 75mm	M	120,000	35,05	4.206,00
160104	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 50mm	M	210,000	18,36	3.855,60
160105	Tubo de PVC rigido esgoto serie R 40mm	M	102,000	16,28	1.660,56
160106	Cap de PVC rigido esgoto serie R com anel de borracha 100mm	UN	2,000	25,76	51,52
160107	Joelho 45 graus serie R 100mm	UN	11,000	18,61	204,71
160108	Joelho 45 graus serie R 75mm	UN	18,000	10,05	181,08

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
ESCREVENTES AUTORIZADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR COUTINHO
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SUCUPIRA M. TEIXEIRA
RUTHLENE MEIRELES COUTINHO
RULENY WEBA COUTINHO PINHEIRO
JOANE RODRIGUES PINHEIRO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00003523173

CELSO COUTINHO
1º OFÍCIO DE NOTAS
São Luís - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 629
RUBRICA

CREA - MA
RECEBEMOS O PRESENTE
ESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CEPTIDÃO
Nº 0444679/2011 Fls 33

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Almir Pires de Sousa
Eng. Civil
Superintendência CREA-MA

PÁGINA 022
DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
160109	Joelho 45 graus serie R 50mm	UN	13,000	7,56	98,28
160110	Joelho 45 graus serie R 40mm	UN	33,000	6,36	209,88
160111	Joelho 90 graus serie R 100mm	UN	23,000	14,93	343,39
160112	Joelho 90 graus serie R 75mm	UN	7,000	11,03	77,21
160113	Joelho 90 graus serie R 50mm	UN	80,000	6,70	536,00
160114	Joelho 90 graus serie R 40mm	UN	69,000	5,13	353,97
160115	Juncao simples serie R 50mm	UN	6,000	21,45	128,70
160116	Juncao simples serie R 40mm	UN	3,000	21,45	64,35
160117	Luva de PVC serie R 150mm	UN	13,000	34,90	453,70
160118	Luva de PVC serie R 100mm	UN	7,000	19,11	133,77
160119	Luva de PVC serie R 75mm	UN	8,000	6,42	51,36
160120	Luva de PVC serie R 50mm	UN	14,000	4,67	65,38
160121	Luva de PVC serie R 40mm	UN	7,000	2,38	16,66
160122	Reducao excentrica serie R 75x50mm	UN	9,000	17,62	158,58
160123	Bucha de reducao longa serie R 50x40mm	UN	2,000	13,16	26,32
160124	Adaptador para saida de vaso sanitario serie n 100mm	UN	23,000	12,42	285,66
160125	Vedacao para saida de vaso sanitario serie N 100mm	UN	23,000	16,65	382,95
160126	Adaptador para valvula de pia, lavatorio, tanque e bebedouro serie N 40x1"	UN	17,000	7,42	126,14
160127	Te serie R 100x50mm	UN	23,000	9,95	228,85
160128	Te serie R 75x50mm	UN	21,000	6,77	142,17
160129	Te serie R 100mm	UN	2,000	37,82	75,64
160130	Te serie R 75mm	UN	4,000	20,75	83,00
160131	Te serie N 50mm	UN	50,000	22,65	1.132,50
1602	**ACESSORIOS**				**8.839,03**
160201	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	UN	4,000	14,92	59,68
160202	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	UN	18,000	51,17	921,06
160203	Corpo caixa seca 100x100x40mm	UN	6,000	13,67	82,02
160204	Grelha redonda de aluminio 150mm	UN	13,000	37,42	486,46

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2011
CARTÓRIO ELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GENSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOBRINHO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEDA COUTINHO
JEANE RODRIGUES RIBEIRO

Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
00005233174

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 638
RUBRICA

CREA - MA
RECEBEMOS O PRESENTE
ANEXADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64996/13 Fls. 01 A 33

Jorge Alexandre Fonseca M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
160205					
160206					
160207					
160208					
160209					
160210					
160211					
160212					
160213					
160214					
160215					
160216					
160217					
160218					
160219					
160220					
160221					
160222					
160223					
160224					
17	INSTALACOES DE COMBATE E PREVENCAO A INCENDIO				3417,10

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2015
ESCREVENTES
ESCREVENTES AUTORIZADOS

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO SILVA
DAGOBERTO SOEIRO TEIXEIRA
RUTHLENE MEIRELES M. COUTINHO
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 631
RUBRICA

CREA - MA
VERIFICAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
649961/13 FLS. 01 A 33

Jorge Amaral Reis M. Rego
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1701	EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS				
170101					
170102					
170103					
170104					
170105					
170106					
170107					
170108					
170109					
170110					
170111					
170112					
170113					
18	LOUCAS E METAIS				
1801	APARELHOS E ACESSORIOS SANITARIOS				40.461,27
180101					40.461,27
180102					
180103					
180104					
180105					

CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
COTEJO EFETUADO POR AUTORIZADOS
COTEJO EFETUADO POR JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULEMY WEDA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
CELSO COUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
SÃO LUÍS - MA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 82
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64996/13 Fls. 01 A 33

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 M.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Alvar Ferreira Rego
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA 025
DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
180106	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	UN	9,000	244,42	2.199,78
180107	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	UN	2,000	22,36	44,72
180108	Assento para bacia infantil, cor branca	UN	12,000	28,40	340,80
180109	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	UN	9,000	22,36	201,24
180110	Cuba para pia de aco inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	UN	2,000	264,16	528,32
180111	Cuba para pia de aco inox, 560x340x140mm, acabamento polido	UN	8,000	245,88	1.967,04
180112	Cuba para pia de aco inox, 400x340x170mm, acabamento polido	UN	4,000	237,17	948,68
180113	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	UN	1,000	154,57	154,57
180114	Torneira de mesa, bica alta	UN	7,000	100,96	706,72
180115	Torneira de parede	UN	14,000	38,70	541,80
180116	Torneira de mesa, bica baixa	UN	5,000	91,10	455,50
180117	Torneira eletrica, 5500W	UN	3,000	112,26	336,78
180118	Torneira de parede, bica movel	UN	4,000	99,76	399,04
180119	Torneira de mesa bica movel	UN	7,000	98,70	690,90
180120	Torneira para uso geral	UN	6,000	36,20	217,20
180121	Torneira para jardim/mangueira	UN	11,000	21,26	233,86
180122	Torneira de boia, diametro 25mm	UN	1,000	29,02	29,02
180123	Registro de pressao com canopla p/ chuveiro, diametro 3/4"	UN	19,000	65,10	1.236,90
180124	Registro de gaveta bruto, diametro 3/4"	UN	5,000	57,45	287,25
180125	Registro de gaveta bruto, diametro 1"	UN	8,000	29,92	239,36
180126	Registro de gaveta bruto, diametro 1.1/2"	UN	6,000	77,62	465,72
180127	Registro de gaveta bruto, diametro 3"	UN	5,000	194,42	972,10
180128	Registro de gaveta com canopla, diametro 3/4"	UN	39,000	56,23	2.192,97

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
Selo Especial de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão
Autenticação
0000325317

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 653
RUBRICA

CREA - MA
VERSAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64996/13 Fls. 01A 33

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

Jorge Almir Ferreira Rêgo
Engenheiro Civil
Superintendente CREA-MA
DATA 25/06/ PAGINA 026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
180129	Registro de gaveta com canopla, diametro 1"	UN	10,000	76,23	762,30
180130	Registro de gaveta com canopla, diametro 1.1/2"	UN	12,000	107,27	1.287,24
180131	Ligacao flexivel metalica para lavatorio de 1/2"	UN	11,000	12,80	140,80
180132	Ligacao flexivel metalica para pia de 3/4"	UN	7,000	10,32	72,24
180133	Ducha eletrica com desviador, 5500W, cor branca	UN	12,000	110,13	1.321,56
180134	Ducha higienica	UN	4,000	97,35	389,40
180135	Ducha eletrica 4000W com desviador	UN	4,000	107,27	429,08
180136	Chuveiro eletrico, 5500W, acabamento cromado	UN	5,000	122,63	613,15
180137	Valvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitario de 1.1/2"	UN	23,000	130,92	3.011,16
180138	Caixa d'agua pre-fabricada capacidade 15000 litros	UN	1,000	5.090,77	5.090,77
180139	Tubo de descarga VDE, serie normal, diametro 38mm	UN	23,000	2,96	68,08
180140	Valvula de pe com crivo, 1.1/2"	UN	1,000	74,48	74,48
180141	Valvula de retencao com portinhola de bronze, 1"	UN	1,000	137,77	137,77
180142	Caixa em alvenaria 30x30cm CRG e CTD	UN	9,000	131,43	1.182,87
180143	Caixa em alvenaria 100x160cm para bombas	UN	1,000	253,03	253,03
180144	Tampa de ferro fundido 30x30cm - tipo leve	UN	9,000	40,75	366,75
180145	Tampa de ferro fundido 60x60cm - tipo leve	UN	2,000	49,40	98,80
180146	Bracadeira metalica tipo omega, diametro 25mm	UN	6,000	3,70	22,20
180147	Bracadeira metalica tipo omega, diametro 32mm	UN	13,000	5,30	68,90
180148	Bracadeira metalica tipo omega, diametro 40mm	UN	13,000	6,15	79,95

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
SIGNATÁRIOS AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON MARTINS COUTINHO
DAGOBERTO SOBRINHO SILVA
RUTHLENE MGIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação
CELSO COUTINHO
OFÍCIO

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 634
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64996/15 Fls. 01 A 33

Jorge Almir Ferreira Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-79 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

PÁGINA 027

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
180149	Bracadeira metalica tipo omega, diametro 50mm	UN	20,000	8,67	173,40
180150	Bracadeira metalica tipo omega, diametro 85mm	UN	8,000	9,92	79,36
180151	Porta sabonete liquido de parede	UN	32,000	29,02	928,64
180152	Porta papel-toalha de parede	UN	30,000	46,95	1.408,50
180153	Porta papel higienico em louca de embutir	UN	23,000	36,27	834,21
180154	Saboneteira em louca de embutir	UN	17,000	30,33	515,61
19	**INSTALACOES MECANICAS E DE UTILIDADES**				**4.132,12**
1901	**AR CONDICIONADO CENTRAL**				**135,20**
190101	Gaiola anti-furto em aco para aparelho condicionador de janela 30KBTU/h	UN	1,000	48,67	48,67
190102	Gaiola anti-furto em aco para aparelho condicionador de janela 21KBTU/h	UN	1,000	42,42	42,42
190103	Gaiola anti-furto em aco para aparelho condicionador de janela 10KBTU/h	UN	2,000	44,11	44,11
1902	**VENTILACAO MECANICA**				**1.608,02**
190201	**REDE DE DUTOS**				**596,95**
19020101	Duto para exaustao de ar 0 19,5cm chapa galvanizada (4Kg/52)	KG	8,000	16,60	132,80
19020102	Duto para exaustao de ar 0 40cm chapa galvanizada (4Kg/52)	KG	16,000	25,35	405,60
19020103	Boca de ar tipo saida para descarga horizontal com filtro em tela 0 40cm	UN	1,000	0,65	0,65
19020104	Conexao tipo curva 0 19,5cm	UN	2,000	9,10	18,20
19020105	Conexao tipo curva 0 40cm	UN	2,000	15,35	30,70
19020106	Conexao alargadora de secao (expansao 0 19,8 / 0 40cm)	UN	1,000	9,00	9,00
190202	**EQUIPAMENTOS AUXILIARES**				**961,31**
19020201	Coifa industrial simples de exaustao tipo "ilha" 60x90 com descarga centrada circular 0 19,5cm	UN	1,000	961,31	961,31
190203	**ACESSORIOS**				**49.76**

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação 00005235179
CELSO COUTINHO

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 699
RUBRICA

CREA - MA
VERIFICAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64496/13 Fls. 01 A 33

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA
DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19020301	Apoio simples ("berco" para tubulacao horizontal de exaustao 0 40cm	UN	3,000	5,15	15,45
19020302	Apoio simples ("berco") para tubulacao horizontal de exaustao 0 19,5cm	UN	3,000	3,27	9,81
19020303	Apoio simples ("berco") para tubulacao vertical de exaustao 0 40cm	UN	2,000	6,40	12,80
19020304	Abracadeira simples para duto de exaustao 0 40cm	M	3,000	3,90	11,70
1903	**GAS COMBUSTIVEL**				
190301	**TUBULACOES DE ACO CARBONO E CONEXOES DE FERRO SALEAVEL**				**2.388,90**
					2.094,02
19030101	Tubo de aco sem costura SCH-40 AST5 A-106, diametro 3/4"	M	18,000	43,56	784,08
19030102	Tubo de aco sem costura SCH-40 AST5 A-106, diametro 1/2"	M	18,000	50,00	900,00
19030103	Te de reducao NPT classe 300, roscavel, diametro 3/4"x1/2"	UN	2,000	9,92	19,84
19030104	Luva de reducao FG NPT classe 300, roscavel, diametro 3/4"x1/2"	UN	3,000	8,16	24,48
19030105	Luva de reducao FG NPT classe 300, roscavel, diametro 1/2"x1/4"	UN	3,000	8,16	24,48
19030106	Niple NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	8,000	9,30	74,40
19030107	Niple NPT classe 300, diametro 1/2"	UN	2,000	7,92	15,84
19030108	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	2,000	8,67	17,34
19030109	Uniao NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	3,000	8,67	26,01
19030110	Cotovelo FG NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	3,000	12,42	37,26
19030111	Cotovelo FG NPT classe 300, diametro 1/2"	UN	5,000	12,42	62,10
19030112	Valvula esfera NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	4,000	22,42	89,68
19030113	Tampao NPT classe 300, diametro 3/4"	UN	1,000	6,17	6,17
19030114	Tampao NPT classe 300, diametro 1/4"	UN	2,000	6,17	12,34
190302	**EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS**				**294,88**

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 2º OFÍCIO DE NOTAS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEDA COUTINHO
JOANE RODRIGUES PINHEIRO
ESCREVENTES AUTORIZADOS
CARTÓRIO CELSO COUTINHO

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 65
RUBRICA

CREA - MA
VERIFICAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64906/23 Fls. 01 A 33

Jorge Almir Pires M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

PAGINA 029
DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
19030201	Pig tail flexivel de borracha para botijao P45	UN	2,000	2,96	5,92
19030202	Regulador de 1° estagio, NPT, com manometro, diametro 1/2"	UN	1,000	41,15	41,15
19030203	Regulador de 2° estagio, baixa pressao, NPT com registro	UN	2,000	71,11	142,22
19030204	Registro de linha NPT 1/2"xSAE 3/8"	UN	2,000	21,17	42,34
19030205	Manometro com caixa em aco carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	UN	1,000	41,05	41,05
19030206	Bracadeira metalica tipo omega para tubo diametro 3/4"	UN	6,000	3,70	22,20
20	**SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS**				**29.376,29**
2001	**CAPTORES**				**13.794,25**
200101	Para-raios, tipo franklin	UN	1,000	105,25	105,25
200102	Cordoalha de cobre nu, tempera dura, 35mm²	M	600,000	19,72	11.832,00
200103	Barra de aco galvanizado, Ø10mmx3,00m	UN	12,000	154,75	1.857,00
2002	**CONECTORES E TERMINAIS**				**1.281,40**
200201	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8" cabo de 50mm²	UN	2,000	11,60	23,20
200202	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35mm²	UN	40,000	11,60	464,00
200203	Conector de furo vertical, 01035 / cabo de 35mm²	UN	76,000	7,85	596,60
200204	Clips de aco galvanizado a fogo, Ø10mm	UN	130,000	1,52	197,60
2003	**CABOS DE DESCIDA**				**5.261,50**
200301	Barra de aco galvanizado, Ø10mmx3,00m	UN	34,000	154,75	5.261,50
2004	**ELETRODOS DE TERRA**				**8.878,90**
200401	Barra de aco galvanizado, Ø10mmx3,00m	UN	43,000	154,75	6.654,25
200402	Haste de aco revestida de camada de cobre, 200 microns, no mínimo, 5/8"x3,00m	UN	2,000	67,95	135,90
200403	Cordoalha de cobre nu, 50mm²	M	75,000	27,65	2.088,75

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
CARTÓRIO CELSO COUTINHO NOTAS E OFÍCIO
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
BENSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTILENE MERCÊS M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JOANO RODRIGUES PINHEIRO

Tribunal de Justiça do Maranhão
Autenticação

CREA - MA
VERIFICAMOS O PREÇO
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64996/13 Fls. 01 A 33

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2005	**CAIXA DE INSPECAO**				**160,24**
200501	Caixa de inspecao, PVC de 1/2", com tampa de aco galvanizado, conforme detalhe no projeto	UN	2,000	80,12	160,24
21	**SERVICOS DIVERSOS**				
2101	Bancada e balcoes em granito cinza andorinha	M2	43,500	227,72	**55.397,67** 9.905,82
2102	Lavatorios em granito cinza andorinha	M2	10,500	228,15	2.395,57
2103	Armarios e escaninhos em granto cinza andorinha (A-01 ao A-09)	M2	53,000	228,15	12.091,95
2104	Prateleiras em granito cinza andorinha	M2	35,700	228,15	8.144,95
2105	Rodamao em granito h=10cm cinza andorinha	M	65,800	38,67	2.544,48
2106	Acabamentos de bordas em bancadas e balcoes de cinza andorinha	M	99,500	26,17	2.603,91
2107	Acabamento de armarios e escaninhos de cinza andorinha	M	130,800	26,17	3.423,03
2108	Acabamento de prateleiras de cinza andorinha	M	90,400	26,17	2.365,76
2109	Acabamento de lavatorios cinza andorinha	M	19,200	26,17	502,46
2110	Barras de protecao c=300cm h=45cm	UN	2,000	193,55	387,10
2111	Guarda-corpos metalico castelo d'agua h=120cm	M	10,900	126,43	1.378,08
2112	Escadas metalicas do castelo d'agua com protecao	M	11,790	124,85	1.471,98
2113	Plataforma metalica de transicao das escadas do castelo d'agua	UN	1,000	274,40	274,40
2114	Bancos retrateis para PNE	CJ	2,000	424,40	848,80
2115	Barras 90cm para PNE	UN	8,000	91,01	728,08
2116	Barras 45cm para PNE	CJ	2,000	91,01	182,02
2117	Bancos de concreto da administracao	M	2,850	228,15	650,22
2118	Bancos de concreto do patio	M	9,200	228,15	2.098,98
2119	Mastro para bandeira	UN	3,000	574,71	1.724,13
2120	Quadro negro	UN	2,000	798,90	1.597,80

CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS.
11 NOV. 2014
CARTÓRIO CELSO COUTINHO 1º OFÍCIO DE NOTAS
ESCREVENTES AUTORIZADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO
Poder Judiciário Tribunal de Justiça do Maranhão Autenticação 000033233182
PROC. ADMINISTRATIVO FLS RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 638
RUBRICA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESE
ATESTADO COMO PAR
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64996/13 Fls 01 a 35

Jorge Almir Pereira M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ORÇAMENTO
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA. CNPJ: 03.785.719/0001-73 N.30044
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DO PROGRAMA PRO-INFANCIA
LOCAL: ITAIPAVA DO GRAJAÚ - MA

PAGINA 031

DATA 25/06/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2121	Alcapao de acesso a caixa d'agua	UN	1,000	78,15	78,15
22	**SERVICOS FINAIS**				**2.387,48**
2201	Limpeza final da obra	M2	1211,920	1,97	2.387,48
	TOTAL				**1.431.773,28**

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
2º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE FOTOCÓPIA É REPRODUÇÃO FIEL DA ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADA
ASS
11 NOV 2014
ESCREVENTES AUTORIZADOS
ESCREVENTES JURAMENTADOS
MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR
GERSON NUNES COUTINHO
DAGOBERTO SOEIRO SILVA
RUTHLENE MEIRELES M. TEIXEIRA
SULENY WEBA COUTINHO
JEANE RODRIGUES PINHEIRO

CARTÓRIO CELSO COUTINHO
Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Autenticação
0000332183

O presente orçamento importa o valor de Um Milhão, Quatrocentos e Trinta e Um Mil, Setecentos***** e Setenta e Três Reais e Vinte e Oito Centavos**********

AV. CASTELO BRANCO, 605, SALA 304
SÃO FRANCISCO - SÃO LUIS / MA

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 689
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E NÃO VISITA

A empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L, nº 19, Bairro São Francisco, no município de São Luís/MA, CEP: 65.076-780, DECLARA para os devidos fins do Processo Administrativo n.º 22/2025, modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025,** que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, embora não tenhamos ciência das condições do terreno, ambiente etc., nos obrigamos incondicionalmente a cumprir com a execução do objeto sem qualquer tipo de reclamação futura, sobre quaisquer problemas que por ventura vierem a aparecer.

Que temos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303 Dados: 2025.06.06 08:07:24 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Sócio Administrador
CPF nº 610.259.043-03

Luis Ernesto Campos de Goes
Engenheiro Civil
CPF nº 106.284.703-78
CREA sob o nº 110510651-9

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 648
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L, nº 19, Bairro São Francisco, no município de São Luís/MA, CEP: 65.076-780, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte, que o Sr. Luis Ernesto Campos de Goes, Engenheiro Civil, portador do CPF nº 106.284.703-78 e inscrito no CREA sob o nº 110510651-9, será indicado 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 igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 08:07:38 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Sócio Administrador
CPF nº 610.259.043-03

Luis Ernesto Campos de Goes
Engenheiro Civil
CPF nº 106.284.703-78
CREA sob o nº 110510651-9

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 64
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS LOCAIS E CONDIÇÕES.

Declaramos que temos pleno conhecimento dos locais e das condições em que deverá ser executada os serviços de Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas, conforme estipulado no edital Nº 002/2025, reconhecendo ainda que tal circunstância retira-nos a possibilidade de qualquer alegação futura de necessidade de adequação de objeto e/ou recomposição (reequilíbrio, revisão ou repactuação) de preços quanto ao aqui declarado.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:40:46 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 692
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO

REFERÊNCIA: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**	INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NOS SERVIÇOS
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**	

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	CREA	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES	RESP. TÉCNICO	ENGENHEIRO CIVIL	1105164519 MA	42 ANOS

Conforme consta dos termos deste Edital, a equipe acima citada se compromete a exercer as atividades nos serviços do objeto desta licitação, se responsabilizando pela execução da mesma.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:41:02 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 69
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

Prezados Senhores,

Pela presente, declaramos, sob as penalidades legais, a inexistência de fato impeditivo a nossa habilitação para o edital em referência.

Atenciosamente,

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:42:12 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 644
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO DE PESSOA JURIDICA DE NÃO EMPREGAR MENOR DE IDADE

A Empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede na Rua Vila isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, por intermédio de seu representante legal o Sr. **DAVI DE JESUS DOS PASSOS**, portador da cédula de identidade N° 047805172013-2 SSP/MA e do CPF nº. 610.259.043-03, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei Federal n°. 14.133, de 1º de abril de 2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:42:31 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 645
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

A Empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº.30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, por intermédio de seu representante legal o Sr. **DAVI DE JESUS DOS PASSOS**, portador da cédula de identidade N° 047805172013-2 SSP/MA e do CPF nº. 610.259.043-03, na Sessão Pública da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025.

OPTA pelo tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123, de 15 de dezembro de 2006, nos termos do art. 3.º, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto e DECLARA ser:

( ) Microempresa

(X) Empresa de Pequeno Porte e não possuir nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida lei.

DECLARO ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021".

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:42:47 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 646
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO–CPL

O Sr. **DAVI DE JESUS DOS PASSOS**, portador da cédula de identidade N° 047805172013-2 SSP/MA e do CPF nº. 610.259.043-03, como o representante devidamente constituído da **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº.30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE, antes da abertura oficial das propostas; e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:43:06 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 617
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO DE VÍNCULO

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº.30.249.860/0001-24, COM SEDE NA RUA VILA ISABEL, QUADRA L Nº 19, SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA. CEP: 65.076-780

Declara, sob as penas da lei, que na qualidade de proponente de procedimento licitatório sob a modalida de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025, instaurada pelo Munícipio de CAPINZAL DO NORTE , não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal.

Por ser verdade, firmamos o presente.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:43:25 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 648
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos para fins de atendimento ao que consta do edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025,** da Prefeitura Municipal de CAPINZAL DO NORTE, que a empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA** , inscrita no CNPJ Nº.30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:44:00 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 649
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A Empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de CAPINZAL DO NORTE, que o Sr. **LUIS ERNESTO CAMPOS DE GOES**, portador do CPF nº 104.284.703-78 e inscrito no CREA sob o nº 1105164519, será indicado 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 igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de CAPINZAL DO NORTE.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:44:18 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 658
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA

A empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, DECLARA para os fins da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025,** que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, embora não tenhamos ciência das condições do terreno, ambiente etc., nos obrigamos incondicionalmente a cumprir com a execução do objeto sem qualquer tipo de reclamação futura, sobre quaisquer problemas que por ventura vierem a aparecer.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:44:36 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 65
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, pelo seu representante legal infra-assinado, pelo seu representante legal infra-assinado, em cumprimento ao disposto a Lei Federal nº 14.133/2021, **DECLARA** sob as penalidades da lei que em conformidade com o Edital, cumpre plenamente os requisitos para Habilitação na **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**, portanto, apto a participar do certame licitatório.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:44:57 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 652
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO DE NÃO ADMITIR TRABALHO FORÇADO OU DEGRADANTE

A empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, pelo seu representante legal infra-assinado, pelo seu representante legal infra-assinado, em cumprimento ao disposto a Lei Federal nº 14.133/2021, DECLARA, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art.1ºe no inciso III do art.5ºda Constituição Federal.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:45:17 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 659
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

A empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, por intermédio de seu representante legal o Sr. **DAVI DE JESUS DOS PASSOS**, portador da cédula de identidade N° 047805172013-2 SSP/MA e do CPF nº. 610.259.043-03, DECLARA para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no Edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:45:40 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 634
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A Empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, por seu representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:46:04 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 655
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO

A Empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, por seu representante legal, declara, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021).

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:46:25 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 658
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO – PROPOSTAS ECONÔMICAS

A Empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, por seu representante legal, declara, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021) e está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:46:50 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 65
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL

A Empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, por intermédio de seu representante legal o Sr. **DAVI DE JESUS DOS PASSOS,** portador da cédula de identidade Nº 047805172013-2 SSP/MA e do CPF nº. 610.259.043-03, DECLARA, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação.

Declara que todos os equipamentos se encontram em condição de produção plena, caso a nossa empresa seja vencedora, iremos substituir qualquer equipamento que a juízo da Prefeitura Municipal de CAPINZAL DO NORTE, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus a Prefeitura.

Declara que disponibilizará Equipe Chave, Equipe Técnica de Apoio à Execução nos termos da tecnologia a ser utilizada.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:47:15 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 658
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

DECLARAÇÕES

A Empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA. CEP: 65.076-780, por intermédio de seu representante legal o Sr. **DAVI DE JESUS DOS PASSOS**, portador da cédula de identidade N° 047805172013-2 SSP/MA e do CPF nº. 610.259.043-03, DECLARA:

- Que está ciente com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;
- Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Que Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
- Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III, do art. 5° da Constituição Federal:
- Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente;
- Que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente;
- Que estamos ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece a Instrução Normativa, nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia de Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão IN/SLTI/MPOG, bem como da obrigatoriedade do cumprimento das legislações existentes em mérito;
- Que quando necessário, solicitaremos, alvará para instalação e operação/funcionamento do canteiro de obras, assim como a licença ambiental ou dispensa e habite-se junto aos órgãos competentes, assim como autorização de supressão vegetal ou autorização de limpeza de área quando necessário a retirada da camada vegetal para a implantação do canteiro de obras.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 09:48:02 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rod Br 135, S/N, Km 126, Sala 04, Terreo, Posto Luiza - Centro
Miranda do Norte (Ma) CEP: 65.495-000
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 659
RUBRICA

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31.12.2023

ATIVO	R$	PASSIVO E PATRIMÔNIO LIQUIDO	R$
CIRCULANTE	1.725.653,02	CIRCULANTE	80.859,58
Caixa	0,00	Fornecedores	52.451,25
Bancos	944.258,55	Contas a Pagar	25.654,15
Contas a Receber	458.654,12	Salários Pagar	1.889,02
Estoques	322.740,35	Encargos a Pagar	865,16
NÃO CIRCULANTE	1.670.206,45	NÃO CIRCULANTE	
Imobilizado	489.654,25		
Computadores	15.325,25	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.314.999,89
Veículos	397.568,47	Capital Social	3.000.000,00
Equipamentos	205.321,06	Reserva de Lucros	259.346,81
Instalações	347.658,58	Lucro Exercício	55.653,08
Terrenos	300.000,00		
(-) Depreciação e Amortização	85.321,16		
TOTAL...	3.395.859,47	TOTAL...	3.395.859,47

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rod Br 135, S/N, Km 126, Sala 04, Terreo, Posto Luiza - Centro
Miranda do Norte (Ma) CEP: 65.495-000
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 668
RUBRICA

Demonstração do Resultado do Exercicio 2023

	R$
RECEITA BRUTA	285.000,00
Receita de Serviços	285.000,00
(-) Deduções da Receita	14.000,00
=RECEITA LÍQUIDA	271.000,00
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS	28.000,00
=LUCRO BRUTO	243.000,00
(-)DESPESAS OPERACIONAIS	149.655,08
Despesas com Pessoal	26.578,58
Despesas com Encargos	13.658,47
Despesas Administrativas	20.158,37
Despesas Tributárias	10.710,63
Despesa com Depreciação	78.549,03
(+)OUTRAS RECEITAS	
(-)OUTRAS DESEPESAS	
=RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO (*)	93.344,92
(-)Despesa com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica	18.869,66
(-)Despesa com Contribuição Social	18.822,18
=RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	55.653,08

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rod Br 135, S/N, Km 126, Sala 04, Terreo, Posto Luiza - Centro
Miranda do Norte (Ma) CEP: 65.495-000
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 661
RUBRICA

CALCULO DOS INDICES DE LIQUIDEZ E SOLVÊNCIA

SITUAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA

INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE	AC 1.725.653,02 = 21,34 PC 80.859,58
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL	AC+ARLP 1.725.653,02 = 21,34 PC+PELP 80.859,58
INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL	AT+ARLP 3.395.859,47 = 41,99 PC+PELP 80.859,58
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL	PC+PELP 80.859,58 = 0,0238 AT 3.395.859,47

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rod Br 135, S/N, Km 126, Sala 04, Terreo, Posto Luiza - Centro
Miranda do Norte (Ma) CEP: 65.495-000
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 622
RUBRICA

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA é uma sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ sob o nº 30.249.860/0001-24, tem sede e foro na Rod Br 135, Km 126, S/N, Sala 04, Posto Luiza - Centro, na cidade de Miranda do Norte - MA, tendo como objeto social: 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 7739-0-99 - aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador; 4120-4/00 – construção de edifícios; 9001-9/06 - atividades de sonorização e de iluminação; 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor; 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas; 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral; 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água; 4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais; 4313-4/00 - obras de terraplenagem; 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos; 7112-0/00 - serviços de engenharia; 7820-5/00 - locação de mão-de-obra temporária, com início de suas atividades em 19 de Abril de 2019.

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
A empresa não possui aplicação financeira até a data do balanço;

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.

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rod Br 135, S/N, Km 126, Sala 04, Terreo, Posto Luiza - Centro
Miranda do Norte (Ma) CEP: 65.495-000
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 65
RUBRICA

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 lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui emprestimos ou financiamentos.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que a administradora 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$ 3.000.000,00 (Três milhões de reais), dividido em 3.000.000 (Três milhões) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

- Davi de Jesus dos Passos – 100,00 %

7) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

A empresa não possui propriedades para investimento.

8) EVENTOS SUBSEQUENTES

O administrador declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente 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 2023.

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 604
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61025904303	DAVI DE JESUS DOS PASSOS
64373517304	MARCIO RICARDO DE ALMEIDA MARTINS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/04/2024 13:06 SOB Nº 20240519469.
PROTOCOLO: 240519469 DE 18/04/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12405532736. CNPJ DA SEDE: 30249860000124.
NIRE: 21201298365. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/04/2024.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 665
RUBRICA

TERMO DE ABERTURA

Contem este livro 05 (cinco) folhas numeradas tipograficamente do nº 01 (um) ao nº 05 (cinco) e servirá de Livro Diário de n º 07 (sete) para lançamentos das operações do próprio estabelecimento no período de 01.01.2023 à 31.12.2023 do contribuinte CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 30.249.860/0001-24, registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o NIRE nº *21201298365*, com despacho em 19.04.2018, estabelecida à Rod Br 135, Km 126, Sala 04, Terreo, Posto Luiza - Centro, CEP: 65.495-000, na cidade de Miranda do Norte – Ma, com ramo de atividade na área de prestação de serviços.

Miranda do Norte (Ma), 01 de Janeiro de 2023.

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 68
RUBRICA

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31.12.2023

ATIVO	R$	PASSIVO E PATRIMÔNIO LIQUIDO	R$
CIRCULANTE	1.725.653,02	CIRCULANTE	80.859,58
Caixa	0,00	Fornecedores	52.451,25
Bancos	944.258,55	Contas a Pagar	25.654,15
Contas a Receber	458.654,12	Salários Pagar	1.889,02
Estoques	322.740,35	Encargos a Pagar	865,16
NÃO CIRCULANTE	1.670.206,45	NÃO CIRCULANTE	
Imobilizado	489.654,25		
Computadores	15.325,25	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.314.999,89
Veículos	397.568,47	Capital Social	3.000.000,00
Equipamentos	205.321,06	Reserva de Lucros	259.346,81
Instalações	347.658,58	Lucro Exercício	55.653,08
Terrenos	300.000,00		
(-) Depreciação e Amortização	85.321,16		
TOTAL...	3.395.859,47	TOTAL...	3.395.859,47

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 067
RUBRICA

Demonstração do Resultado do Exercício 2023

	R$
RECEITA BRUTA	285.000,00
Receita de Serviços	285.000,00
(-) Deduções da Receita	14.000,00
=RECEITA LÍQUIDA	271.000,00
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS	28.000,00
=LUCRO BRUTO	243.000,00
(-)DESPESAS OPERACIONAIS	149.655,08
Despesas com Pessoal	26.578,58
Despesas com Encargos	13.658,47
Despesas Administrativas	20.158,37
Despesas Tributárias	10.710,63
Despesa com Depreciação	78.549,03
(+)OUTRAS RECEITAS	
(-)OUTRAS DESEPESAS	
=RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO (*)	93.344,92
(-)Despesa com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica	18.869,66
(-)Despesa com Contribuição Social	18.822,18
=RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	55.653,08

CALCULO DOS INDICES DE LIQUIDEZ E SOLVÊNCIA

SITUAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA

INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE	**AC 1.725.653,02 = 21,34** **PC 80.859,58**
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL	**AC+ARLP 1.725.653,02 = 21,34** **PC+PELP 80.859,58**
INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL	**AT+ARLP 3.395.859,47 = 41,99** **PC+PELP 80.859,58**
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL	**PC+PELP 80.859,58 = 0,0238** **AT 3.395.859,47**

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 669
RUBRICA

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contem este livro 05 (cinco) folhas numeradas tipograficamente do nº 01 (um) ao nº 05 (cinco) e serviu de Livro Diário de n º 07 (sete) para lançamentos das operações do próprio estabelecimento no período de 01.01.2023 à 31.12.2023 do contribuinte CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 30.249.860/0001-24, registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, sob o NIRE nº *21201298365*, com despacho em 19.04.2018, estabelecida à Rod Br 135, Km 126, Sala 04, Terreo, Posto Luiza - Centro, CEP: 65.495-000, na cidade de Miranda do Norte – Ma, com ramo de atividade na área de prestação de serviços.

Miranda do Norte (Ma), 31 de Dezembro de 2023.

Davi de Jesus dos Passos
Sócio -Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 618
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61025904303	DAVI DE JESUS DOS PASSOS
64373517304	MARCIO RICARDO DE ALMEIDA MARTINS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 18/04/2024 17:57 SOB Nº 20240519507.
PROTOCOLO: 240519507 DE 18/04/2024. NIRE: 21201298365.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 18/04/2024
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 671
RUBRICA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade n° 12405488125 em 18/04/2024, protocolo 240519507. 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:	CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201298365
CNPJ:	30249860000124
Munícipio:	Miranda do Norte

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	7
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
61025904303	DAVI DE JESUS DOS PASSOS	
64373517304	MARCIO RICARDO DE ALMEIDA MARTINS	MA9524

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 18/04/2024 17:57 SOB N° 20240519507.
PROTOCOLO: 240519507 DE 18/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12405488125. NIRE: 21201298365.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 18/04/2024
empresafacil.ma.gov.br

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

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua Vila Isabel, Quadra L, Nº 19 – São Francisco
São Luís (Ma) CEP: 65.076-780
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 612
RUBRICA

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31.12.2024

ATIVO	R$	PASSIVO E PATRIMÔNIO LIQUIDO	R$
CIRCULANTE	3.657.945,28	CIRCULANTE	1.805.403,56
Caixa	204.521,54	Fornecedores	988.754,15
Bancos	1.045.657,24	Contas a Pagar	606.011,25
Contas a Receber	1.157.645,15	Salários Pagar	199.247,46
Estoques	1.250.121,35	Encargos a Pagar	11.390,70
NÃO CIRCULANTE	2.054.528,66	NÃO CIRCULANTE	
Imobilizado	565.254,19		
Computadores	14.456,07	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.907.070,38
Veículos	551.427,48	Capital Social	3.000.000,00
Equipamentos	394.210,64	Reserva de Lucros	314.999,89
Instalações	347.658,58	Lucro Exercício	592.070,49
Terrenos	310.250,00		
(-) Depreciação e Amortização	128.728,30		
TOTAL...	5.712.473,94	TOTAL...	5.712.473,94

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua Vila Isabel, Quadra L, Nº 19 – São Francisco
São Luís (Ma) CEP: 65.076-780
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 673
RUBRICA

Demonstração do Resultado do Exercício 2024

	R$
RECEITA BRUTA	8.558.654,00
Receita de Serviços	8.558.654,00
(-) Deduções da Receita	2.684.692,32
=RECEITA LÍQUIDA	5.873.961,68
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS	3.254.658,59
=LUCRO BRUTO	2.619.303,09
(-)DESPESAS OPERACIONAIS	1.545.476,48
Despesas com Pessoal	425.579,49
Despesas com Encargos	326.587,18
Despesas Administrativas	228.147,58
Despesas Tributárias	310.514.28
Despesa com Depreciação	254.647,95
(+)OUTRAS RECEITAS	
(-)OUTRAS DESEPESAS	
=RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO (*)	348.654,46
(-)Despesa com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica	89.554,07
(-)Despesa com Contribuição Social	43.547,59
=RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	592.070,49

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua Vila Isabel, Quadra L, Nº 19 – São Francisco
São Luís (Ma) CEP: 65.076-780
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 674
RUBRICA

CALCULO DOS INDICES DE LIQUIDEZ E SOLVÊNCIA

SITUAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA

INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE	AC 3.657.945,28 = 2,03 PC 1.805.403,56
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL	AC+ARLP 3.657.945,28 = 2,07 PC+PELP 1.805.403,56
INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL	AT+ARLP 5.712.473,94 = 3,16 PC+PELP 1.805.403,56
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL	PC+PELP 1.805.403,56 = 0,36 AT 5.712.473,94

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua Vila Isabel, Quadra L, Nº 19 – São Francisco
São Luís (Ma) CEP: 65.076-780
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 670
RUBRICA

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA é uma sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ sob o nº 30.249.860/0001-24, tem sede e foro na Rod Br 135, Km 126, S/N, Sala 04, Posto Luiza - Centro, na cidade de Miranda do Norte - MA, tendo como objeto social: 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 7739-0-99 - aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador; 4120-4/00 – construção de edifícios; 9001-9/06 - atividades de sonorização e de iluminação; 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor; 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas; 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral; 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água; 4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais; 4313-4/00 - obras de terraplenagem; 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos; 7112-0/00 - serviços de engenharia; 7820-5/00 - locação de mão-de-obra temporária, com início de suas atividades em 19 de Abril de 2019.

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
A empresa não possui aplicação financeira até a data do balanço;
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.

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua Vila Isabel, Quadra L, Nº 19 – São Francisco
São Luís (Ma) CEP: 65.076-780
NIRE: 21201298365
CNPJ Nº 30.249.860/0001-24

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 6-76
RUBRICA

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 lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui emprestimos ou financiamentos.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que a administradora 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$ 3.000.000,00 (Três milhões de reais), dividido em 3.000.000 (Três milhões) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

- **Davi de Jesus dos Passos – 100,00 %**

7) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

A empresa não possui propriedades para investimento.

8) EVENTOS SUBSEQUENTES

O administrador declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente 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 2024.

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 677
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61025904303	DAVI DE JESUS DOS PASSOS
64373517304	MARCIO RICARDO DE ALMEIDA MARTINS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/03/2025 07:36 SOB Nº 20250406314.
PROTOCOLO: 250406314 DE 27/03/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12505288967. CNPJ DA SEDE: 30249860000124.
NIRE: 21201298365. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/03/2025.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 678
RUBRICA

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 05, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, município São Luís, CNPJ nº 30.249.860/0001-24, Número de Registro (NIRE) 21201298365.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 19/04/2018
Ato constitutivo: 21600076897

São Luís, 01/01/2024

DAVI DE JESUS DOS PASSOS
Administrador, Sócio
CPF 610.259.043-03

MARCIO RICARDO DE ALMEIDA MARTINS
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 9524

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 679
RUBRICA

BALANÇO PATRIMONIAL
ENCERRADO EM 31.12.2024

ATIVO	R$	PASSIVO E PATRIMÔNIO LIQUIDO	R$
CIRCULANTE	3.657.945,28	CIRCULANTE	1.805.403,56
Caixa	204.521,54	Fornecedores	988.754,15
Bancos	1.045.657,24	Contas a Pagar	606.011,25
Contas a Receber	1.157.645,15	Salários Pagar	199.247,46
Estoques	1.250.121,35	Encargos a Pagar	11.390,70
NÃO CIRCULANTE	2.054.528,66	NÃO CIRCULANTE	
Imobilizado	565.254,19		
Computadores	14.456,07	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.907.070,38
Veículos	551.427,48	Capital Social	3.000.000,00
Equipamentos	394.210,64	Reserva de Lucros	314.999,89
Instalações	347.658,58	Lucro Exercício	592.070,49
Terrenos	310.250,00		
(-) Depreciação e Amortização	128.728,30		
TOTAL...	5.712.473,94	TOTAL...	5.712.473,94

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 628
RUBRICA

Demonstração do Resultado do Exercício 2024

	R$
RECEITA BRUTA	8.558.654,00
Receita de Serviços	8.558.654,00
(-) Deduções da Receita	2.684.692,32
=RECEITA LÍQUIDA	5.873.961,68
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS	3.254.658,59
=LUCRO BRUTO	2.619.303,09
(-)DESPESAS OPERACIONAIS	1.545.476,48
Despesas com Pessoal	425.579,49
Despesas com Encargos	326.587,18
Despesas Administrativas	228.147,58
Despesas Tributárias	310.514.28
Despesa com Depreciação	254.647,95
(+)OUTRAS RECEITAS	
(-)OUTRAS DESEPESAS	
=RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO (*)	348.654,46
(-)Despesa com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica	89.554,07
(-)Despesa com Contribuição Social	43.547,59
=RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	592.070,49

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

CALCULO DOS INDICES DE LIQUIDEZ E SOLVÊNCIA

SITUAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA

INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE	**AC 3.657.945,28 = 2,03** **PC 1.805.403,56**
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL	**AC+ARLP 3.657.945,28 = 2,07** **PC+PELP 1.805.403,56**
INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL	**AT+ARLP 5.712.473,94 = 3,16** **PC+PELP 1.805.403,56**
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL	**PC+PELP 1.805.403,56 = 0,36** **AT 5.712.473,94**

Davi de Jesus dos Passos
Sócio-Administrador
610.259.043-03

Marcio Ricardo de Almeida Martins
CRC-MA 9524/O-1
643.735.173-04

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 685
RUBRICA

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 05, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA.

São Luís, 31/12/2024

DAVI DE JESUS DOS PASSOS
Administrador, Sócio
CPF 610.259.043-03

MARCIO RICARDO DE ALMEIDA MARTINS
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 9524

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 683
RUBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61025904303	DAVI DE JESUS DOS PASSOS
64373517304	MARCIO RICARDO DE ALMEIDA MARTINS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 31/03/2025 07:40 SOB Nº 20250406411.
PROTOCOLO: 250406411 DE 27/03/2025. NIRE: 21201298365.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 31/03/2025
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 684
RUBRICA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12505377978 em 31/03/2025, protocolo 250406411. 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:	CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201298365
CNPJ:	30249860000124
Munícipio:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	8
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
61025904303	DAVI DE JESUS DOS PASSOS	
64373517304	MARCIO RICARDO DE ALMEIDA MARTINS	MA9524

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 31/03/2025 07:40 SOB Nº 20250406411.
PROTOCOLO: 250406411 DE 27/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12505377978. NIRE: 21201298365.
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 31/03/2025
empresafacil.ma.gov.br

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

Fls. Nº 685
Proc. Nº 12/2025
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

CERTIDÕES

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 678
RUBRICA

EMPRESA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Certificamos que CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**

Protocolo: MAC2500361957

NIRE 21201298365
CNPJ 30.249.860/0001-24

Situação
ATIVA
Status

Endereço Completo Rua VILA ISABEL, QUADRA L, Nº 19, xxxxx, SAO FRANCISCO - São Luis/MA - CEP 65076-780

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20250406314	28/03/2025	BALANCO
002	20241282330	02/10/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20240519469	19/04/2024	BALANCO
223	20231039077	11/08/2023	BALANCO
002	21201298365	04/10/2022	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201298365	04/10/2022	TRANSFORMACAO
223	20220145059	02/02/2022	BALANCO
002	20211211893	29/09/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210869542	30/06/2021	BALANCO
223	20200372351	28/05/2020	BALANCO
002	20200135090	21/02/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20191130192	23/10/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20191095974	11/10/2019	BALANCO
223	20180323644	24/04/2018	BALANCO
316	20180316079	19/04/2018	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
091	21600076897	19/04/2018	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/05/2025, às 09:19:22 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **XPDCDHZ**.

MAC2500361957

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 687
RUBRICA

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE LIVROS

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que os livros da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA encontram-se autenticados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição, como segue:

Protocolo: MAC2500361918

Nire: 21201298365

CNPJ: 30.249.860/0001-24

Situação
ATIVA

Status

Histórico de Livros Autenticados

Tipo de Livro	Código de Autenticidade	Número de Ordem	Número de Folhas	Data da Autenticação	Data da Abertura	Data do Encerramento
DIÁRIO	180018329	1	3	30/04/2018	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	190042940	2	5	11/10/2019	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	20200372378	3	3	28/05/2020	01/01/2019	31/12/2019
DIÁRIO	20210869526	4	3	30/06/2021	01/01/2020	31/12/2020
DIÁRIO	20220145091	5	8	02/02/2022	01/01/2021	31/12/2021
DIÁRIO	20231039158	6	3	11/08/2023	01/01/2022	31/12/2022
DIÁRIO	20240519507	7	3	18/04/2024	01/01/2023	31/12/2023
DIÁRIO	20250406411	8	3	31/03/2025	01/01/2024	31/12/2024

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/05/2025, às 15:05:58 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com código **GD1NASLY**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 688
RUBRICA

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

NIRE : 21201298365
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: MAC2500361920

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201298365	30.249.860/0001-24	19/04/2018	19/04/2018

Endereço Completo
Rua VILA ISABEL, QUADRA L, Nº 19, SAO FRANCISCO - São Luís/MA - CEP 65076-780

Objeto Social
OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 3.000.000,00 (três milhões reais) **Capital Integralizado** R$ 3.000.000,00 (três milhões reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
DAVI DE JESUS DOS PASSOS	610.259.043-03	R$ 3.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
DAVI DE JESUS DOS PASSOS	610.259.043-03	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação
28/03/2025	20250406314	223 / 223 - BALANCO	ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/05/2025, às 09:17:44 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **5GVKTFM2**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 684
RUBRICA

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : MARCIO RICARDO DE ALMEIDA MARTINS
REGISTRO..... : MA-009524/O-1
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.735.173-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 31/03/2025 as 15:10:07.
Válido até: 29/06/2025.
Código de Controle: 667399.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 69
RUBRICA

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 20562025
Código de validação: 85499E7141
(relativo ao Processo 243372025)

Número da guia: 25057301002086255.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e quinze (2015) até o dia dois (02) do mês de abril (04) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**[1] distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ** nº. **30.249.860/0001-24**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Vanessa Cristina Ferreira Sales Coelho**, Assistente de informação, mat. 186890, consultei e digitei. E eu, **Fernanda Alice Vilela Brandão,** Secretária Judicial da Distribuição, mat. 195586, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 195586

[1] **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS.** Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://selos.tjma.jus.br, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737
email: distribuicao_slz@tjma.jus.br

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 02/04/2025 17:04 (FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO)

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 642
RUBRICA

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 26/05/2025
Data de validade: 26/07/2025

Nº da certidão: 12501875320
Código de Validação: 68b7c32a58

NOME: DAVI DE JESUS DOS PASSOS

CPF: 610.259.043-03

DATA DE NASCIMENTO: 06/08/1999

FILIAÇÃO: ALDENICE ANTONIA DE JESUS / FRANCISCO ALBERTO DOS PASSOS

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

PROPOSTA ADEQUADA

CONSTRUNORTE
EMPREENDIMENTOS

CNPJ–30.249.860/0001-24/ Insc.Est. –127263489
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
E-MAIL:CONSTRUNORTEEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE:983303-1112

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 644
RUBRICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025

PROPOSTA DE PREÇO ADEQUADA

Razão Social da PROPONENTE: **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**
Endereço: **Rua Vila isabel, Quadra L nº 19, São Francisco, no município de São Luís/MA.**
CNPJ nº **30.249.860/0001-24** CEP: **65.076-780** Inscrição Estadual nº**127263489**
Inscrição Municipal nº **98234672** Fone: **(98) 3303-1112** E-mail: **construnorteempreendimentos@gmail.com**
Dados Bancários: **AGÊNCIA 4445-8 Nº DA CONTA 31182-0 BANCO DO BRASIL.**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025
Data de Abertura: 06/04/2025.
Horário: 09h00min.

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL NO POVOADO MORADA NOVA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA – FNDE – ESCOLA 4 SALAS.

.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

Importa a presente proposta o valor global de **R$ 690.654,26 (seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos).**

2 - PRAZOS DE VALIDADE DA PROPOSTA:
2.1. A presente proposta tem validade de **90 (sessenta) dias**, contados da abertura dos envelopes de preços.

3- CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS:
3.1. Concordamos com a forma de pagamento e demais exigências previstas no Edital e na Minuta de Contrato.

4 – DECLARAÇÃO
4.1. Declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos à mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à execução dos serviços.

5 – QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL.
5.1. DAVI DE JESUS DOS PASSOS, Sócio-Administrador, portador da cédula de identidade N° 047805172013-2 SSP/MA e do CPF nº. 610.259.043-03.

São Luís/MA, 06 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 10:24:58 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
Davi de Jesus dos Passos
Titular Pessoa Física
CPF: nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 37.205,43	5,39 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO	R$ -	0,00 %
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	R$ 44.002,40	6,37 %
4	SUPERESTRUTURA	R$ -	0,00 %
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R$ 62.356,55	9,03 %
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)	R$ 88.503,44	12,81 %
7	PAREDES E PAINÉIS	R$ 10.634,17	1,54 %
8	ESQUADRIAS	R$ 39.448,94	5,71 %
9	COBERTURA	R$ 41.084,97	5,95 %
10	REVESTIMENTO	R$ 39.836,94	5,77 %
11	PAVIMENTAÇÃO	R$ 42.316,75	6,13 %
12	SOLEIRAS E RODAPÉS	R$ 2.080,77	0,30 %
13	PINTURAS	R$ 65.975,83	9,55 %
14	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	R$ 34.826,24	5,04 %
15	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	R$ 8.290,31	1,20 %
16	PORTAL DE ACESSO	R$ 172.295,14	24,95 %
17	LIMPEZA DA OBRA	R$ 1.796,38	0,26 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025
Abertura da Licitação 06/06/2025 09:00
Número do Processo Processo Administrativo nº 22/2025

Total sem BDI 526.223,87
Total do BDI 164.430,39
Total Geral 690.654,26

PROC. ADMINISTRATIVO 22/2025
FLS 095
RUBRICA

Valor global: Seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos.

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 11:11:49 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 37.205,43**	**5,39 %**
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R$ 227,27	R$ 298,29	R$ 1.789,74	0,26 %
1.2	56	ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	R$ 11.996,32	R$ 15.745,17	R$ 15.745,17	2,28 %
1.4	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	R$ 939,60	R$ 1.233,23	R$ 1.233,23	0,18 %
1.5	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R$ 2.104,79	R$ 2.762,54	R$ 2.762,54	0,40 %
1.6	73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	4225,00	R$ 2,83	R$ 3,71	R$ 15.674,75	2,27 %
2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO**					**R$ -**	**0,00 %**
3			**INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES**					**R$ 44.002,40**	**6,37 %**
3.1			**SAPATA**					**R$ -**	**0,00 %**
3.2			**BALDRAME**					**R$ 44.002,40**	**6,37 %**
3.2.2	98659	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	65,00	R$ 515,78	R$ 676,96	R$ 44.002,40	6,37 %
4			**SUPERESTRUTURA**					**R$ -**	**0,00 %**
5			**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					**R$ 62.356,55**	**9,03 %**
5.1			**TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL**					**R$ 6.410,99**	**0,93 %**
5.1.1	1031	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	52,00	R$ 37,94	R$ 49,80	R$ 2.589,60	0,37 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.2	1030	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	6,00	R$ 35,25	R$ 46,27	R$ 277,62	0,04 %
5.1.3	1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	26,00	R$ 15,77	R$ 20,70	R$ 538,20	0,08 %
5.1.4	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	85,00	R$ 11,89	R$ 15,61	R$ 1.326,85	0,19 %
5.1.5	1027	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	122,00	R$ 10,48	R$ 13,76	R$ 1.678,72	0,24 %
5.2			**ADAPTADOR CURTO PARA REGISTRO**					**R$ 245,92**	**0,04 %**
5.2.1	1041	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/4"	un	2,00	R$ 17,19	R$ 22,56	R$ 45,12	0,01 %
5.2.2	1037	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00	R$ 7,01	R$ 9,20	R$ 110,40	0,02 %
5.2.3	1036	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00	R$ 6,89	R$ 9,04	R$ 90,40	0,01 %
5.3			**REGISTRO DE GAVETA BRUTO**					**R$ 693,93**	**0,10 %**
5.3.1	C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R$ 91,03	R$ 119,48	R$ 119,48	0,02 %
5.3.2	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	R$ 113,49	R$ 148,96	R$ 297,92	0,04 %
5.3.3	C2162	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	R$ 210,69	R$ 276,53	R$ 276,53	0,04 %
5.4			**REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO**					**R$ 640,68**	**0,09 %**
5.4.1	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R$ 75,52	R$ 99,12	R$ 198,24	0,03 %
5.4.2	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R$ 87,04	R$ 114,24	R$ 114,24	0,02 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 091
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.3	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	R$ 125,03	R$ 164,10	R$ 328,20	0,05 %
5.5			**REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO**					**R$ 95,30**	**0,01 %**
5.5.1	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R$ 72,61	R$ 95,30	R$ 95,30	0,01 %
5.6			**DIVERSOS - ÁGUA FRIA**					**R$ 35.009,19**	**5,07 %**
5.6.1	7107376	SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso ebase de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1,00	R$ 25.830,45	R$ 33.902,47	R$ 33.902,47	4,91 %
5.6.2	95639	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2□) □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R$ 606,11	R$ 795,52	R$ 795,52	0,12 %
5.6.3	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	5,00	R$ 47,42	R$ 62,24	R$ 311,20	0,05 %
5.7			**TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO**					**R$ 2.877,61**	**0,42 %**
5.7.1	1529	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	12,00	R$ 14,79	R$ 19,41	R$ 232,92	0,03 %
5.7.2	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	25,00	R$ 18,45	R$ 24,22	R$ 605,50	0,09 %
5.7.3	1531	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	12,50	R$ 19,48	R$ 25,57	R$ 319,63	0,05 %
5.7.4	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	43,50	R$ 30,12	R$ 39,53	R$ 1.719,56	0,25 %
5.8			**DIVERSOS - ESGOTO**					**R$ 2.036,07**	**0,29 %**

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 248
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8.1	2145	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento aluminio Akros ou similar	un	6,00	R$ 39,82	R$ 52,26	R$ 313,56	0,05 %
5.8.2	1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	1,00	R$ 55,91	R$ 73,38	R$ 73,38	0,01 %
5.8.3	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R$ 282,13	R$ 370,30	R$ 370,30	0,05 %
5.8.4	C0605	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	m²	7,00	R$ 139,19	R$ 182,69	R$ 1.278,83	0,19 %
5.9			**LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**R$ 10.197,94**	**1,48 %**
5.9.1	1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	5,00	R$ 304,49	R$ 399,64	R$ 1.998,20	0,29 %
5.9.2	13064	ORSE	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	3,00	R$ 444,34	R$ 583,20	R$ 1.749,60	0,25 %
5.9.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 277,16	R$ 363,77	R$ 1.091,31	0,16 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.4	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 277,16	R$ 363,77	R$ 727,54	0,11 %
5.9.5	7352	ORSE	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	un	6,00	R$ 378,38	R$ 496,62	R$ 2.979,72	0,43 %
5.9.6	4853	ORSE	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02	un	1,00	R$ 658,62	R$ 864,44	R$ 864,44	0,13 %
5.9.7	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	8,00	R$ 46,77	R$ 61,39	R$ 491,12	0,07 %
5.9.8	C0516	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	3,00	R$ 53,10	R$ 69,69	R$ 209,07	0,03 %
5.9.9	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 66,24	R$ 86,94	R$ 86,94	0,01 %
5.10			**METAIS**					**R$ 4.148,92**	**0,60 %**
5.10.1	3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	un	2,00	R$ 100,36	R$ 131,72	R$ 263,44	0,04 %
5.10.2	C2685	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	5,00	R$ 266,67	R$ 350,00	R$ 1.750,00	0,25 %
5.10.3	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	9,00	R$ 58,07	R$ 76,22	R$ 685,98	0,10 %
5.10.4	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 202,34	R$ 265,57	R$ 531,14	0,08 %

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

"ROC. ADMINISTRATIVO
LS
"UBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.10.5	8492	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	R$ 55,70	R$ 73,11	R$ 438,66	0,06 %
5.10.6	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,80	R$ 130,53	R$ 171,32	R$ 479,70	0,07 %
6			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)**					**R$ 88.503,44**	**12,81 %**
6.1			**ELTRODUTO DE PVC RÍGIDO**					**R$ 19.490,40**	**2,82 %**
6.1.1	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	900,00	R$ 16,07	R$ 21,09	R$ 18.981,00	2,75 %
6.1.2	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	R$ 12,94	R$ 16,98	R$ 509,40	0,07 %
6.2			**ELTRODUTO DE PVC RÍGIDO**					**R$ 35.949,00**	**5,21 %**
6.2.1	649	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°c	m	1500,00	R$ 4,65	R$ 6,10	R$ 9.150,00	1,32 %
6.2.2	400	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	m	2300,00	R$ 5,34	R$ 7,01	R$ 16.123,00	2,33 %
6.2.3	401	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	m	150,00	R$ 6,71	R$ 8,81	R$ 1.321,50	0,19 %
6.2.4	3431	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°c	m	300,00	R$ 7,97	R$ 10,46	R$ 3.138,00	0,45 %
6.2.5	3800	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°c	m	150,00	R$ 11,79	R$ 15,47	R$ 2.320,50	0,34 %
6.2.6	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	m	200,00	R$ 14,84	R$ 19,48	R$ 3.896,00	0,56 %
6.3			**CABO TELEFÔNICO**					**R$ 1.180,20**	**0,17 %**
6.3.1	C0560	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	70,00	R$ 9,22	R$ 12,10	R$ 847,00	0,12 %
6.3.2	C0563	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	35,00	R$ 7,25	R$ 9,52	R$ 333,20	0,05 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 101
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4			**INTERRUPTOR**					**R$ 474,84**	**0,07 %**
6.4.1	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	24,00	R$ 5,95	R$ 7,81	R$ 187,44	0,03 %
6.4.2	3402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	9,00	R$ 9,75	R$ 12,80	R$ 115,20	0,02 %
6.4.3	7811	ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	4,00	R$ 32,80	R$ 43,05	R$ 172,20	0,02 %
6.5			**TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR**					**R$ 263,34**	**0,04 %**
6.5.1	788	ORSE	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00	R$ 28,66	R$ 37,62	R$ 263,34	0,04 %
6.6			**TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR**					**R$ 1.380,36**	**0,20 %**
6.6.1	478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	53,00	R$ 16,93	R$ 22,22	R$ 1.177,66	0,17 %
6.6.2	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	5,00	R$ 30,89	R$ 40,54	R$ 202,70	0,03 %
6.7			**CAIXA DE EMBUTIR DE PVC**					**R$ 2.365,32**	**0,34 %**
6.7.1	9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	un	67,90	R$ 17,41	R$ 22,85	R$ 1.551,52	0,22 %
6.7.2	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	5,00	R$ 12,41	R$ 16,29	R$ 81,45	0,01 %
6.7.3	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	65,80	R$ 8,48	R$ 11,13	R$ 732,35	0,11 %
6.8			**QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS**					**R$ 767,17**	**0,11 %**
6.8.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 234,82	R$ 308,20	R$ 308,20	0,04 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 102
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.8.2	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	R$ 87,52	R$ 114,87	R$ 114,87	0,02 %
6.8.3	8635	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	R$ 14,31	R$ 18,78	R$ 56,34	0,01 %
6.8.4	8417	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	3,00	R$ 16,78	R$ 22,02	R$ 66,06	0,01 %
6.8.5	451	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	R$ 82,52	R$ 108,31	R$ 108,31	0,02 %
6.8.6	8001	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	R$ 86,39	R$ 113,39	R$ 113,39	0,02 %
6.9			**QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS**					**R$ 613,29**	**0,09 %**
6.9.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 234,82	R$ 308,20	R$ 308,20	0,04 %
6.9.2	8001	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	R$ 86,39	R$ 113,39	R$ 113,39	0,02 %
6.9.3	8635	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	R$ 14,31	R$ 18,78	R$ 37,56	0,01 %
6.9.4	8417	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	7,00	R$ 16,78	R$ 22,02	R$ 154,14	0,02 %
6.10			**QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380 / 220 VOLTS**					**R$ 591,89**	**0,09 %**
6.10.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 234,82	R$ 308,20	R$ 308,20	0,04 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.10.2	451	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	R$ 82,52	R$ 108,31	R$ 108,31	0,02 %
6.10.3	8635	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	R$ 14,31	R$ 18,78	R$ 18,78	0,00 %
6.10.4	8417	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	R$ 16,78	R$ 22,02	R$ 44,04	0,01 %
6.10.5	9723	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	R$ 85,76	R$ 112,56	R$ 112,56	0,02 %
6.11			**CAIXA DE MEDIÇÃO**					**R$ 497,53**	**0,07 %**
6.11.1	339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	R$ 379,07	R$ 497,53	R$ 497,53	0,07 %
6.12			**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA**					**R$ 2.314,00**	**0,34 %**
6.12.1	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	R$ 352,61	R$ 462,80	R$ 2.314,00	0,34 %
6.13			**CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFÔNE**					**R$ 120,12**	**0,02 %**
6.13.1	502	ORSE	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	un	1,00	R$ 91,52	R$ 120,12	R$ 120,12	0,02 %
6.14			**LUMINÁRIAS**					**R$ 22.495,98**	**3,26 %**
6.14.1	9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°c	m	241,70	R$ 32,95	R$ 43,25	R$ 10.453,53	1,51 %
6.14.2	12022	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	5,00	R$ 213,81	R$ 280,63	R$ 1.403,15	0,20 %
6.14.3	10272	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm - fornecimento	un	37,00	R$ 8,14	R$ 10,68	R$ 395,16	0,06 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA
22/2024

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.14.4	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	75,00	R$ 97,89	R$ 128,48	R$ 9.636,00	1,40 %
6.14.5	8799	ORSE	Conector de bronze d=15mm x 1/2"	un	26,00	R$ 17,82	R$ 23,39	R$ 608,14	0,09 %
7			**PAREDES E PAINÉIS**					**R$ 10.634,17**	**1,54 %**
7.1			**ALVENARIA**					**R$ 2.250,36**	**0,33 %**
7.1.2	147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	50,40	R$ 34,02	R$ 44,65	R$ 2.250,36	0,33 %
7.2			**DIVISÓRIA**					**R$ 7.589,61**	**1,10 %**
7.2.1	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	11,32	R$ 510,83	R$ 670,46	R$ 7.589,61	1,10 %
7.3			**ELEMENTO VAZADO**					**R$ 794,20**	**0,11 %**
7.3.1	9935	ORSE	Cobogó cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm	m²	10,00	R$ 60,51	R$ 79,42	R$ 794,20	0,11 %
7.4			**IMPERMEABILIZAÇÕES**					**R$ -**	**0,00 %**
8			**ESQUADRIAS**					**R$ 39.448,94**	**5,71 %**
8.1			**MADEIRA**					**R$ 8.905,25**	**1,29 %**
8.1.1	3495	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento	un	6,00	R$ 119,36	R$ 156,66	R$ 939,96	0,14 %
8.1.2	3496	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	8,00	R$ 130,15	R$ 170,82	R$ 1.366,56	0,20 %
8.1.3	3497	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	6,00	R$ 182,67	R$ 239,75	R$ 1.438,50	0,21 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 28/2025
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.4	8410	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un	3,00	R$ 749,78	R$ 984,09	R$ 2.952,27	0,43 %
8.1.5	3764	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	R$ 841,13	R$ 1.103,98	R$ 2.207,96	0,32 %
8.2			**METÁLICAS**					**R$ 21.911,14**	**3,17 %**
8.2.1	1870	ORSE	Basculante de ferro	m²	60,60	R$ 275,48	R$ 361,57	R$ 21.911,14	3,17 %
8.3			**FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**R$ 8.632,55**	**1,25 %**
8.3.1	1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	20,00	R$ 217,56	R$ 285,55	R$ 5.711,00	0,83 %
8.3.2	8959	ORSE	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	60,00	R$ 27,53	R$ 36,13	R$ 2.167,80	0,31 %
8.3.3	7756	ORSE	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	un	5,00	R$ 114,86	R$ 150,75	R$ 753,75	0,11 %
9			**COBERTURA**					**R$ 41.084,97**	**5,95 %**
9.1			**TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA**					**R$ 39.914,26**	**5,78 %**
9.1.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	510,92	R$ 33,97	R$ 44,59	R$ 22.781,92	3,30 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	R$ 363,77	R$ 1.818,85	0,26	91,51
7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	11,40	R$ 158,22	R$ 1.803,71	0,26	91,77
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	727,28	R$ 2,47	R$ 1.796,38	0,26	92,03
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,00	R$ 298,29	R$ 1.789,74	0,26	92,29
C2685	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	0	UN	5,00	R$ 350,00	R$ 1.750,00	0,25	92,55
13064	ORSE	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	Louças e Metais Sanitários	un	3,00	R$ 583,20	R$ 1.749,60	0,25	92,80
1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	43,50	R$ 39,53	R$ 1.719,56	0,25	93,05
2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	24,70	R$ 68,53	R$ 1.692,69	0,25	93,29
1027	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	122,00	R$ 13,76	R$ 1.678,72	0,24	93,54
2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	80,00	R$ 20,06	R$ 1.604,80	0,23	93,77
9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	67,90	R$ 22,85	R$ 1.551,52	0,22	93,99
3497	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	6,00	R$ 239,75	R$ 1.438,50	0,21	94,20
12022	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	Luminárias Internas	un	5,00	R$ 280,63	R$ 1.403,15	0,20	94,41

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3496	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	8,00	R$ 170,82	R$ 1.366,56	0,20	94,60
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	7,25	R$ 187,41	R$ 1.358,72	0,20	94,80
1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	85,00	R$ 15,61	R$ 1.326,85	0,19	94,99
401	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	150,00	R$ 8,81	R$ 1.321,50	0,19	95,18
1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	7,00	R$ 186,14	R$ 1.302,98	0,19	95,37
C0605	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	0	m²	7,00	R$ 182,69	R$ 1.278,83	0,19	95,56
73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R$ 1.233,23	R$ 1.233,23	0,18	95,74
1258	ORSE	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	26,00	R$ 45,31	R$ 1.178,06	0,17	95,91
478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	53,00	R$ 22,22	R$ 1.177,66	0,17	96,08
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	24,60	R$ 47,59	R$ 1.170,71	0,17	96,25
92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	15,60	R$ 73,57	R$ 1.147,69	0,17	96,41
3495	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	6,00	R$ 156,66	R$ 939,96	0,14	96,55
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	R$ 308,20	R$ 924,60	0,13	96,68

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 98
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4853	ORSE	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02	Louças e Metais Sanitários	un	1,00	R$ 864,44	R$ 864,44	0,13	96,81
C0560	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	0	M	70,00	R$ 12,10	R$ 847,00	0,12	96,93
95639	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2□) □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R$ 795,52	R$ 795,52	0,12	97,05
9935	ORSE	Cobogó cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm	Elementos Vazados	m²	10,00	R$ 79,42	R$ 794,20	0,11	97,16
7756	ORSE	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	Ferragens	un	5,00	R$ 150,75	R$ 753,75	0,11	97,27
777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	65,80	R$ 11,13	R$ 732,35	0,11	97,38
C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	0	UN	9,00	R$ 76,22	R$ 685,98	0,10	97,48
1305	ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	45,00	R$ 15,11	R$ 679,95	0,10	97,57
98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	130,00	R$ 4,97	R$ 646,10	0,09	97,67
8799	ORSE	Conector de bronze d=15mm x 1/2"	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	un	26,00	R$ 23,39	R$ 608,14	0,09	97,76
1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	25,00	R$ 24,22	R$ 605,50	0,09	97,84
2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	Alambrados e Gradis	m²	1,50	R$ 403,66	R$ 605,49	0,09	97,93
1029	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	26,00	R$ 20,70	R$ 538,20	0,08	98,01
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R$ 265,57	R$ 531,14	0,08	98,09

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nonl	Entrada em Baixa Tensão	un	1,00	R$ 497,53	R$ 497,53	0,07	98,16
2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	8,00	R$ 61,39	R$ 491,12	0,07	98,23
C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	0	M	2,80	R$ 171,32	R$ 479,70	0,07	98,30
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,00	R$ 444,87	R$ 444,87	0,06	98,36
743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento de Lógica	un	27,00	R$ 16,29	R$ 439,83	0,06	98,43
8492	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	6,00	R$ 73,11	R$ 438,66	0,06	98,49
10272	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm - fornecimento	Pára-raios	un	37,00	R$ 10,68	R$ 395,16	0,06	98,55
96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	PISO - PISOS	M	56,00	R$ 6,93	R$ 388,08	0,06	98,60
C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	0	UN	1,00	R$ 370,30	R$ 370,30	0,05	98,66
3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	25,42	R$ 13,91	R$ 353,59	0,05	98,71
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	15,60	R$ 22,65	R$ 353,34	0,05	98,76
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	9,20	R$ 38,27	R$ 352,08	0,05	98,81
C0563	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	0	M	35,00	R$ 9,52	R$ 333,20	0,05	98,86
C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	0	UN	2,00	R$ 164,10	R$ 328,20	0,05	98,91
1531	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	12,50	R$ 25,57	R$ 319,63	0,05	98,95

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 280
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2145	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento aluminio Akros ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	6,00	R$ 52,26	R$ 313,56	0,05	99,00
C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	0	UN	5,00	R$ 62,24	R$ 311,20	0,05	99,04
C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	0	UN	2,00	R$ 148,96	R$ 297,92	0,04	99,09
720	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	19,00	R$ 15,24	R$ 289,56	0,04	99,13
1030	ORSE	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	6,00	R$ 46,27	R$ 277,62	0,04	99,17
C2162	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	0	UN	1,00	R$ 276,53	R$ 276,53	0,04	99,21
C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	0	UN	5,00	R$ 53,17	R$ 265,85	0,04	99,25
8417	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	12,00	R$ 22,02	R$ 264,24	0,04	99,29
3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	2,00	R$ 131,72	R$ 263,44	0,04	99,33
788	ORSE	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	Tomadas para Telefone	un	7,00	R$ 37,62	R$ 263,34	0,04	99,36
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,00	R$ 34,74	R$ 243,18	0,04	99,40
1529	ORSE	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	12,00	R$ 19,41	R$ 232,92	0,03	99,43
8001	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,00	R$ 113,39	R$ 226,78	0,03	99,46
1883	ORSE	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	Vidros Tipo Fantasia	m²	2,10	R$ 106,59	R$ 223,84	0,03	99,50
451	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,00	R$ 108,31	R$ 216,62	0,03	99,53
C0516	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	0	UN	3,00	R$ 69,69	R$ 209,07	0,03	99,56

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 22/02/25
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	5,00	R$ 40,54	R$ 202,70	0,03	99,59
C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	0	UN	2,00	R$ 99,12	R$ 198,24	0,03	99,62
3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	Conversão InfoWOrca	un	24,00	R$ 7,81	R$ 187,44	0,03	99,64
C2486	SEINFRA	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	0	UN	5,00	R$ 34,98	R$ 174,90	0,03	99,67
7811	ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	4,00	R$ 43,05	R$ 172,20	0,02	99,69
100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R$ 168,63	R$ 168,63	0,02	99,72
C0481	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	0	PAR	45,00	R$ 3,41	R$ 153,45	0,02	99,74
C0941	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	0	UN	5,00	R$ 30,04	R$ 150,20	0,02	99,76
714	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saidas rj-45 (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	19,00	R$ 6,50	R$ 123,50	0,02	99,78
502	ORSE	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,00	R$ 120,12	R$ 120,12	0,02	99,80
C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	0	UN	1,00	R$ 119,48	R$ 119,48	0,02	99,81
3402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	Conversão InfoWOrca	un	9,00	R$ 12,80	R$ 115,20	0,02	99,83
452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00	R$ 114,87	R$ 114,87	0,02	99,85
C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	0	UN	1,00	R$ 114,24	R$ 114,24	0,02	99,86
8635	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	6,00	R$ 18,78	R$ 112,68	0,02	99,88
9723	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00	R$ 112,56	R$ 112,56	0,02	99,90

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 118
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1037	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	12,00	R$ 9,20	R$ 110,40	0,02	99,91
C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	0	UN	1,00	R$ 95,30	R$ 95,30	0,01	99,93
9894	ORSE	Conector modular rj-45 com caixa de sobrepor, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,00	R$ 93,63	R$ 93,63	0,01	99,94
1036	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	10,00	R$ 9,04	R$ 90,40	0,01	99,95
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R$ 86,94	R$ 86,94	0,01	99,97
1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	Caixas de Inspeção	un	1,00	R$ 73,38	R$ 73,38	0,01	99,98
424	ORSE	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	2,00	R$ 23,64	R$ 47,28	0,01	99,98
1041	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	2,00	R$ 22,56	R$ 45,12	0,01	99,99
10304	ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	Sinalização Vertical	Un	1,00	R$ 38,77	R$ 38,77	0,01	99,99
C2322	SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	0	UN	1,00	R$ 35,88	R$ 35,88	0,01	100,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025
Abertura da Licitação 06/06/2025 09:00
Número do Processo Licitatório Processo Administrativo nº 22/2025

Total sem BDI **526.223,87**
Total do BDI **164.430,39**
Total Geral **690.654,26**

Valor global: Seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos.

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 11:14:39 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 49
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.850/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Adequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

B.D.I.
31,25%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**21,80**	**21,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**47,31**	**18,17**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**10,81**	**8,22**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	9,77	3,54
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,29
D	**TOTAL**	**10,16**	**3,83**
	TOTAL (A+B+C+D)	**90,08**	**52,02**

Vigência a partir de jan/2025

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 11:15:13 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
LS 115
RRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS	Obra: **Adequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.**

COMPOSIÇÃO DO BDI

Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO
	Sim
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia + Seguros	1,00%
L	Lucro	8,45%
	TOTAL:	**9,45%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	5,50%
DF	Despesas Financeiras	1,53%
R	Riscos	1,67%
	TOTAL:	**8,70%**
I	**Impostos**	
	*COFINS **	3,000%
	*PIS **	0,650%
	*ISS **	2,000%
	CPRB *(A Lei 14.973/2024 estabelece que, em 2025, as empresas contribuirão com 80% das alíquotas da CPRB)*	3,60%
	TOTAL:	**9,25%**
	BDI COM DESONERAÇÃO: Sim	**31,25%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 11:16:10 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 118
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
I1371	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	Material	UN	74,9801647		64,96		4.870,71		4.870,71	0,71%	522.401,20	75,64%
00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	2.501,3382940		1,86		4.652,49		4.652,49	0,67%	527.053,69	76,31%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	70,6996970		62,80		4.439,94		4.439,94	0,64%	531.493,63	76,96%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	145,7235602		25,34		3.692,64		3.692,64	0,53%	535.186,26	77,49%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	87,5643357		40,08		3.509,58		3.509,58	0,51%	538.695,84	78,00%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	62,5990700		55,95		3.502,42		3.502,42	0,51%	542.198,26	78,51%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,7465316		24,79		3.439,53		3.439,53	0,50%	545.637,79	79,00%
I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	9.148,0799596		0,37		3.384,79		3.384,79	0,49%	549.022,57	79,49%
1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) l	Material	lata	594,1884129		5,37		3.190,79		3.190,79	0,46%	552.213,37	79,96%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.619,5659764		0,47		3.111,20		3.111,20	0,45%	555.324,56	80,41%
1881	ORSE	Prateleira em compensado revestida com fórmica m2	Material	m²	9,5374769		319,73		3.049,42		3.049,42	0,44%	558.373,98	80,85%
I6727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	8,3977784		359,48		3.018,83		3.018,83	0,44%	561.392,81	81,28%
10421	ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar un	Material	un	19,9947106		145,99		2.919,03		2.919,03	0,42%	564.311,84	81,71%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.128,4031139		0,93		2.909,41		2.909,41	0,42%	567.221,26	82,13%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	50,6218852		56,69		2.869,75		2.869,75	0,42%	570.091,01	82,54%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	424,1298004		6,47		2.744,12		2.744,12	0,40%	572.835,13	82,94%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	223,9407585		10,76		2.409,60		2.409,60	0,35%	575.244,73	83,29%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	130,2078985		18,48		2.406,24		2.406,24	0,35%	577.650,98	83,64%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.705,6976334		1,35		2.302,69		2.302,69	0,33%	579.953,67	83,97%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.705,6976334		1,35		2.302,69		2.302,69	0,33%	582.256,36	84,31%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	116,3720732		18,48		2.150,56		2.150,56	0,31%	584.406,91	84,62%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.128,4031139		0,67		2.096,03		2.096,03	0,30%	586.502,94	84,92%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	31,2025851		66,82		2.084,96		2.084,96	0,30%	588.587,90	85,22%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	107,4807622		18,48		1.986,24		1.986,24	0,29%	590.574,15	85,51%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	697,1021880		2,81		1.958,86		1.958,86	0,28%	592.533,00	85,79%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	104,5271987		18,48		1.931,66		1.931,66	0,28%	594.464,67	86,07%
629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	Material	folha	75,3719490		24,48		1.845,11		1.845,11	0,27%	596.309,77	86,34%

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 110516451D
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 412
RUBRICA

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
2210	ORSE	Tinta Textura acrilica tinta Textura acrilica (lata de 18 l) l	Material	lata	304,9473290		6,01		1.832,73		1.832,73	0,27%	598.142,50	86,61%
6967	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm un	Material	un	11,3969850		158,22		1.803,23		1.803,23	0,26%	599.945,74	86,87%
00000938	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1.529,5953596		1,16		1.774,33		1.774,33	0,26%	601.720,07	87,12%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	148,5471032		11,93		1.772,17		1.772,17	0,26%	603.492,23	87,38%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	71,1568493		24,79		1.763,98		1.763,98	0,26%	605.256,21	87,64%
2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) l	Material	gl	60,3200429		28,43		1.714,90		1.714,90	0,25%	606.971,11	87,88%
1807	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm un	Material	un	9,9973553		170,82		1.707,75		1.707,75	0,25%	608.678,86	88,13%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	728,2403607		2,28		1.660,39		1.660,39	0,24%	610.339,25	88,37%
1332	ORSE	Líquido selador acrílico Liquido selador acrilico (galão de 3,6 l) l	Material	gl	266,7014466		6,13		1.634,88		1.634,88	0,24%	611.974,13	88,61%
00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,0041741		388.339,59		1.620,97		1.620,97	0,23%	613.595,09	88,84%
6970	ORSE	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar un	Material	un	5,9984132		269,42		1.616,09		1.616,09	0,23%	615.211,19	89,08%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	155,0444844		9,52		1.476,02		1.476,02	0,21%	616.687,21	89,29%
1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm un	Material	un	5,9984132		239,75		1.438,12		1.438,12	0,21%	618.125,33	89,50%
3378	ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar un	Material	un	5,9984132		239,03		1.433,80		1.433,80	0,21%	619.559,13	89,71%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	4,0149179		356,74		1.432,28		1.432,28	0,21%	620.991,41	89,91%
2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	93,3988922		15,29		1.428,07		1.428,07	0,21%	622.419,48	90,12%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,0884517		37,26		1.307,40		1.307,40	0,19%	623.726,88	90,31%
00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	305,9190719		4,21		1.287,92		1.287,92	0,19%	625.014,80	90,50%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	6,9981487		183,88		1.286,82		1.286,82	0,19%	626.301,61	90,68%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,4017586		30,20		1.280,53		1.280,53	0,19%	627.582,15	90,87%
I1917	SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	210,5443024		5,87		1.235,90		1.235,90	0,18%	628.818,04	91,05%
2030	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm m	Material	m	24,6934676		49,69		1.227,02		1.227,02	0,18%	630.045,06	91,22%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	152,9595360		7,52		1.150,26		1.150,26	0,17%	631.195,32	91,39%
I2266	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	Material	UN	4,9986776		221,27		1.106,06		1.106,06	0,16%	632.301,37	91,55%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,9984132		173,26		1.039,29		1.039,29	0,15%	633.340,66	91,70%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.135,3614826		0,91		1.033,18		1.033,18	0,15%	634.373,84	91,85%

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 110516451 9
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO 22/2025
FLS 418
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1.260,1846297		0,79		995,55		995,55	0,14%	635.369,38	92,00%
1364	ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux - ref.fle-8157 /232 ou similar) un	Material	un	4,9986776		193,97		969,59		969,59	0,14%	636.338,98	92,14%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2,4023645		399,72		960,27		960,27	0,14%	637.299,25	92,27%
1806	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm un	Material	un	5,9984132		156,66		939,71		939,71	0,14%	638.238,96	92,41%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,1969354		24,79		872,53		872,53	0,13%	639.111,49	92,54%
12098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	407,0523181		2,14		871,09		871,09	0,13%	639.982,59	92,66%
1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) m	Material	m	35,5301008		23,99		852,37		852,37	0,12%	640.834,95	92,79%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,9992066		272,21		816,41		816,41	0,12%	641.651,37	92,90%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	166,5811805		4,83		804,59		804,59	0,12%	642.455,95	93,02%
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios m2	Material	m²	43,7581242		18,38		804,27		804,27	0,12%	643.260,23	93,14%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.135,3614826		0,70		794,75		794,75	0,12%	644.054,98	93,25%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	114,0261994		6,79		774,24		774,24	0,11%	644.829,22	93,36%
00001940	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,9931238		27,44		713,25		713,25	0,10%	645.542,47	93,47%
843	ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar) un	Material	un	59,9841317		11,88		712,61		712,61	0,10%	646.255,08	93,57%
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	28,6299262		24,37		697,71		697,71	0,10%	646.952,79	93,67%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,4294954		18,48		691,70		691,70	0,10%	647.644,49	93,77%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	4,9986776		136,97		684,67		684,67	0,10%	648.329,16	93,87%
12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba un	Material	un	7,9978842		85,23		681,66		681,66	0,10%	649.010,82	93,97%
6477	ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado) cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado) m	Material	m	215,1930727		3,07		660,64		660,64	0,10%	649.671,46	94,07%
00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	603,9946248		1,08		652,31		652,31	0,09%	650.323,78	94,16%
13859	ORSE	Bacia sanitária para caixa de descarga acoplada, linha ravena, ref.: P.909.17, da Deca ou similar un	Material	un	2,9992066		213,70		640,93		640,93	0,09%	650.964,71	94,25%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	146,9611228		4,32		634,87		634,87	0,09%	651.599,58	94,35%
4325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar un	Material	un	7,9978842		79,07		632,39		632,39	0,09%	652.231,97	94,44%
00006188	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	46,8036185		13,47		630,44		630,44	0,09%	652.862,42	94,53%
9247	ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com anéis, c/parafusos un	Material	un	59,9841317		10,15		608,84		608,84	0,09%	653.471,26	94,62%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	12,2117695		49,69		606,80		606,80	0,09%	654.078,06	94,70%

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

PROC. ADMINISTRATIVO 23/12003
FLS 118
RUBRICA

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
2410	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar un	Material	un	4,9986776		119,84		599,04		599,04	0,09%	654.677,10	94,79%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	53,9807199		10,84		585,15		585,15	0,08%	655.262,25	94,88%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	52,5061100		11,08		581,77		581,77	0,08%	655.844,02	94,96%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	25,8231687		21,92		566,04		566,04	0,08%	656.410,06	95,04%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	71,4900778		7,90		564,77		564,77	0,08%	656.974,83	95,12%
I2167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	Material	M	29,9920659		18,59		557,55		557,55	0,08%	657.532,39	95,20%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8,0070902		67,16		537,76		537,76	0,08%	658.070,14	95,28%
E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	Equipamento	UN	1,7795221	0,0000000	292,24	97,65	520,05	0,00	520,05	0,08%	658.590,19	95,36%
4660	ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-01 ou similar) un	Material	un	0,9997355		479,59		479,46		479,46	0,07%	659.069,65	95,43%
2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar un	Material	un	5,9984132		77,79		466,62		466,62	0,07%	659.536,27	95,49%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,0310220		18,48		462,57		462,57	0,07%	659.998,84	95,56%
2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	Material	un	11,9968263		37,72		452,52		452,52	0,07%	660.451,36	95,63%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	29,9920659		14,95		448,38		448,38	0,06%	660.899,74	95,69%
00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	152,9595360		2,93		448,17		448,17	0,06%	661.347,92	95,76%
7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m	Material	m	8,9976198		48,84		439,44		439,44	0,06%	661.787,36	95,82%
004672	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	Equipamento	un	5,9984132	0,0000000	73,11	120,02	438,54	0,00	438,54	0,06%	662.225,90	95,88%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	32,8747233		13,10		430,66		430,66	0,06%	662.656,56	95,95%
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,9992066		138,78		416,23		416,23	0,06%	663.072,79	96,01%
5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar cj	Material	cj	1,9994711		207,85		415,59		415,59	0,06%	663.488,38	96,07%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	69,7815399		5,70		397,75		397,75	0,06%	663.886,14	96,12%
11052	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm un	Material	un	36,9902146		10,68		395,06		395,06	0,06%	664.281,19	96,18%
2906	ORSE	Sifao para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar un	Material	un	5,9984132		63,85		383,00		383,00	0,06%	664.664,19	96,24%
13813	ORSE	Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar un	Material	un	2,9992066		125,50		376,40		376,40	0,05%	665.040,59	96,29%
12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	12,5966677		29,78		375,13		375,13	0,05%	665.415,72	96,35%
00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	6,7182228		55,32		371,65		371,65	0,05%	665.787,37	96,40%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,7207512		77,14		364,16		364,16	0,05%	666.151,53	96,45%
I1646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	Material	M	2,7992595		127,17		355,98		355,98	0,05%	666.507,51	96,50%

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un	Material	un	5,9984132		58,29		349,65		349,65	0,05%	666.857,16	96,55%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	36,3543828		9,44		343,19		343,19	0,05%	667.200,35	96,60%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	19,6655976		16,96		333,53		333,53	0,05%	667.533,88	96,65%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	378,1105335		0,88		332,74		332,74	0,05%	667.866,61	96,70%
00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	Material	UN	1,9994711		165,34		330,59		330,59	0,05%	668.197,20	96,75%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,2644771		24,79		328,83		328,83	0,05%	668.526,03	96,80%
I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	24,9933882		12,88		321,91		321,91	0,05%	668.847,95	96,84%
9433	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa un	Material	un	67,8820424		4,74		321,76		321,76	0,05%	669.169,71	96,89%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	123,1874119		2,57		316,59		316,59	0,05%	669.486,30	96,94%
I0177	SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	0,9997355		316,30		316,22		316,22	0,05%	669.802,51	96,98%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	23,9433660		13,10		313,66		313,66	0,05%	670.116,17	97,03%
9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT de embutir, 10 A, com placa em pvc un	Material	un	58,9843952		5,24		309,08		309,08	0,04%	670.425,25	97,07%
00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), "7 A 9 X 20 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	249,9338823		1,23		307,42		307,42	0,04%	670.732,67	97,12%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	106,8217413		2,87		306,58		306,58	0,04%	671.039,25	97,16%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	4,9986776		60,86		304,22		304,22	0,04%	671.343,47	97,20%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,9994711		150,39		300,70		300,70	0,04%	671.644,17	97,25%
14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) un	Material	un	1,9994711		149,05		298,02		298,02	0,04%	671.942,19	97,29%
2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	441,4832097		0,66		291,38		291,38	0,04%	672.233,57	97,33%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	15,3938277		18,77		288,94		288,94	0,04%	672.522,51	97,37%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	5,9984132		47,84		286,96		286,96	0,04%	672.809,47	97,42%
2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	Material	un	1,9994711		142,77		285,46		285,46	0,04%	673.094,94	97,46%
I10268	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,9997355		284,24		284,16		284,16	0,04%	673.379,10	97,50%
I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	14,0362868		20,13		282,55		282,55	0,04%	673.661,65	97,54%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,3326341		24,79		280,94		280,94	0,04%	673.942,59	97,58%
1432	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d=1 1/ 4" un	Material	un	44,9880988		6,05		272,18		272,18	0,04%	674.214,77	97,62%
6482	ORSE	Conector de bronze d = 15mm x 1/2" un	Material	un	25,9931238		10,22		265,65		265,65	0,04%	674.480,42	97,66%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	6,4172824		41,11		263,81		263,81	0,04%	674.744,23	97,70%

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	614,5574245		0,41		251,97		251,97	0,04%	674.996,20	97,73%
I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	18,7370433		13,22		247,70		247,70	0,04%	675.243,90	97,77%
I0379	SEINFRA	CABO TELEFONICO CCE - 2	Material	M	71,3811168		3,37		240,55		240,55	0,03%	675.484,46	97,80%
13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar. un	Material	un	5,9984132		39,89		239,28		239,28	0,03%	675.723,74	97,84%
1662	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar un	Material	un	7,9978842		29,51		236,02		236,02	0,03%	675.959,75	97,87%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	603,9946248		0,39		235,56		235,56	0,03%	676.195,31	97,91%
I1808	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	Material	UN	1,9994711		114,29		228,52		228,52	0,03%	676.423,83	97,94%
3380	ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar un	Material	un	2,9992066		75,99		227,91		227,91	0,03%	676.651,74	97,97%
3379	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos un	Material	un	2,9992066		75,06		225,12		225,12	0,03%	676.876,86	98,01%
2425	ORSE	Vidro fantasia canelado 4mm m2	Serviços	m²	2,0994446		106,59		223,78		223,78	0,03%	677.100,64	98,04%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.241,8788924		0,18		223,54		223,54	0,03%	677.324,18	98,07%
00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	5,9984132		36,19		217,08		217,08	0,03%	677.541,26	98,10%
I7496	SEINFRA	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	Material	UN	4,9986776		43,26		216,24		216,24	0,03%	677.757,50	98,13%
I1803	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	Material	UN	0,9997355		215,95		215,89		215,89	0,03%	677.973,40	98,16%
I6778	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	Material	UN	4,9986776		42,77		213,79		213,79	0,03%	678.187,19	98,19%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	262,7979792		0,81		212,87		212,87	0,03%	678.400,06	98,23%
I1839	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM	Material	UN	8,9976198		23,51		211,53		211,53	0,03%	678.611,59	98,26%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,9994711		105,74		211,42		211,42	0,03%	678.823,02	98,29%
I1802	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	Material	UN	1,9994711		104,12		208,18		208,18	0,03%	679.031,20	98,32%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	5,1892272		38,14		197,92		197,92	0,03%	679.229,12	98,35%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	25,2433221		7,81		197,15		197,15	0,03%	679.426,27	98,37%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	26,2530550		7,39		194,01		194,01	0,03%	679.620,28	98,40%
669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	8,9976198		21,24		191,11		191,11	0,03%	679.811,39	98,43%
00004481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9984132		31,64		189,79		189,79	0,03%	680.001,18	98,46%

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	10,9955912		16,94		186,27		186,27	0,03%	680.187,44	98,48%
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	m	12,2367629		15,07		184,41		184,41	0,03%	680.371,85	98,51%
665	ORSE	Conector ŋ 45 fêmea cat 5e (krone ou similar) un	Material	un	18,9949751		9,59		182,16		182,16	0,03%	680.554,01	98,54%
00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	3,9989421		44,52		178,03		178,03	0,03%	680.732,05	98,56%
13330	ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada ou similar un	Material	un	1,9994711		87,85		175,65		175,65	0,03%	680.907,70	98,59%
00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	6,8581857		25,52		175,02		175,02	0,03%	681.082,72	98,61%
545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete m3	Material	m³	1,0797144		159,90		172,65		172,65	0,02%	681.255,37	98,64%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA. SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,9997355		171,86		171,81		171,81	0,02%	681.427,18	98,66%
M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	5,5425338		30,73		170,32		170,32	0,02%	681.597,50	98,69%
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	4,9986776		33,84		169,16		169,16	0,02%	681.766,66	98,71%
00011902	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	136,4638997		1,21		165,12		165,12	0,02%	681.931,78	98,74%
476	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100 x 100 x 50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio, marca Akros ou similar Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100 x 100 x 50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio, marca Akros ou similar un	Material	un	5,9984132		26,38		158,24		158,24	0,02%	682.090,02	98,76%
1987	ORSE	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm m	Material	m	17,0194976		9,21		156,75		156,75	0,02%	682.246,77	98,78%
12884	ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo ence - etiqueta nacional de conservação de energia un	Material	un	9,9973553		15,02		150,16		150,16	0,02%	682.396,93	98,80%
M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	7,6368557		19,60		149,68		149,68	0,02%	682.546,61	98,83%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	2,9788120		49,81		148,37		148,37	0,02%	682.694,98	98,85%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,9994711		72,28		144,52		144,52	0,02%	682.839,51	98,87%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,9994711		71,24		142,44		142,44	0,02%	682.981,95	98,89%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	35,9904790		3,94		141,80		141,80	0,02%	683.123,75	98,91%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	1,4510161		97,26		141,13		141,13	0,02%	683.264,88	98,93%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	13.648,4285733		0,01		136,48		136,48	0,02%	683.401,36	98,95%
1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	191,4693485		0,71		135,94		135,94	0,02%	683.537,30	98,97%

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00007700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	7,2710765		18,59		135,17		135,17	0,02%	683.672,47	98,99%
I1806	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,9994711		67,15		134,26		134,26	0,02%	683.806,74	99,01%
2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo I	Material	I	10,9051152		11,96		130,43		130,43	0,02%	683.937,16	99,03%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,6216611		10,25		129,37		129,37	0,02%	684.066,53	99,05%
00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "15" KV	Material	UN	3,9989421		31,99		127,93		127,93	0,02%	684.194,46	99,06%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	192,6077631		0,66		127,12		127,12	0,02%	684.321,58	99,08%
1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	5,9984132		20,28		121,65		121,65	0,02%	684.443,23	99,10%
I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	2,9992066		40,40		121,17		121,17	0,02%	684.564,40	99,12%
I2161	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	4,9986776		23,91		119,52		119,52	0,02%	684.683,92	99,14%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	26,9928593		4,40		118,77		118,77	0,02%	684.802,68	99,15%
3698	ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,9994711		56,77		113,51		113,51	0,02%	684.916,19	99,17%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	6,5973547		17,08		112,68		112,68	0,02%	685.028,88	99,19%
00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,6195716		66,26		107,31		107,31	0,02%	685.136,19	99,20%
4661	ORSE	Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-11 ou similar) un	Material	un	0,9997355		105,08		105,05		105,05	0,02%	685.241,24	99,22%
3697	ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,9994711		51,69		103,35		103,35	0,01%	685.344,60	99,23%
00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9997355		103,07		103,04		103,04	0,01%	685.447,64	99,25%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	46,7876228		2,14		100,13		100,13	0,01%	685.547,76	99,26%
10331	ORSE	Conector modular rj45 com caixa de sobrepor un	Material	un	0,9997355		93,63		93,61		93,61	0,01%	685.641,37	99,27%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	8,9976198		9,92		89,26		89,26	0,01%	685.730,63	99,29%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	2,8169148		31,41		88,48		88,48	0,01%	685.819,10	99,30%
3678	ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. un	Material	un	11,9968263		7,35		88,18		88,18	0,01%	685.907,28	99,31%
632	ORSE	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	1,8145200		48,20		87,46		87,46	0,01%	685.994,74	99,33%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	36,3503838		2,34		85,06		85,06	0,01%	686.079,80	99,34%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	1,6715578		50,44		84,31		84,31	0,01%	686.164,11	99,35%
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un	Material	un	0,9997355		83,99		83,97		83,97	0,01%	686.248,08	99,36%
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	53,1081507		1,56		82,85		82,85	0,01%	686.330,93	99,37%

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
I1807	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	Material	UN	0,9997355		82,20		82,18		82,18	0,01%	686.413,11	99,39%
I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	7,9978842		10,21		81,66		81,66	0,01%	686.494,77	99,40%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	0,9997355		78,15		78,13		78,13	0,01%	686.572,90	99,41%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,9997355		77,81		77,79		77,79	0,01%	686.650,69	99,42%
12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula un	Material	un	5,9984132		12,78		76,66		76,66	0,01%	686.727,35	99,43%
M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	19,5333502		3,92		76,57		76,57	0,01%	686.803,92	99,44%
436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato) un	Material	un	0,9997355		75,95		75,93		75,93	0,01%	686.879,85	99,45%
I2943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	Material	UN	0,9997355		74,87		74,85		74,85	0,01%	686.954,70	99,46%
I1801	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	Material	UN	0,9997355		74,76		74,74		74,74	0,01%	687.029,44	99,48%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,9997355		70,65		70,63		70,63	0,01%	687.100,07	99,49%
9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos un	Material	un	5,9984132		11,46		68,74		68,74	0,01%	687.168,81	99,50%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	262,7979792		0,26		68,33		68,33	0,01%	687.237,14	99,51%
I2113	SEINFRA	TOMADA TELEFONE 4 POLOS "TELEBRAS"	Material	UN	4,9986776		13,61		68,03		68,03	0,01%	687.305,17	99,52%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1426977		58,25		66,56		66,56	0,01%	687.371,73	99,52%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	14,9960328		4,29		64,33		64,33	0,01%	687.436,06	99,53%
3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.mármore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar un	Material	un	5,9984132		10,66		63,94		63,94	0,01%	687.500,01	99,54%
I1811	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	0,9997355		63,33		63,31		63,31	0,01%	687.563,32	99,55%
00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,9994711		31,38		62,74		62,74	0,01%	687.626,06	99,56%
00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	Material	UN	0,9997355		61,52		61,50		61,50	0,01%	687.687,57	99,57%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0033599		18.194,05		61,13		61,13	0,01%	687.748,70	99,58%
425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar un	Material	un	2,9992066		20,32		60,94		60,94	0,01%	687.809,64	99,59%
00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	9,0875960		6,54		59,43		59,43	0,01%	687.869,08	99,60%
00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	0,9997355		59,21		59,19		59,19	0,01%	687.928,27	99,61%
921	ORSE	Espelho para caba vertical 4"x2", com 02 saidas rj-45 (krone ou similar) un	Material	un	18,9949751		3,11		59,07		59,07	0,01%	687.987,34	99,61%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,0583973		9,66		58,52		58,52	0,01%	688.045,87	99,62%
828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	0,9997355		58,25		58,23		58,23	0,01%	688.104,10	99,63%
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa un	Material	un	26,9928593		2,14		57,76		57,76	0,01%	688.161,87	99,64%

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.850/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
3696	ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	0,9997355		55,94		55,93		55,93	0,01%	688.217,79	99,65%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9610412		28,51		55,91		55,91	0,01%	688.273,70	99,66%
668	ORSE	Fixação para tanque. DECA FT11 ou similar Fixação p/ tanque (deca - ref. ft11 ou similar) cj	Material	cj	0,9997355		55,87		55,86		55,86	0,01%	688.329,56	99,66%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	191,4693485		0,29		55,53		55,53	0,01%	688.385,08	99,67%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	24,9933882		2,22		55,49		55,49	0,01%	688.440,57	99,68%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	74,1851884		0,71		52,67		52,67	0,01%	688.493,24	99,69%
00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,1167946		4,34		52,59		52,59	0,01%	688.545,83	99,69%
7522	ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto, ref.1331-V2. Siemens ou similar un	Material	un	3,9989421		12,51		50,03		50,03	0,01%	688.595,85	99,70%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	6,9981487		7,09		49,62		49,62	0,01%	688.645,47	99,71%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	23,9936527		2,06		49,43		49,43	0,01%	688.694,90	99,72%
1907	ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.n°20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar un	Material	un	0,9997355		47,50		47,49		47,49	0,01%	688.742,39	99,72%
00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9997355		46,52		46,51		46,51	0,01%	688.788,89	99,73%
I0878	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	4,9986776		9,25		46,24		46,24	0,01%	688.835,13	99,74%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6893526		16,94		45,56		45,56	0,01%	688.880,69	99,74%
M1358	SICRO3	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	21,7082405		1,98		42,98		42,98	0,01%	688.923,67	99,75%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3823988		105,79		40,45		40,45	0,01%	688.964,12	99,76%
I0382	SEINFRA	CABO TELEFONICO CCI-2	Material	M	35,6905584		1,12		39,97		39,97	0,01%	689.004,10	99,76%
I0127	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	Material	UN	44,9880988		0,87		39,14		39,14	0,01%	689.043,24	99,77%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9984132		6,51		39,05		39,05	0,01%	689.082,29	99,77%
004673	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	Material	un	0,9997355		38,77		38,76		38,76	0,01%	689.121,05	99,78%
1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa un	Material	un	8,9978198		4,29		38,60		38,60	0,01%	689.159,65	99,78%
1572	ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m m	Material	m	9,5665393		4,00		38,27		38,27	0,01%	689.197,91	99,79%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	11,9968263		3,16		37,91		37,91	0,01%	689.235,82	99,79%
00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,9994711		18,57		37,13		37,13	0,01%	689.272,95	99,80%
I0286	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	Material	UN	44,9880988		0,81		36,44		36,44	0,01%	689.309,39	99,81%
00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6478286		55,95		36,25		36,25	0,01%	689.345,64	99,81%

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A Un	Material	Un	4,9986776		7,19		35,94		35,94	0,01%	689.381,58	99,82%
6653	ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar un	Material	un	4,9986776		6,94		34,69		34,69	0,01%	689.416,27	99,82%
I0334	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	Material	UN	2,9992066		11,42		34,25		34,25	0,00%	689.450,52	99,83%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	6,9981487		4,80		33,59		33,59	0,00%	689.484,11	99,83%
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	2,9910535		10,91		32,63		32,63	0,00%	689.516,75	99,84%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,8787030		17,29		32,48		32,48	0,00%	689.549,23	99,84%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	35,7857332		0,85		30,42		30,42	0,00%	689.579,65	99,84%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,5378577		55,39		29,79		29,79	0,00%	689.609,44	99,85%
00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0072711		4.094,00		29,77		29,77	0,00%	689.639,21	99,85%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	3,6354383		8,14		29,59		29,59	0,00%	689.668,80	99,86%
1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj	Material	cj	38,1499078		0,77		29,38		29,38	0,00%	689.698,17	99,86%
00012092	SINAPI	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	Material	UN	0,9997355		28,84		28,83		28,83	0,00%	689.727,01	99,87%
3674	ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. un	Material	un	5,9984132		4,80		28,79		28,79	0,00%	689.755,80	99,87%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	1,5613869		18,09		28,25		28,25	0,00%	689.784,04	99,87%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN	0,6732773	0,0000000	38,91	20,11	26,20	0,00	26,20	0,00%	689.810,24	99,88%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	8,4127745		3,07		25,83		25,83	0,00%	689.836,07	99,88%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	5,1506374		5,01		25,80		25,80	0,00%	689.861,87	99,89%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	5,9984132		4,17		25,01		25,01	0,00%	689.886,89	99,89%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9693335		24,79		24,03		24,03	0,00%	689.910,92	99,89%
899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un	Material	un	5,9984132		3,87		23,21		23,21	0,00%	689.934,13	99,90%
848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis un	Material	un	7,9978842		2,89		23,11		23,11	0,00%	689.957,24	99,90%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	102,8327965		0,21		21,59		21,59	0,00%	689.978,84	99,90%
2306	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) un	Material	un	0,9997355		21,59		21,58		21,58	0,00%	690.000,42	99,91%
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	UN	1,2141172	0,0000000	17,55	17,34	21,31	0,00	21,31	0,00%	690.021,73	99,91%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,3701021		57,54		21,30		21,30	0,00%	690.043,03	99,91%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	0,9997355		20,66		20,65		20,65	0,00%	690.063,68	99,91%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	UN	0,1022250	0,0000000	195,92	55,87	20,03	0,00	20,03	0,00%	690.083,71	99,92%
230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular un	Material	un	0,9997355		19,99		19,98		19,98	0,00%	690.103,69	99,92%

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5946427		32,56		19,36		19,36	0,00%	690.123,06	99,92%
1803	ORSE	Porta cadeado médio un	Material	un	2,9992066		6,39		19,16		19,16	0,00%	690.142,22	99,93%
2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,7498016		24,49		18,36		18,36	0,00%	690.160,58	99,93%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2699286		63,12		17,04		17,04	0,00%	690.177,62	99,93%
1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,9997355		16,39		16,39		16,39	0,00%	690.194,01	99,93%
M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	2,8569242		5,64		16,11		16,11	0,00%	690.210,12	99,94%
00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	4,9986776		3,15		15,75		15,75	0,00%	690.225,87	99,94%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	Equipamento	UN	1,2141172	0,0000000	12,80	2,94	15,54	0,00	15,54	0,00%	690.241,41	99,94%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	53,1081507		0,29		15,40		15,40	0,00%	690.256,81	99,94%
I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5193335		6,06		15,27		15,27	0,00%	690.272,07	99,94%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,7997884		18,77		15,01		15,01	0,00%	690.287,09	99,95%
00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	0,9997355		14,35		14,35		14,35	0,00%	690.301,43	99,95%
00012056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	0,9997355		13,97		13,97		13,97	0,00%	690.315,40	99,95%
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,9994711		6,94		13,88		13,88	0,00%	690.329,28	99,95%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9997355		13,85		13,85		13,85	0,00%	690.343,12	99,95%
2422	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) m	Material	m	1,9994711		6,65		13,30		13,30	0,00%	690.356,42	99,96%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	1,4996033		8,79		13,18		13,18	0,00%	690.369,60	99,96%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,7721957		16,96		13,10		13,10	0,00%	690.382,70	99,96%
I2205	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	Material	M	0,3998942		32,27		12,90		12,90	0,00%	690.395,60	99,96%
I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,9997355		12,78		12,78		12,78	0,00%	690.408,38	99,96%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9994711		6,02		12,04		12,04	0,00%	690.420,41	99,97%
I1952	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	0,9997355		11,97		11,97		11,97	0,00%	690.432,38	99,97%
414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° m	Material	m	0,9997355		11,54		11,54		11,54	0,00%	690.443,92	99,97%
00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,9994711		5,29		10,58		10,58	0,00%	690.454,49	99,97%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	2,2391409		4,54		10,17		10,17	0,00%	690.464,66	99,97%
982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) cj	Material	cj	0,9997355		10,13		10,13		10,13	0,00%	690.474,79	99,97%
2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar Torneira plastica p/ lavatorio d=1/2" (herc - ref. 1195 ou similar) un	Material	un	0,9997355		9,59		9,59		9,59	0,00%	690.484,38	99,98%

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	33,4255576		0,28		9,36		9,36	0,00%	690.493,73	99,98%
00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC. TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	2,9992066		3,12		9,36		9,36	0,00%	690.503,09	99,98%
1605	ORSE	Massa comda a base pva (coralar ou similar) Massa comda a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	5,3185930		1,73		9,20		9,20	0,00%	690.512,29	99,98%
I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	30,6318966		0,29		8,88		8,88	0,00%	690.521,18	99,98%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	11,9968263		0,74		8,88		8,88	0,00%	690.530,05	99,98%
1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	1,3828342		6,13		8,48		8,48	0,00%	690.538,53	99,98%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	4,2488760		1,75		7,44		7,44	0,00%	690.545,97	99,98%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	0,0345619	0,0056264	196,89	56,28	6,80	0,32	7,12	0,00%	690.553,09	99,99%
2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar un	Material	un	0,9997355		7,01		7,01		7,01	0,00%	690.560,10	99,99%
00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	9,9973553		0,67		6,70		6,70	0,00%	690.566,79	99,99%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,5998413		10,89		6,53		6,53	0,00%	690.573,33	99,99%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5344586		10,76		5,75		5,75	0,00%	690.579,08	99,99%
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	0,9997355		5,58		5,58		5,58	0,00%	690.584,66	99,99%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,1244380		2,56		5,44		5,44	0,00%	690.590,09	99,99%
2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70 kg	Material	kg	0,2599312		20,50		5,33		5,33	0,00%	690.595,42	99,99%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0040266		1.193,94		4,81		4,81	0,00%	690.600,23	99,99%
314	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4" un	Material	un	2,9992066		1,43		4,29		4,29	0,00%	690.604,52	99,99%
865	ORSE	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 1/2" m	Material	m	1,4996033		2,34		3,51		3,51	0,00%	690.608,03	99,99%
209	ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4" un	Material	un	2,9992066		1,16		3,48		3,48	0,00%	690.611,51	99,99%
8995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,1984830		2,80		3,36		3,36	0,00%	690.614,86	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,4388139		7,64		3,35		3,35	0,00%	690.618,22	99,99%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1967480		16,67		3,28		3,28	0,00%	690.621,50	100,00%
I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,1049722		28,73		3,02		3,02	0,00%	690.624,51	100,00%
295	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado un	Material	un	5,9984132		0,45		2,70		2,70	0,00%	690.627,21	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2159429		11,35		2,45		2,45	0,00%	690.629,66	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,7252082		3,07		2,23		2,23	0,00%	690.631,89	100,00%

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	Equipamento	UN	0,6732773	0,0000000	3,28	0,18	2,21	0,00	2,21	0,00%	690.634,10	100,00%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0393496		52,20		2,05		2,05	0,00%	690.636,15	100,00%
E9064	SICRO3	Transportador manual genca com capacidade de 180 l	Equipamento	UN	0,8281313	1,1917011	1,18	0,80	0,98	0,95	1,93	0,00%	690.638,08	100,00%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,9997355		1,93		1,93		1,93	0,00%	690.640,01	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	192,6077631		0,01		1,93		1,93	0,00%	690.641,94	100,00%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0510865		34,70		1,77		1,77	0,00%	690.643,71	100,00%
162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial d= 40mm un	Material	un	2,0394605		0,79		1,61		1,61	0,00%	690.645,32	100,00%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0003351		4.472,71		1,50		1,50	0,00%	690.646,82	100,00%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	UN	2,4237986	0,2693109	0,54	0,37	1,31	0,10	1,41	0,00%	690.648,23	100,00%
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedact ou similar kg	Material	kg	0,1919492		5,88		1,13		1,13	0,00%	690.649,36	100,00%
E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	UN	0,1231731	0,0000000	8,36	0,81	1,03	0,00	1,03	0,00%	690.650,39	100,00%
M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	0,0839946		11,68		0,98		0,98	0,00%	690.651,37	100,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000813		11.854,84		0,96		0,96	0,00%	690.652,33	100,00%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	Equipamento	UN	0,6732773	0,0000000	1,23	0,83	0,83	0,00	0,83	0,00%	690.653,16	100,00%
1704	ORSE	Pasta p/ soldar kg	Material	kg	0,0259931		31,58		0,82		0,82	0,00%	690.653,98	100,00%
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" un	Material	un	0,9997355		0,28		0,28		0,28	0,00%	690.654,26	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R$ 25.520,71
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 300.037,04
Material	R$ 319.105,93
Serviços	R$ 13.234,35
Taxas	R$ 136,48
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Franquia	R$ 0,00
Outros	R$ 32.619,74

Total sem BDI	**526.223,87**
Total do BDI	**164.430,39**
Total Geral	**690.654,26**

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025
Abertura da Licitação 06/06/2025 09:00
Número do Processo Licitatório Processo Administrativo nº 22/2025

Valor global: Seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos.

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 11:13:53 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	0	m²	468,00	R$ 353,93	R$ 165.639,24	23,98	23,98
98659	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	65,00	R$ 676,96	R$ 44.002,40	6,37	30,35
2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	815,76	R$ 45,95	R$ 37.484,17	5,43	35,78
4440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas	m²	673,00	R$ 53,06	R$ 35.709,38	5,17	40,95
7107376	SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso ebase de concreto armado - areia e brita comerciais		un	1,00	R$ 33.902,47	R$ 33.902,47	4,91	45,86
10060	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	666,07	R$ 50,56	R$ 33.676,50	4,88	50,74
94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	510,92	R$ 44,59	R$ 22.781,92	3,30	54,04
1870	ORSE	Basculante de ferro	Esquadrias de Ferro	m²	60,60	R$ 361,57	R$ 21.911,14	3,17	57,21
2298	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	508,38	R$ 40,69	R$ 20.685,98	3,00	60,20
355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	900,00	R$ 21,09	R$ 18.981,00	2,75	62,95

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	204,37	R$ 83,83	R$ 17.132,34	2,48	65,43
400	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	2300,00	R$ 7,01	R$ 16.123,00	2,33	67,77
56	ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,00	R$ 15.745,17	R$ 15.745,17	2,28	70,05
73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	4225,00	R$ 3,71	R$ 15.674,75	2,27	72,32
9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	241,70	R$ 43,25	R$ 10.453,53	1,51	73,83
C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	0	UN	75,00	R$ 128,48	R$ 9.636,00	1,40	75,22
649	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1500,00	R$ 6,10	R$ 9.150,00	1,32	76,55
4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m²	11,32	R$ 670,46	R$ 7.589,61	1,10	77,65
1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	50,58	R$ 127,92	R$ 6.470,19	0,94	78,58
3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (BANCADA EM ALVENARIA. COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO	Conversão InfoWOrca	m²	14,40	R$ 447,38	R$ 6.442,27	0,93	79,52
2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m³	7,99	R$ 739,37	R$ 5.907,57	0,86	80,37
1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	Esquadrias de Madeira	cj	20,00	R$ 285,55	R$ 5.711,00	0,83	81,20
12280	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.80x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Louças e Metais Sanitários	un	2,00	R$ 2.207,59	R$ 4.415,18	0,64	81,84

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS.
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
8179	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	21,28	R$ 201,30	R$ 4.283,66	0,62	82,46
3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	200,00	R$ 19,48	R$ 3.896,00	0,56	83,02
1776	ORSE	Prateleira em compensado, revestida com fórmica	Esquadrias de Madeira	m²	9,54	R$ 374,78	R$ 3.575,40	0,52	83,54
2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	121,20	R$ 28,63	R$ 3.469,96	0,50	84,04
C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	0	m²	8,40	R$ 404,38	R$ 3.396,79	0,49	84,54
3431	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°c	Conversão InfoWOrca	m	300,00	R$ 10,46	R$ 3.138,00	0,45	84,99
7352	ORSE	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	6,00	R$ 496,62	R$ 2.979,72	0,43	85,42
8410	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.60 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	Esquadrias de Madeira	un	3,00	R$ 984,09	R$ 2.952,27	0,43	85,85
C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	0	UN	1,00	R$ 2.762,54	R$ 2.762,54	0,40	86,25
11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	52,29	R$ 52,26	R$ 2.732,68	0,40	86,64
2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	268,00	R$ 10,19	R$ 2.730,92	0,40	87,04
1031	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	52,00	R$ 49,80	R$ 2.589,60	0,37	87,41
7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	205,00	R$ 12,47	R$ 2.556,35	0,37	87,78

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 139
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
12294	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, tomeira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	Diversos	un	1,00	R$ 2.377,95	R$ 2.377,95	0,34	88,13
354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	140,00	R$ 16,98	R$ 2.377,20	0,34	88,47
3800	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	150,00	R$ 15,47	R$ 2.320,50	0,34	88,81
2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	5,00	R$ 462,80	R$ 2.314,00	0,34	89,14
147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m	50,40	R$ 44,65	R$ 2.250,36	0,33	89,47
3764	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	2,00	R$ 1.103,98	R$ 2.207,96	0,32	89,79
8959	ORSE	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	60,00	R$ 36,13	R$ 2.167,80	0,31	90,10
3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	Conversão InfoWOrca	m	10,80	R$ 198,78	R$ 2.146,82	0,31	90,41
1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	5,00	R$ 399,64	R$ 1.998,20	0,29	90,70
3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	50,84	R$ 37,51	R$ 1.907,01	0,28	90,98
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	223,32	R$ 8,36	R$ 1.866,96	0,27	91,25

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 22/2023
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 184
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 39.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, CDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no
Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	16,98
Composição	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	4,87	4,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,71	3,41
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	485,52	1,46
				MO sem LS => 1,61	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI => 1,62			Valor com BDI =>	6,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0000000	9,24	9,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,71	6,81
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	485,52	2,43
				MO sem LS => 3,19	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI => 2,89			Valor com BDI =>	12,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	51,51	51,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,17	51,51
				MO sem LS => 21,89	LS =>	19,72	MO com LS =>	41,61
				Valor do BDI => 16,10			Valor com BDI =>	67,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	34,34	34,34
						Custo Horário de Execução =>		0,0000
						Fator de influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		0,5000
						Custo Unitário de Execução =>		0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	H		17,1700	34,3400
						Custo Total das Atividades =>		34,3400
				MO sem LS => 14,59	LS =>	13,15	MO com LS =>	27,74
				Valor do BDI => 10,73			Valor com BDI =>	45,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3171	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	45,53	45,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	17,17	4,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9730000	22,42	21,81
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,2270000	5,17	6,34
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	Material	folha	0,2340000	18,65	4,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	5,82	0,12
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	3,68	4,01
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	12,82	0,32
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	13,17	1,32
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	12,91	1,58
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	9,98	1,50
				MO sem LS => 11,56	LS =>	10,41	MO com LS =>	21,97
				Valor do BDI => 14,23			Valor com BDI =>	59,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	1,0000000	102,72	102,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,17	25,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3330000	22,42	29,89
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	3,0670000	5,17	15,86
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,5840000	23,93	13,98
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	5,82	0,12

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 733
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.246.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 15, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7220000	3,68	10,02
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	12,92	0,32
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	13,17	1,32
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3060000	12,91	3,95
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	9,98	1,50
				MO sem LS =>	24,35	LS =>	21,95	MO com LS => 46,30
				Valor do BDI =>	32,10			Valor com BDI => 134,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	76,60	76,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	17,17	24,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	22,42	31,38
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,3300000	5,17	1,71
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,3700000	23,93	8,85
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	5,82	0,09
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3300000	3,68	4,89
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	13,78	4,13
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	9,98	1,50
				MO sem LS =>	24,30	LS =>	21,89	MO com LS => 46,19
				Valor do BDI =>	23,94			Valor com BDI => 100,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3106119	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	110,18	110,18

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,2409600	1,00	0,00	9,7467	2,2443	2,3486
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,2409600	1,00	0,00	13,3684	13,2066	3,2212

Custo Horário de Equipamentos => 5,5698
Custo Horário de Execução => 5,5698
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 1,0000
Custo Unitário de Execução => 5,5698

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	1,5156500	m	14,9307	22,6297
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0166700	l	8,9028	0,1484
Insumo	SICRO3	M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	3,8766900	m	2,9918	11,5983
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,5936200	kg	8,3146	4,9357
Insumo	SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	4,3083300	m	1,5118	6,5133
Insumo	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	1,1000000	m²	23,4143	25,7557
						Custo Total do Material =>	**71,5811**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	H	17,5500	14,0400
Atividade Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8000000	H	22,4200	17,9360
						Custo Total das Atividades =>	**31,9760**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0284	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0085300	t	21,3100	0,1818
Tempo Fixo	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	21,3100	0,0004
Tempo Fixo	SICRO3	M0310	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0072700	t	21,3100	0,1549
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0005900	t	21,3100	0,0126
Tempo Fixo	SICRO3	M1358	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0053900	t	21,3100	0,1149

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 136
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914465	0,0275000	t		21,3100	0,5860
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	1,0506

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0284	Calço de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0085300	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0072700	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0005900	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0053900	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0275000	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				MO sem LS =>	14,23	LS =>	12,81	MO com LS =>	27,04
				Valor do BDI =>	34,43			Valor com BDI =>	144,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	22,15	22,15
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,90	21,90
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	9,10	MO com LS =>	19,21
				Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	29,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,90	21,90
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	9,10	MO com LS =>	19,21
				Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	29,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.119,24	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	3.119,24	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 137
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL , QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceara

S.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.119,24	0,19
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,54	0,42
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,17	10,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	25,97	5,45
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa un	Material	un	1,0000000	1,63	1,63
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
				MO sem LS => 6,87	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,06
				Valor do BDI => 5,96			Valor com BDI =>	25,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,05	206,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	22,25	19,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	17,17	7,63
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	6,0000000	11,39	68,34
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	104,36	104,36
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	80,60	6,17
				MO sem LS => 12,14	LS =>	10,94	MO com LS =>	23,08
				Valor do BDI => 64,39			Valor com BDI =>	270,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	123,10	123,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	17,17	22,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,71	6,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	22,42	9,64
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	7,83	3,13
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,0100000	5,17	5,22
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	0,7400000	2,13	1,58
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0609000	43,19	2,63
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4300000	18,89	8,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,0000000	0,82	7,38
Insumo	00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	50,48	50,48
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0414000	51,17	2,12
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0138000	50,91	0,70
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	12,92	0,26
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3300000	8,20	2,71
				MO sem LS => 21,69	LS =>	19,53	MO com LS =>	41,22
				Valor do BDI => 38,47			Valor com BDI =>	161,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,12	48,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	17,17	27,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,71	8,18

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 738
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.265.868/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.075-780
(98) 9303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,42	8,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	22,52	4,05
				MO sem LS => 20,91	LS => 18,83		MO com LS =>	39,74
				Valor do BDI => 15,04			Valor com BDI =>	63,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,12	48,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	17,17	27,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,71	8,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,42	8,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	22,52	4,05
				MO sem LS => 20,91	LS => 18,83		MO com LS =>	39,74
				Valor do BDI => 15,04			Valor com BDI =>	63,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2200000	17,17	20,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,71	8,18
				MO sem LS => 12,56	LS => 11,31		MO com LS =>	23,87
				Valor do BDI => 9,10			Valor com BDI =>	38,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Berços	m³	1,0000000	92,05	92,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,17	34,34
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2000000	48,09	57,71
				MO sem LS => 14,59	LS => 13,15		MO com LS =>	27,74
				Valor do BDI => 28,77			Valor com BDI =>	120,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório espalhamento manual		m³	1,0000000	64,12	64,12

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	6,3747	0,6230	6,3747

Custo Horário de Equipamentos => 6,3747
Custo Horário de Execução => 6,3747
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0089
Custo do FIC => 0,0158
Produção de Equipe => 3,5794
Custo Unitário de Execução => 1,7810

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1,0500000	m³	51,1700	53,7285
						Custo Total do Material =>	53,7285

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4180670	H	17,1700	7,1954
						Custo Total das Atividades =>	7,1954

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusiva) e descarga livre	5914647	1,5750000	t	0,8900	1,4018
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		1,4018

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,5750000	tkm	5914359 0,000 R$ 0,62	5914374 0,000 R$ 0,49	5914389 0,000 R$ 0,40	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				MO sem LS => 3,06	LS => 2,75		MO com LS =>		5,81
				Valor do BDI => 20,04			Valor com BDI =>		84,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2146	ORSE	Lavatorio louça, sem coluna, padrao popular, c/ valvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	200,23	200,23

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 159
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7500000	17,17	47,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7500000	22,25	61,19
Insumo	2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar Torneira plastica p/ lavatorio d=1/2" (herc - ref. 1195 ou similar) un	Material	un	1,0000000	7,31	7,31
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm rl	Material	m	0,8400000	0,16	0,13
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	7,72	7,72
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1,1/2 X 1,1/2 "	Material	UN	1,0000000	10,93	10,93
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	59,28	59,28
				MO sem LS =>	47,92	LS =>	43,16	MO com LS => 91,08
				Valor do BDI =>	62,57			Valor com BDI => 262,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	96841	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	9,09	MO com LS => 19,18
				Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI => 29,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,37	52,37
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38
				MO sem LS =>	15,11	LS =>	13,62	MO com LS => 28,73
				Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI => 68,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	90,60	90,60
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38
Composição Auxiliar	96243	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,71	20,71
Composição Auxiliar	96244	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,52	17,52
				MO sem LS =>	15,11	LS =>	13,62	MO com LS => 28,73
				Valor do BDI =>	28,31			Valor com BDI => 118,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96241	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,57	16,57
Insumo	00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,0000560	295.877,78	16,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI => 21,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 748
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 049.660/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	96242	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 130 HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500 KG - JUROS. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38
Insumo	00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 130 HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500 KG	Equipamento	UN	0,0000148	295.877,78	4,38
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,37			Valor com BDI =>	5,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96243	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 130 HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500 KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,71	20,71
Insumo	00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 130 HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500 KG	Equipamento	UN	0,0000700	295.877,78	20,71
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 6,47			Valor com BDI =>	27,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96244	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 130 HP, PESO OPERACIONAL DE 13.500 KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,52	17,52
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,9100000	6,02	17,52
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5,48			Valor com BDI =>	23,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	0,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,69	1,69
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,93			Valor com BDI =>	3,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	9.032,26	0,54
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	9.032,26	0,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	9.032,26	0,63
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	0,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 744
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.749.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,54	1,69
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	2,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
				MO sem LS => 10,06	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,12
				Valor do BDI => 6,82			Valor com BDI =>	28,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	38,60	38,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,17	6,87
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,42	13,45
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) m	Material	m	1,0000000	18,28	18,28
				MO sem LS => 8,95	LS =>	8,07	MO com LS =>	17,02
				Valor do BDI => 12,06			Valor com BDI =>	50,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Etemit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	36,67	36,67
Composição Auxiliar	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	0,9500000	38,60	36,67
				MO sem LS => 8,51	LS =>	7,66	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI => 11,46			Valor com BDI =>	48,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS => 10,02	LS =>	9,03	MO com LS =>	19,05
				Valor do BDI => 6,79			Valor com BDI =>	28,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,39	28,39
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1045
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analiticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS =>	15,11	LS =>	13,62	MO com LS =>	28,73
				Valor do BDI =>	9,82			Valor com BDI =>	41,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,90	21,90
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	9,10	MO com LS =>	19,21
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	28,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,01	23,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	11,04	MO com LS =>	23,29
				Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>	34,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	10,16	LS =>	9,15	MO com LS =>	19,31
				Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	29,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	9,09	MO com LS =>	19,18
				Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	30,74

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 413
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,17	3,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,42	9,37
Composição Auxiliar				Material	L	0,1800000	9,09	1,64
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO					
				MO sem LS => 5,49	LS =>	4,95	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 4,51			Valor com BDI =>	18,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	17,17	2,68
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	23,42	7,33
Composição Auxiliar				Material	gl	0,1800000	21,66	3,90
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) I					
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,78	0,53
				MO sem LS => 4,29	LS =>	3,87	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI => 4,51			Valor com BDI =>	18,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	12,04	12,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	17,17	2,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3110000	23,42	7,28
Composição Auxiliar				Material	lata	0,1800000	11,65	2,10
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) I					
				MO sem LS => 4,27	LS =>	3,84	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI => 3,76			Valor com BDI =>	15,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,17	1,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,42	4,68
Composição Auxiliar				Material	l	0,0900000	9,11	0,82
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo I					
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2500000	0,60	0,15
				MO sem LS => 2,75	LS =>	2,48	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	9,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	19,35	19,35
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	12,04	12,04
				MO sem LS => 7,01	LS =>	6,33	MO com LS =>	13,34
				Valor do BDI => 6,05			Valor com BDI =>	25,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	69,92	69,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,17	6,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,25	8,90
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	43,84	0,66
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	14,30	0,72
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,59	9,18
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	8,26	33,04
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,55	10,55
				MO sem LS => 6,97	LS =>	6,28	MO com LS =>	13,25
				Valor do BDI => 21,85			Valor com BDI =>	91,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	221,54	221,54

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 749
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ. 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, na
Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	17,17	85,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,97	103,88
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,42	17,04
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	1,57	9,42
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	6,70	1,01

MO sem LS => 83,98 LS => 75,65 MO com LS => 159,63
Valor do BDI => 69,23 Valor com BDI => 290,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	248,78	248,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,17	68,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	25,97	129,85
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc un	Material	un	1,0000000	3,99	3,99
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	18,0000000	1,42	25,56
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,00	18,00
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	6,70	1,01

MO sem LS => 88,56 LS => 79,77 MO com LS => 168,33
Valor do BDI => 77,74 Valor com BDI => 326,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	39,67	39,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	17,17	5,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	22,71	7,61
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0095000	43,84	0,42
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,1350000	42,20	5,70
Insumo	295	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=25mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado un	Material	un	2,0000000	0,34	0,68
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,2500000	14,30	3,58
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,0000000	2,19	15,33

MO sem LS => 5,85 LS => 5,27 MO com LS => 11,12
Valor do BDI => 12,40 Valor com BDI => 52,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,17	1,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,42	4,68
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1300000	4,67	0,61
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,60	0,30

MO sem LS => 2,75 LS => 2,48 MO com LS => 5,23
Valor do BDI => 2,28 Valor com BDI => 9,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,17	1,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,42	4,68
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,2000000	4,67	0,93
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,60	0,30

MO sem LS => 2,75 LS => 2,48 MO com LS => 5,23
Valor do BDI => 2,38 Valor com BDI => 10,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm. 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para	m	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,17	6,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,25	4,45

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 733
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.349.960/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Moreda Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	4,58	LS =>	4,12	MO com LS => 8,70
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI => 13,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	35,43	35,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,17	10,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,71	13,63
Composição Auxiliar	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	575,12	11,50
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	9,96	MO com LS => 21,02
				Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI => 46,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	31,78	31,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,17	10,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,71	13,63
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,46 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	392,38	7,85
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	9,96	MO com LS => 21,02
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI => 41,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B. Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	37,18	37,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	17,17	9,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	22,25	12,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,9400000	0,16	0,15
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	15,74	15,74
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	8,48	MO com LS => 17,89
				Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI => 48,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	11,04	MO com LS => 23,29
				Valor do BDI =>	8,14			Valor com BDI => 34,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,84	26,84
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	11,04	MO com LS => 23,29
				Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI => 35,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	909,67	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,09

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 748
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.859/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 10, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS/MA, CEP 65.076-780
(98) 8302-1112 construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, na
Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000148	909,67	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000500	909,67	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,3800000	0,54	0,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	6,57	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	22,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	22,25	1,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	17,17	0,46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,34	0,08
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	5,40	5,40
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	10,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos à junta à dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	Poços e Sumidouros		un	1,0000000	1.130,22	1.130,22
Composição Auxiliar	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Peças Pré-Moldadas de Concreto		m²	1,6200000	123,10	199,42
Composição Auxiliar	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa (6 - 1:2:8 (cimento/cal/areia)), junta=2cm	Alvenarias de Vedação		m²	4,8000000	103,73	497,90
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana		m³	1,9700000	51,51	101,47
Composição Auxiliar	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Baldrames		m³	0,2250000	92,05	20,71
Composição Auxiliar	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada (cimento e areia traço n4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,22m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,4320000	404,02	174,93
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e aplicado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0120000	351,24	4,21
Insumo	545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete m3	Material		m³	1,0800000	121,83	131,58
				MO sem LS =>	255,69	LS =>	230,51	MO com LS =>	486,40
				Valor do BDI =>	353,13			Valor com BDI =>	1.483,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,42	22,42

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 1047
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 56.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, N° 16, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 9303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no
Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 10,06 LS => 9,06 MO com LS => 19,12

Valor do BDI => 7,01 Valor com BDI => 29,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,08	49,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	22,25	2,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,17	0,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,34	0,05
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	46,37	46,37

MO sem LS => 1,19 LS => 1,08 MO com LS => 2,27

Valor do BDI => 15,34 Valor com BDI => 64,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	27,09	27,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	17,17	3,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	22,42	4,93
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios m2	Material	m²	1,1700000	14,00	16,38
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,4200000	0,22	0,31
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,4200000	1,19	1,69

MO sem LS => 3,82 LS => 3,44 MO com LS => 7,26

Valor do BDI => 8,47 Valor com BDI => 35,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,62	0,62
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 148 kW	1,0000000	1,00	0,00	150,0112	42,8812	150,0112

Custo Horário de Equipamentos => 150,0112
Custo Horário de Execução => 150,0112
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0160
Produção de Equipe => 249,0000
Custo Unitário de Execução => 0,6025

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,49	0,49
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	1,0000000	1,00	0,00	150,0112	42,8812	150,0112

Custo Horário de Equipamentos => 150,0112
Custo Horário de Execução => 150,0112
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0128
Produção de Equipe => 311,2500
Custo Unitário de Execução => 0,4820

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 218
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no
Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição A	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,40	0,40
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	150,0112	42,8812	150,0112

Custo Horário de Equipamentos => 150,0112
Custo Horário de Execução => 150,0112
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 373,5000
Custo Unitário de Execução => 0,4016

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,53

				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição A	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	0,62	0,62
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	149,2665	42,5708	149,2665

Custo Horário de Equipamentos => 149,2665
Custo Horário de Execução => 149,2665
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0160
Produção de Equipe => 248,5900
Custo Unitário de Execução => 0,6005

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,81

				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição A	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,49	0,49
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	149,2665	42,5708	149,2665

Custo Horário de Equipamentos => 149,2665
Custo Horário de Execução => 149,2665
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0128
Produção de Equipe => 310,7300
Custo Unitário de Execução => 0,4804

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,64

				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição A	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,40	0,40
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	149,2665	42,5708	149,2665

Custo Horário de Equipamentos => 149,2665
Custo Horário de Execução => 149,2665
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 372,8800
Custo Unitário de Execução => 0,4003

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1216	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	1,0000000	14,35	14,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,17	1,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,25	2,45
Composição Auxiliar	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,87	4,92
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,3500000	0,16	0,06
Insumo	00009858	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0100000	4,98	5,03

MO sem LS => 3,54 LS => 3,21 MO com LS => 6,75
Valor do BDI => 4,48 Valor com BDI => 18,83

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 499
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.830/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, s/n
Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos:
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 025 - Ceara

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2085	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000	307,87	307,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3000000	17,17	39,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3000000	22,25	51,18
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular un	Material		un	1,0000000	15,23	15,23
Insumo	2306	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) un	Material		un	1,0000000	16,45	16,45
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material		cj	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material		UN	1,0000000	27,57	27,57
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	7,56	7,56
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	130,94	130,94
				MO sem LS =>	40,08	LS =>	36,10	MO com LS =>	76,18
				Valor do BDI =>	96,21			Valor com BDI =>	404,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	59,20	59,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1740000	22,25	3,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0548000	17,17	0,94
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	2,34	0,11
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	54,28	54,28
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,11
				Valor do BDI =>	18,50			Valor com BDI =>	77,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 " PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,67	6,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1232000	22,25	2,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0386000	17,17	0,67
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,34	0,08
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	3,18	3,18
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	8,75

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025
Abertura da Licitação 06/06/2025 09:00
Número do Processo Licitatório Processo Administrativo nº 22/2025

Total sem BDI	**526.223,87**
Total do BDI	**164.430,39**
Total Geral	**690.654,26**

Valor global: Seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos.

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 11:12:52 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 758
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 37.205,43	100,00% 37.205,43					
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO	0,00% 0,00						
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	100,00% 44.002,40	100,00% 44.002,40					
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 0,00	33,00% 0,00	33,00% 0,00	34,00% 0,00			
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00% 62.356,55	25,00% 15.589,14	25,00% 15.589,14	25,00% 15.589,14	25,00% 15.589,14		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)	100,00% 88.503,44	25,00% 22.125,86	25,00% 22.125,86	25,00% 22.125,86	25,00% 22.125,86		
7	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 10.634,17			33,00% 3.509,28	33,00% 3.509,28	34,00% 3.615,62	
8	ESQUADRIAS	100,00% 39.448,94					50,00% 19.724,47	50,00% 19.724,47
9	COBERTURA	100,00% 41.084,97				50,00% 20.542,49	50,00% 20.542,49	
10	REVESTIMENTO	100,00% 39.836,94				50,00% 19.918,47	50,00% 19.918,47	
11	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 42.316,75					50,00% 21.158,38	50,00% 21.158,38
12	SOLEIRAS E RODAPÉS	100,00% 2.080,77						100,00% 2.080,77
13	PINTURAS	100,00% 65.975,83					50,00% 32.987,92	50,00% 32.987,92
14	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	100,00% 34.826,24					50,00% 17.413,12	50,00% 17.413,12
15	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	100,00% 8.290,31				33,00% 2.735,80	33,00% 2.735,80	34,00% 2.818,71
16	PORTAL DE ACESSO	100,00% 172.295,14						100,00% 172.295,14
17	LIMPEZA DA OBRA	100,00% 1.796,38						100,00% 1.796,38
Porcentagem			17,22%	5,46%	5,97%	12,22%	19,99%	39,13%
Custo			118.922,82	37.714,09	41.224,27	84.421,03	138.096,25	270.274,87
Porcentagem Acumulado			17,22%	22,66%	28,65%	40,87%	60,87%	100,00%
Custo Acumulado			118.922,82	156.637,81	197.862,08	282.283,11	420.379,36	690.654,26

Valor global: Seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos.

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 11:13:27 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.741,5695201		17,81		120.067,35		120.067,35	17,38%	120.067,35	17,38%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.754,3339164		24,79		68.279,94		68.279,94	9,89%	188.347,29	27,27%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.627,5916910		24,79		40.348,00		40.348,00	5,84%	228.695,29	33,11%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	34.006,6204715		1,08		36.727,15		36.727,15	5,32%	265.422,44	38,43%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.061,4762833		28,51		30.262,69		30.262,69	4,38%	295.685,13	42,81%
M3903	SICRO3	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 20.000 l	Material	un	0,9997355		29.028,02		29.020,34		29.020,34	4,20%	324.705,47	47,01%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	13.648,4285733		1,48		20.199,67		20.199,67	2,92%	344.905,15	49,94%
1139	ORSE	Janela em ferro, tipo basculante, tradicional fixo e móvel Janela em ferro,tipo basculante, tradicional fixo e móvel m2	Material	m²	60,5839731		301,21		18.248,50		18.248,50	2,64%	363.153,64	52,58%
3964	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar m2	Material	m²	706,4631117		25,73		18.177,30		18.177,30	2,63%	381.330,94	55,21%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	13.648,4285733		0,91		12.420,07		12.420,07	1,80%	393.751,01	57,01%
10714	ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, argile,Ref.42125, linha campina ou similar m2	Material	m²	699,1885361		17,46		12.207,83		12.207,83	1,77%	405.958,84	58,78%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	14,2995172		827,43		11.831,85		11.831,85	1,71%	417.790,69	60,49%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	366,1358654		24,79		9.076,51		9.076,51	1,31%	426.867,20	61,81%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	20,7944990		393,28		8.178,06		8.178,06	1,18%	435.045,26	62,99%
10384	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado 35mm2 - 450/750V / 70° m	Material	m	246,4687989		32,97		8.126,08		8.126,08	1,18%	443.171,34	64,17%
I0163	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1.312,2720505		5,67		7.440,58		7.440,58	1,08%	450.611,92	65,24%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	294,8808813		24,79		7.310,10		7.310,10	1,06%	457.922,02	66,30%
12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória m2	Material	m²	11,3170062		616,21		6.973,65		6.973,65	1,01%	464.895,67	67,31%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.619,5659764		1,00		6.619,57		6.619,57	0,96%	471.515,23	68,27%
2429	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm m2	Serviços	m²	50,5666231		127,92		6.468,48		6.468,48	0,94%	477.983,72	69,21%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	926,5616202		6,84		6.338,37		6.338,37	0,92%	484.322,08	70,13%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	13.648,4285733		0,46		6.278,28		6.278,28	0,91%	490.600,36	71,03%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	944,7500751		6,08		5.744,08		5.744,08	0,83%	496.344,44	71,87%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	230,3274817		24,79		5.709,82		5.709,82	0,83%	502.054,26	72,69%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	4.498,0852729		1,19		5.352,72		5.352,72	0,78%	507.406,98	73,47%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	434,2338474		12,00		5.210,81		5.210,81	0,75%	512.617,79	74,22%
I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	11.696,9056911		0,42		4.912,70		4.912,70	0,71%	517.530,49	74,93%

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS.
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 152
RICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.246.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 18, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	3315	ORSE	Reboco ou emboço interno de teto, com argamassa traço t5 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	28,58	28,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5880000	17,17	10,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5880000	22,71	13,35
Composição Auxiliar	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca		m³	0,0150000	341,72	5,13
				MO sem LS =>	10,70	LS =>	9,64	MO com LS =>	20,34
				Valor do BDI =>	8,93			Valor com BDI =>	37,51

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000	40,43	40,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3400000	17,17	5,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	22,71	9,08
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,0000000	0,88	3,52
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,6600000	2,14	1,41
Insumo	3964	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar m2	Material		m²	1,0500000	19,60	20,58
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	6,09	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	12,63			Valor com BDI =>	53,06

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2169	ORSE	Laste de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de		m²	1,0000000	563,33	563,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	17,17	51,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	22,71	68,13
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	443,69	443,69
				MO sem LS =>	117,06	LS =>	105,44	MO com LS =>	222,50
				Valor do BDI =>	176,04			Valor com BDI =>	739,37

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10060	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000	38,52	38,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4500000	17,17	7,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5500000	22,71	12,49
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,0000000	0,88	3,52
Insumo	10714	ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42125, linha campina ou similar m2	Material		m²	1,0500000	13,30	13,97
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,3800000	2,14	0,81
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	8,18	MO com LS =>	17,26
				Valor do BDI =>	12,04			Valor com BDI =>	50,56

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência		m²	1,0000000	39,82	39,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	17,17	1,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5300000	22,71	12,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	22,42	2,24
Composição Auxiliar	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0700000	332,25	23,26
Insumo	1572	ORSE	Madeira mista serrada (tabua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m m	Material		m	0,1830000	3,05	0,56
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	7,20	MO com LS =>	15,20
				Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	52,26

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés		m	1,0000000	52,21	52,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	22,71	13,63
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0020000	360,72	0,72
Insumo	2030	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm m	Material		m	1,0000000	37,86	37,86
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,70
				Valor do BDI =>	16,32			Valor com BDI =>	68,53

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 153
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 36.149.500/0001-34
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 18, QUITANDINHA, SÃO LUÍS - MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Mureda Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0726000	22,58	1,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	17,17	0,49
Insumo	00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1225000	19,44	2,38
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,65	0,42
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0920000	3,82	0,35
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,85	MO com LS => 1,79
				Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI => 6,93

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	35,01	35,01
Composição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	12,94	12,94
				MO sem LS =>	12,40	LS =>	11,18	MO com LS => 23,58
				Valor do BDI =>	10,94			Valor com BDI => 45,95

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2296	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	31,00	31,00
Composição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	Latex PVA	m²	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	12,04	12,04
				MO sem LS =>	10,69	LS =>	9,64	MO com LS => 20,33
				Valor do BDI =>	9,69			Valor com BDI => 40,69

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	15,28	15,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	17,17	2,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	23,42	8,15
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) I	Material	gl	0,1800000	21,66	3,90
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,60	0,24
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,30	MO com LS => 9,08
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI => 20,06

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	17,17	1,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	23,42	4,08
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) I	Material	gl	0,0900000	21,66	1,95
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,60	0,24
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,16	MO com LS => 4,55
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI => 10,19

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	14,44	14,44
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	6,35	MO com LS => 13,39
				Valor do BDI =>	6,82			Valor com BDI => 28,63

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 154
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	151,45	151,45
Composição Auxiliar	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	0,2000000	102,72	20,54
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,6000000	7,83	12,53
Composição Auxiliar	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	36,46	36,46
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,8000000	31,78	25,42
Composição Auxiliar	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	0,9000000	35,01	31,51
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	2,0000000	6,42	12,84
Composição Auxiliar	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,0500000	102,67	5,13
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0200000	351,24	7,02
				MO sem LS => 42,07		LS => 37,92	MO com LS =>	79,99
				Valor do BDI => 47,33			Valor com BDI =>	198,78

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12280	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,80x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.681,97	1.681,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,17	68,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,71	90,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,25	89,00
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	4,0000000	22,69	90,76
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba un	Material	un	3,0000000	64,94	194,82
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula un	Material	un	3,0000000	9,74	29,22
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar. un	Material	un	3,0000000	30,39	91,17
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar un	Material	un	3,0000000	59,27	177,81
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	Material	un	3,0000000	28,74	86,22
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,6800000	299,64	503,40
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un	Material	un	3,0000000	44,41	133,23
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm e=2cm, com acabamento abaleado m	Material	m	2,8000000	37,21	104,19
Insumo	899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un	Material	un	3,0000000	2,95	8,85
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	m	1,2000000	11,48	13,78
				MO sem LS => 110,33		LS => 99,39	MO com LS =>	209,72
				Valor do BDI => 525,62			Valor com BDI =>	2.207,59

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	338,95	338,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	17,17	19,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	22,71	14,76
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	299,64	299,64
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	8,30	4,98
				MO sem LS => 14,92		LS => 13,44	MO com LS =>	28,36
				Valor do BDI => 105,92			Valor com BDI =>	444,87

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12294	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	Diversos	un	1,0000000	1.811,77	1.811,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,71	45,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,25	66,75

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 155
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, CIDADE NOVA, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3309-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA - FNDE - Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	4,6000000	22,69	104,37
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	Material	un	2,0000000	64,94	129,88
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1158-C34 ou similar) un	Material	un	2,0000000	113,56	227,12
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	Material	un	2,0000000	108,78	217,56
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	2,0400000	299,64	611,27
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento abolead m	Material	m	3,4000000	37,21	126,51
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	m	1,2000000	11,48	13,78
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	2,0000000	125,97	251,94
				MO sem LS =>	58,00	LS =>	52,24	MO com LS => 110,24
				Valor do BDI =>	566,18			Valor com BDI => 2.377,95

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	340,86	340,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	17,17	19,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	22,71	14,76
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	299,64	299,64
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	m	0,6000000	11,48	6,89
				MO sem LS =>	14,92	LS =>	13,44	MO com LS => 28,36
				Valor do BDI =>	106,52			Valor com BDI => 447,38

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	340,86	340,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	17,17	19,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	22,71	14,76
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	299,64	299,64
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	m	0,6000000	11,48	6,89
				MO sem LS =>	14,92	LS =>	13,44	MO com LS => 28,36
				Valor do BDI =>	106,52			Valor com BDI => 447,38

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8179	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	153,37	153,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,17	34,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,71	45,42
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,39	5,20
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	19,35	9,68
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	351,24	2,11
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,54	4,86
Insumo	1987	ORSE	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm m	Material	m	0,8000000	7,02	5,62
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	0,5000000	37,86	18,93
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	37,95	2,66
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,22	1,98
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	2,2000000	10,26	22,57
				MO sem LS =>	40,60	LS =>	36,59	MO com LS => 77,19
				Valor do BDI =>	47,93			Valor com BDI => 201,30

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	307,55	307,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	17,17	42,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,42	67,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,42	35,13
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	4,0000000	15,45	61,80
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	18,66	9,33
Insumo	632	ORSE	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	1,2100000	36,72	44,43
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	1,0500000	37,86	39,75

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,1000000	37,95	3,80
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,6000000	0,60	0,36
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,2000000	13,78	2,76
				MO sem LS =>	63,55	LS =>	57,26	MO com LS =>	120,81
				Valor do BDI =>	96,11			Valor com BDI =>	403,66

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1776	ORSE	Prateleira em compensado, revestida com fórmica	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	285,55	285,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj	Material	cj	4,0000000	0,59	2,36
Insumo	1881	ORSE	Prateleira em compensado revestida com fórmica m2	Material	m²	1,0000000	243,60	243,60
				MO sem LS =>	17,36	LS =>	15,63	MO com LS =>	32,99
				Valor do BDI =>	89,23			Valor com BDI =>	374,78

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	141,82	141,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,17	1,72
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	140,10	140,10
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI =>	44,32			Valor com BDI =>	186,14

14.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,47	26,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	17,35	5,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	22,25	6,61
Insumo	00007700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	14,16	14,71
				MO sem LS =>	5,25	LS =>	4,73	MO com LS =>	9,98
				Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	34,74

14.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0941	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	0	UN	1,0000000	22,89	22,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,35	6,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,25	8,90
Insumo	I0878	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,05	7,05
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	6,37	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	30,04

14.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2322	SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	0	UN	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	17,35	7,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	22,25	10,24
Insumo	I1952	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	7,33	MO com LS =>	15,46
				Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI =>	35,88

14.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	0	UN	1,0000000	40,51	40,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,35	3,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,25	4,45
Insumo	I6778	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	Material	UN	1,0000000	32,59	32,59
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI =>	12,66			Valor com BDI =>	53,17

14.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10304	ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,54	29,54
Insumo	004673	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	Material	un	1,0000000	29,54	29,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,23			Valor com BDI =>	38,77

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 757
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	0	UN	1,0000000	40,51	40,51
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,35	3,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,25	4,45
Insumo	I6778	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	Material	UN	1,0000000	32,59	32,59
				MO sem LS => 3,54	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI => 12,66			Valor com BDI =>	53,17

14.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	97,46	97,46
Insumo	2429	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	97,46	97,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 30,46			Valor com BDI =>	127,92

14.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1883	ORSE	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	Vidros Tipo Fantasia	m²	1,0000000	81,21	81,21
Insumo	2425	ORSE	Vidro fantasia canelado 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	81,21	81,21
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 25,38			Valor com BDI =>	106,59

14.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	120,55	120,55
Insumo	6967	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm un	Material	un	1,0000000	120,55	120,55
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,67			Valor com BDI =>	158,22

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	354	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	17,17	3,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	25,97	5,71
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	3,29	3,45
				MO sem LS => 4,22	LS =>	3,80	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	16,98

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1258	ORSE	Curva de 90° de pvc rigido roscável diâm = 1 1/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	34,52	34,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	17,17	5,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	22,25	7,57
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	1,2600000	0,16	0,20
Insumo	00001940	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,91	20,91
				MO sem LS => 5,92	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,27
				Valor do BDI => 10,79			Valor com BDI =>	45,31

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1305	ORSE	Luva de pvc rigido roscavel diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	11,51	11,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,17	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,25	3,78
Insumo	1432	ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/4" un	Material	un	1,0000000	4,61	4,61
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	1,2600000	0,16	0,20
				MO sem LS => 2,96	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI => 3,60			Valor com BDI =>	15,11

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0481	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	0	PAR	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,03	0,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,97	0,78
Insumo	I0127	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	I0286	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
				MO sem LS => 0,59	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI => 0,81			Valor com BDI =>	3,41

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

221/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 129
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 51.249.960/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, na
Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	3,79	3,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0641000	18,03	1,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0641000	25,97	1,66
Insumo	00011902	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	0,92	0,97
				MO sem LS => 1,25	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI => 1,18			Valor com BDI =>	4,97

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	9,50	9,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,17	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,97	3,64
Insumo	6477	ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado) cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado) m	Material	m	1,0500000	2,34	2,46
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1000000	9,98	1,00
				MO sem LS => 2,68	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI => 2,97			Valor com BDI =>	12,47

15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9894	ORSE	Conector modular rj-45 com caixa de sobrepor, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	71,34	71,34
Insumo	10331	ORSE	Conector modular rj-45 com caixa de sobrepor un	Material	un	1,0000000	71,34	71,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 22,29			Valor com BDI =>	93,63

15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	128,48	128,48
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0140000	535,01	7,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9650000	18,03	17,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9650000	25,97	25,06
Insumo	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	78,53	78,53
				MO sem LS => 20,03	LS =>	18,05	MO com LS =>	38,08
				Valor do BDI => 40,15			Valor com BDI =>	168,63

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	720	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	11,61	11,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,17	1,72
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,82	2,58
Insumo	665	ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar) un	Material	un	1,0000000	7,31	7,31
				MO sem LS => 1,91	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	15,24

15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	714	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,17	2,58
Insumo	921	ORSE	Espelho para caixa vertical 4"x2", com 02 saídas rj-45 (krone ou similar) un	Material	un	1,0000000	2,37	2,37
				MO sem LS => 1,09	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	6,50

15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2486	SEINFRA	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	0	UN	1,0000000	26,65	26,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,03	6,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,97	9,61
Insumo	I2113	SEINFRA	TOMADA TELEFONE 4 POLOS "TELEBRAS"	Material	UN	1,0000000	10,37	10,37
				MO sem LS => 7,24	LS =>	6,52	MO com LS =>	13,76
				Valor do BDI => 8,33			Valor com BDI =>	34,98

15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	12,41	12,41

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 358
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.550/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	17,17	3,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	25,97	5,45
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
				MO sem LS => 4,02	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI => 3,88			Valor com BDI =>	16,29

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	142,79	142,79
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	512,05	5,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550000	22,71	46,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	17,17	17,65
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	18,57	73,35
				MO sem LS => 28,68	LS =>	25,83	MO com LS =>	54,51
				Valor do BDI => 44,62			Valor com BDI =>	187,41

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	0	m²	1,0000000	308,10	308,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,71	7,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,17	4,29
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	43,19	0,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1500000	0,82	0,12
Insumo	I6727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	273,89	273,89
				MO sem LS => 15,44	LS =>	13,91	MO com LS =>	29,35
				Valor do BDI => 96,28			Valor com BDI =>	404,38

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	424	ORSE	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	18,01	18,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,17	5,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,97	7,79
Insumo	2422	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) m	Material	m	1,0000000	5,07	5,07
				MO sem LS => 5,75	LS =>	5,18	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI => 5,63			Valor com BDI =>	23,64

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	0	m²	1,0000000	269,66	269,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,65	2,65
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	18,54	4,08
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,52	3,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	22,71	72,67
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,42	17,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	17,17	89,28
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0400000	10,07	0,40
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0800000	43,19	3,46
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0850000	42,63	3,62
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	2,1800000	4,32	9,42
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0300000	50,91	1,53
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0300000	15,34	0,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	45,0000000	0,82	36,90
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1500000	47,85	7,18
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0100000	58,77	0,59
Insumo	I1917	SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	0,4500000	4,47	2,01
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,32	8,00
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	18,0000000	0,28	5,04

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 76
RRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.360/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	I2098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material		KG	0,8700000	1,63	1,42
				MO sem LS =>	82,31	LS =>	74,15	MO com LS =>	156,46
				Valor do BDI =>	84,27			Valor com BDI =>	353,93

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	56,05	56,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4070000	17,60	7,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3670000	22,42	8,23
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0431000	22,76	0,98
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0598000	22,15	1,32
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2920000	1,74	5,73
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6580000	19,31	12,71
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9560000	9,14	17,88
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	14,30	1,00
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 A 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	12,91	0,65
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	13,01	0,39
				MO sem LS =>	7,79	LS =>	7,03	MO com LS =>	14,82
				Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI =>	73,57

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	29,16	29,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3990000	17,17	6,85
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1330000	22,42	2,98
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0372000	22,76	0,85
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0518000	22,15	1,14
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	630,42	17,34
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	4,63	MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	38,27

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	407,44	4,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	17,17	3,59
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	22,42	3,68
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0063000	22,76	0,14
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0087000	22,15	0,19
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	1,63	4,89
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	3,52	MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	22,65

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	1,88	1,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0867000	17,17	1,49
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	6,20	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	7,19	0,36

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 761
RICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.660/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 15, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, na Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 99,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,57	MO com LS =>		1,20
Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>		2,47

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	0,89	0,89

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	150,0112	42,8812	405,0390

Custo Horário de Equipamentos =>	**405,0390**
Custo Horário de Execução =>	**405,0390**
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
Custo do FIC =>	**0,0000**
Produção de Equipe =>	**457,1600**
Custo Unitário de Execução =>	**0,8860**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>		1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,65	17,65
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS =>	7,50	LS =>	6,75	MO com LS =>		14,25
Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>		23,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,60	17,60
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,78	MO com LS =>		14,30
Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>		23,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03

MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,78	MO com LS =>		14,30
Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>		24,33

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 162
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.245.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 12, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, na Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 7,50	LS =>	6,75	MO com LS =>	14,25
				Valor do BDI => 5,48			Valor com BDI =>	23,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	535,01	535,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	17,17	192,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	42,63	49,45
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,67	77,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,82	214,75
				MO sem LS => 81,94	LS =>	73,82	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI => 167,19			Valor com BDI =>	702,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	407,44	407,44
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	21,74	106,09
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	2,99	3,41
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,67	2,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	42,63	49,45
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,67	103,49
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,82	142,49
				MO sem LS => 48,91	LS =>	44,05	MO com LS =>	92,96
				Valor do BDI => 127,33			Valor com BDI =>	534,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	486,68	486,68
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	21,74	93,92
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,17	1,18
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,25	0,83
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	43,19	41,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,82	349,72
				MO sem LS => 43,30	LS =>	39,00	MO com LS =>	82,30
				Valor do BDI => 152,09			Valor com BDI =>	638,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	512,05	512,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,17	12,88
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	21,74	53,05

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.248.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	3,36	1,92
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,04	1,94
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	42,63	45,61
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,82	396,65
				MO sem LS => 29,92	LS =>	26,96	MO com LS =>	56,88
				Valor do BDI => 160,02			Valor com BDI =>	672,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,52	22,52
Composição Auxiliar	96314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS => 10,06	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,12
				Valor do BDI => 7,04			Valor com BDI =>	29,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,52	8,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,65	0,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,52	2,00
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,69	5,69
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,14	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,98	0,25
				MO sem LS => 1,21	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI => 2,66			Valor com BDI =>	11,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	17,65	0,86
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,52	3,40
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,14	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,98	0,25
				MO sem LS => 2,23	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	14,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS => 7,70	LS =>	6,93	MO com LS =>	14,63
				Valor do BDI => 5,63			Valor com BDI =>	23,66

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 164
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.248.880/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,35	17,35
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
				MO sem LS => 7,55		LS => 6,80	MO com LS =>	14,35
				Valor do BDI => 5,42			Valor com BDI =>	22,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS => 10,09		LS => 9,09	MO com LS =>	19,18
				Valor do BDI => 7,06			Valor com BDI =>	29,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	15,95	15,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,17	6,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,71	9,08
				MO sem LS => 6,98		LS => 6,29	MO com LS =>	13,27
				Valor do BDI => 4,98			Valor com BDI =>	20,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	103,73	103,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8750000	17,17	15,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	22,71	39,74
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0649000	392,38	25,47
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	47,0000000	0,50	23,50
				MO sem LS => 26,06		LS => 23,47	MO com LS =>	49,53
				Valor do BDI => 32,42			Valor com BDI =>	136,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	36,46	36,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,17	6,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	22,71	14,53
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0138000	392,38	5,41
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	20,0000000	0,50	10,00
				MO sem LS => 9,68		LS => 8,72	MO com LS =>	18,40
				Valor do BDI => 11,39			Valor com BDI =>	47,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 769
RICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.360/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceara

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	404,92	404,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,17	103,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,71	136,26
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	360,72	108,22
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2000000	47,85	57,42
				MO sem LS => 113,49	LS =>	102,23	MO com LS =>	215,72
				Valor do BDI => 126,54			Valor com BDI =>	531,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	82,20	82,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	17,17	15,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4720000	22,71	33,43
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	392,38	12,56
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	58,0000000	0,31	21,08
				MO sem LS => 22,32	LS =>	20,10	MO com LS =>	42,42
				Valor do BDI => 25,69			Valor com BDI =>	107,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	Latex PVA	m²	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	17,17	2,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2460000	23,42	5,76
Insumo	2210	ORSE	Tinta Textura acrílica tinta Textura acrílica (lata de 18 l) l	Material	lata	0,6000000	4,58	2,75
				MO sem LS => 3,68	LS =>	3,31	MO com LS =>	6,99
				Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	14,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	485,52	485,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,17	68,68
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	42,63	46,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,82	370,80
				MO sem LS => 28,19	LS =>	26,29	MO com LS =>	55,48
				Valor do BDI => 151,73			Valor com BDI =>	637,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	575,12	575,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,17	68,68
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	20,0000000	4,48	89,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	42,63	46,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,82	370,80
				MO sem LS => 28,19	LS =>	26,29	MO com LS =>	55,48
				Valor do BDI => 179,73			Valor com BDI =>	754,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	360,72	360,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,17	68,68
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	42,63	46,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,82	246,00
				MO sem LS => 28,19	LS =>	26,29	MO com LS =>	55,48
				Valor do BDI => 112,73			Valor com BDI =>	473,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	476,75	476,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	17,17	137,36

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 468
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.650/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	43,19	46,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	357,0000000	0,82	292,74
				MO sem LS => 58,38	LS => 52,58		MO com LS =>	110,96
				Valor do BDI => 148,98			Valor com BDI =>	625,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço I-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	341,72	341,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,17	68,68
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	43,19	52,52
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	148,0000000	0,67	99,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148,0000000	0,82	121,36
				MO sem LS => 29,19	LS => 26,29		MO com LS =>	55,48
				Valor do BDI => 106,79			Valor com BDI =>	448,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço I-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	392,38	392,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,17	68,68
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	43,19	52,52
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,67	121,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,82	149,24
				MO sem LS => 29,19	LS => 26,29		MO com LS =>	55,48
				Valor do BDI => 122,62			Valor com BDI =>	515,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,17	0,12
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	0,91	0,76
				MO sem LS => 0,05	LS => 0,05		MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI => 0,28			Valor com BDI =>	1,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	8,45	8,45
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SEINFRA	I0163	AÇO CA-50	1,1000000	KG	4,3200	4,7520
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	4,2954	0,0644
						Custo Total do Material =>	4,8164

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	H	17,5500	1,5795
Atividade Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000	H	22,5200	2,0268
						Custo Total das Atividades =>	3,6063

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0004	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	t	21,3100	0,0234
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	21,3100	0,0004
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0238

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0011000	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 167
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 1,58 LS => 1,43 MO com LS => 3,01

Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => 11,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	102,67	102,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,17	51,51
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	42,63	51,16

MO sem LS => 21,89 LS => 19,72 MO com LS => 41,61

Valor do BDI => 32,08 Valor com BDI => 134,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,17	1,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,52	1,80
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,0000000	4,32	4,32
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,14	0,06
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,21	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	9,98	0,20

MO sem LS => 1,39 LS => 1,25 MO com LS => 2,64

Valor do BDI => 2,45 Valor com BDI => 10,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 50 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,17	1,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,52	1,58
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,0000000	4,62	4,62
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,14	0,06
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,21	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	9,98	0,20

MO sem LS => 1,21 LS => 1,10 MO com LS => 2,31

Valor do BDI => 2,42 Valor com BDI => 10,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 168
RICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.24x.xx0/0001-2x
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 15, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de **Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.**

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI => 1,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	3.407,78	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	3.407,78	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3.407,78	0,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,54	0,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI => 0,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI => 1,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI => 4,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	13.862,13	0,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00035397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	13.862,13	0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	13.862,13	0,97
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,54	1,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	1,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1759	ORSE	Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	253,27	253,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	17,17	24,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,71	34,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	22,42	31,39
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0106000	485,52	5,15
Insumo	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar cj	Material	cj	1,0000000	158,36	158,36
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	12,92	0,26
				MO sem LS =>	39,85	LS =>	35,90	MO com LS =>	75,75
				Valor do BDI =>	79,15			Valor com BDI =>	332,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,12
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	29,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	394,58	394,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0257000	17,17	34,80
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	21,74	27,76
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	3,36	2,21

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 998
RICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,04	0,64
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	42,63	32,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,82	266,63
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	50,91	30,10
				MO sem LS => 27,58	LS =>	24,85	MO com LS =>	52,43
				Valor do BDI => 123,31			Valor com BDI =>	517,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	312,05	312,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	17,17	40,23
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	21,74	32,20
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,17	0,89
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,25	0,18
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	42,63	35,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,82	173,86
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	50,91	29,44
				MO sem LS => 31,94	LS =>	28,77	MO com LS =>	60,71
				Valor do BDI => 97,52			Valor com BDI =>	409,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,69	5,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	17,65	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	22,52	0,20
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,93	5,47
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI => 1,78			Valor com BDI =>	7,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,36	6,36
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	17,65	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	22,52	0,70
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,21	5,57
				MO sem LS => 0,35	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	8,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,32	135,32
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	22,58	10,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	17,17	2,58
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	114,58	114,58
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	24,81	7,38
				MO sem LS => 5,91	LS =>	5,34	MO com LS =>	11,25
				Valor do BDI => 42,29			Valor com BDI =>	177,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,08	0,17
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,08	0,22
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,29

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/205
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 771
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.650/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,08	0,22
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	14,08	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,89	0,23
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	14,08	0,55
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	14,08	0,27
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,89	0,29
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,89	0,23
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,72	0,85
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0324000	21,72	0,70
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	18,89	0,36
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,89	0,29
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,38

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 770
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.245.560/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 10, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	18,89	0,23
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	18,89	0,16
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	28,39	0,34
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	18,89	0,32
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	23,01	0,28
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,89	0,42
				MO sem LS => 0,22	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,89	0,29
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
				MO sem LS => 0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,89	0,23
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	126,53	126,53
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	473,55	17,99
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 50 Ø 4,2 a 8,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	7,74	5,96
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	82,20	52,61
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	51,51	6,44
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	6,42	3,08
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	35,43	17,01

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 713
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações		m²	0,3060000	76,60	23,44
				MO sem LS =>	34,06	LS =>	30,69	MO com LS =>	64,75
				Valor do BDI =>	39,54			Valor com BDI =>	166,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		1	1,0000000	21,31	21,31

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	149,2665	42,5708	149,2665

Custo Horário de Equipamentos =>	149,2665
Custo Horário de Execução =>	149,2665
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	11,8400
Custo Unitário de Execução =>	12,6070

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5067568	H	17,1700	8,7010
						Custo Total das Atividades =>	8,7010

				MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	27,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,17	1,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,71	2,27
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	485,52	2,43
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	8,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	361,16	361,16

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,9376	0,6298	0,9376
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,6462	15,3162	29,6462
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,5006	0,1393	2,5006
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,4074	0,2770	1,5774
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,8959	0,6090	2,1799

Custo Horário de Equipamentos =>	36,8417
Custo Horário de Execução =>	36,8417
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	3,9290
Custo Unitário de Execução =>	9,3769

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8484600	kg	3,4633	2,9315
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,6333400	m³	42,6300	26,9993
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,3675400	m³	50,9100	18,7115
Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,2675400	m³	51,1700	18,8070
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	282,1520700	KG	0,8200	231,3647
						Custo Total do Material =>	298,8140

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H	22,7100	5,7801
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2906650	H	17,1700	39,3307
						Custo Total das Atividades =>	45,1108

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	21,3100	0,0181

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 110516451-9
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 474
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, na Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t		0,8900	0,8455
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t		0,8900	0,4907
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t		0,8900	0,4907
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t		21,3100	6,0126
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	**7,8576**

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R$ 0,62	5914374 0,000 R$ 0,49	5914389 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R$ 0,62	5914374 0,000 R$ 0,49	5914389 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R$ 0,62	5914374 0,000 R$ 0,49	5914389 0,000 R$ 0,40	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R$ 0,62	5914464 0,000 R$ 0,49	5914479 0,000 R$ 0,40	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	**0,0000**
						MO sem LS =>	20,35	LS => 18,33	MO com LS => 38,68
						Valor do BDI =>	112,86		Valor com BDI => 474,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	395,57	395,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,17	103,02
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	43,19	40,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,82	209,10
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	51,17	32,08
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	50,91	10,64
						MO sem LS => 43,78	LS => 39,44	MO com LS => 83,22	
						Valor do BDI => 123,62		Valor com BDI => 519,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	443,69	443,69
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	395,57	395,57
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,12	48,12
						MO sem LS => 64,69	LS => 58,27	MO com LS => 122,96	
						Valor do BDI => 138,65		Valor com BDI => 582,34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	473,55	473,55
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	425,43	425,43
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,12	48,12
						MO sem LS => 64,69	LS => 58,27	MO com LS => 122,96	
						Valor do BDI => 147,98		Valor com BDI => 621,53	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	425,43	425,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	17,17	103,02
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	43,19	39,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,82	240,26
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	51,17	32,08
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	50,91	10,64

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 775
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 33.249.660/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 15, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	43,78	LS =>	39,44	MO com LS => 83,22
				Valor do BDI =>	132,95			Valor com BDI => 558,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	351,24	351,24
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,12	48,12
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	271,80	271,80
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	31,32	31,32

				MO sem LS =>	20,91	LS =>	18,83	MO com LS => 39,74
				Valor do BDI =>	109,76			Valor com BDI => 461,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	332,25	332,25
Composição Auxiliar	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,13	29,13
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	271,80	271,80
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	31,32	31,32

				MO sem LS =>	12,56	LS =>	11,31	MO com LS => 23,87
				Valor do BDI =>	103,83			Valor com BDI => 436,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	383,99	383,99
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,12	48,12
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	304,55	304,55
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	31,32	31,32

				MO sem LS =>	20,91	LS =>	18,83	MO com LS => 39,74
				Valor do BDI =>	120,00			Valor com BDI => 503,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	1,0000000	28,53	28,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,17	8,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,42	11,21
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos un	Material	un	1,0000000	8,73	8,73

				MO sem LS =>	8,68	LS =>	7,82	MO com LS => 16,50
				Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI => 37,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,97	25,97
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,72	21,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69

				MO sem LS =>	11,87	LS =>	10,70	MO com LS => 22,57
				Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI => 34,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266	SINAPI	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,82	25,82
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,72	21,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 3476
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS => 11,80	LS => 10,62		MO com LS =>	22,42
				Valor do BDI => 8,07			Valor com BDI =>	33,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002686	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
				MO sem LS => 10,13	LS => 9,12		MO com LS =>	19,25
				Valor do BDI => 6,95			Valor com BDI =>	29,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,25	3,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,17	0,83
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,34	0,05
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,27	3,27
				MO sem LS => 1,90	LS => 1,71		MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI => 2,36			Valor com BDI =>	9,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	37,72	37,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	22,71	2,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	17,17	1,27
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3040000	90,60	27,54
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1250000	52,37	6,55
				MO sem LS => 8,08	LS => 7,28		MO com LS =>	15,36
				Valor do BDI => 11,79			Valor com BDI =>	49,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,17	2,58
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,42	7,03
Insumo	1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	0,5000000	1,32	0,66
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,60	0,12
				MO sem LS => 4,12	LS => 3,71		MO com LS =>	7,83
				Valor do BDI => 3,25			Valor com BDI =>	13,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	17,17	3,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720000	23,42	6,37
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) l	Material	lata	0,7200000	4,09	2,94
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,60	0,30
				MO sem LS => 4,16	LS => 3,75		MO com LS =>	7,91

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 778
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, ODA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	277,16	277,16
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO TIPO PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,67	6,67
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,05	206,05
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,08	49,08
				MO sem LS => 17,81	LS =>	16,06	MO com LS =>	33,87
				Valor do BDI => 86,61			Valor com BDI =>	363,77

5.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7352	ORSE	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	378,38	378,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,17	25,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,25	33,38
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	Material	un	1,0000000	28,74	28,74
Insumo	2906	ORSE	Sifão para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar un	Material	un	1,0000000	48,65	48,65
Insumo	6970	ORSE	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar un	Material	un	1,0000000	205,27	205,27
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,8400000	0,16	0,13
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	36,45	36,45
				MO sem LS => 26,14	LS =>	23,55	MO com LS =>	49,69
				Valor do BDI => 118,24			Valor com BDI =>	496,62

5.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4853	ORSE	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	658,62	658,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,17	51,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,25	66,75
Insumo	2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar un	Material	un	1,0000000	5,34	5,34
Insumo	4660	ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-01 ou similar) un	Material	un	1,0000000	365,40	365,40
Insumo	4661	ORSE	Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-11 ou similar) un	Material	un	1,0000000	80,06	80,06
Insumo	668	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar Fixação p/ tanque (deca - ref. ft11 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	42,57	42,57
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,7500000	0,16	0,12
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	Material	UN	1,0000000	46,87	46,87
				MO sem LS => 52,27	LS =>	47,09	MO com LS =>	99,36
				Valor do BDI => 205,82			Valor com BDI =>	864,44

5.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2033	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	46,77	46,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,17	10,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,71	13,63
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	360,72	0,36
Insumo	1662	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar un	Material	un	1,0000000	22,48	22,48
				MO sem LS => 10,50	LS =>	9,47	MO com LS =>	19,97
				Valor do BDI => 14,62			Valor com BDI =>	61,39

5.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0516	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	0	UN	1,0000000	53,10	53,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,71	24,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	17,17	18,89
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0005000	43,19	0,02

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 776
RUBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	I0334	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	Material	UN	1,0000000	8,70	8,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,6200000	0,82	0,51
				MO sem LS => 19,20	LS =>	17,30	MO com LS =>	36,50
				Valor do BDI => 16,59			Valor com BDI =>	68,69

5.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,24	66,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	22,25	9,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	17,17	2,42
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	53,83	53,83
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,34	0,05
				MO sem LS => 5,55	LS =>	5,00	MO com LS =>	10,55
				Valor do BDI => 20,70			Valor com BDI =>	86,94

5.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	100,36	100,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,17	8,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,25	11,13
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,5000000	0,16	0,08
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	80,56	80,56
				MO sem LS => 8,71	LS =>	7,86	MO com LS =>	16,57
				Valor do BDI => 31,36			Valor com BDI =>	131,72

5.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2685	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	0	UN	1,0000000	266,67	266,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,35	34,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,25	44,50
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,8800000	0,22	0,41
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	0,6000000	30,78	18,47
Insumo	I2266	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	168,59	168,59
				MO sem LS => 35,35	LS =>	31,85	MO com LS =>	67,20
				Valor do BDI => 83,33			Valor com BDI =>	350,00

5.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	0	UN	1,0000000	58,07	58,07
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	42,63	0,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,4500000	0,82	0,37
Insumo	I1839	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM	Material	UN	1,0000000	17,91	17,91
				MO sem LS => 17,39	LS =>	15,66	MO com LS =>	33,05
				Valor do BDI => 18,15			Valor com BDI =>	76,22

5.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	202,34	202,34
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,20	59,20
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,32	135,32
				MO sem LS => 9,13	LS =>	8,23	MO com LS =>	17,36
				Valor do BDI => 63,23			Valor com BDI =>	265,57

5.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8492	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	55,70	55,70
Insumo	004672	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	Equipamento	un	1,0000000	55,70	55,70
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 17,41			Valor com BDI =>	73,11

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.248.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

5.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	0	M	1,0000000	130,53	130,53
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,71	5,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,17	6,01
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0005000	43,19	0,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1500000	0,82	0,12
Insumo	I1646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0000000	96,89	96,89
				MO sem LS => 15,15	LS =>	13,65	MO com LS =>	28,80
				Valor do BDI => 40,79			Valor com BDI =>	171,32

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	17,17	4,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	25,97	6,75
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	4,63	4,86
				MO sem LS => 4,98	LS =>	4,50	MO com LS =>	9,48
				Valor do BDI => 5,02			Valor com BDI =>	21,09

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	17,17	3,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	25,97	5,71
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	3,29	3,45
				MO sem LS => 4,22	LS =>	3,80	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	16,98

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	649	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	4,65	4,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	17,17	1,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	25,97	2,26
Insumo	00000938	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0200000	0,88	0,90
				MO sem LS => 1,67	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI => 1,45			Valor com BDI =>	6,10

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	400	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	5,34	5,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,17	1,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	25,97	2,34
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,42	1,45
				MO sem LS => 1,73	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI => 1,67			Valor com BDI =>	7,01

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	401	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	6,71	6,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	17,17	1,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	25,97	2,67
Insumo	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,0200000	2,23	2,27
				MO sem LS => 1,97	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>	8,81

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3431	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°c	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1089000	17,17	1,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1089000	25,97	2,83
Insumo	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,0200000	3,21	3,27
				MO sem LS => 2,09	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,97
				Valor do BDI => 2,49			Valor com BDI =>	10,46

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3800	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	11,79	11,79

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.660/0001-21
R. VILA ISABEL, QDA E, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	17,17	2,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	25,97	3,58
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0200000	5,73	5,84
				MO sem LS => 2,64	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,02
				Valor do BDI => 3,68			Valor com BDI =>	15,47

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,17	2,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,97	3,90
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0200000	8,20	8,36
				MO sem LS => 2,88	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI => 4,64			Valor com BDI =>	19,48

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0560	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	0	M	1,0000000	9,22	9,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,03	2,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,97	3,90
Insumo	I0379	SEINFRA	CABO TELEFONICO CCE - 2	Material	M	1,0200000	2,57	2,62
				MO sem LS => 2,94	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,58
				Valor do BDI => 2,88			Valor com BDI =>	12,10

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0563	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	0	M	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	18,03	2,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,97	3,77
Insumo	I0382	SEINFRA	CABO TELEFONICO CCI-2	Material	M	1,0200000	0,85	0,87
				MO sem LS => 2,84	LS =>	2,55	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI => 2,27			Valor com BDI =>	9,52

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	5,95	5,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,17	1,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,97	2,60
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa un	Material	un	1,0000000	1,63	1,63
				MO sem LS => 1,92	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI => 1,86			Valor com BDI =>	7,81

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,17	2,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,97	3,90
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa un	Material	un	1,0000000	3,27	3,27
				MO sem LS => 2,88	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI => 3,05			Valor com BDI =>	12,80

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7811	ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	32,80	32,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,17	8,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,97	12,99
Insumo	7522	ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto, ref.1331-V2, Siemens ou similar un	Material	un	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
				MO sem LS => 9,59	LS =>	8,64	MO com LS =>	18,23
				Valor do BDI => 10,25			Valor com BDI =>	43,05

6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	788	ORSE	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	Tomadas para Telefone	un	1,0000000	28,66	28,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	17,17	9,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5407760	25,97	14,04
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	3,66	3,66

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 781
IRRICA

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	1,69	1,69
				MO sem LS =>	10,36	LS =>	9,34	MO com LS =>	19,70
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	37,62

6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,17	5,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,97	7,79
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc un	Material	un	1,0000000	3,99	3,99
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	5,18	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	22,22

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	30,89	30,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	17,17	9,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	25,97	14,28
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A Un	Material	Un	1,0000000	5,48	5,48
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	9,50	MO com LS =>	20,04
				Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	40,54

6.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	17,41	17,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	17,17	5,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	25,97	8,31
Insumo	9433	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa un	Material	un	1,0000000	3,61	3,61
				MO sem LS =>	6,13	LS =>	5,53	MO com LS =>	11,66
				Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	22,85

6.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	12,41	12,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	17,17	3,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	25,97	5,45
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	16,29

6.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	17,17	1,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	25,97	2,49
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	11,13

6.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	234,82	234,82
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	535,01	6,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,03	8,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,97	12,49
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	207,40	207,40
				MO sem LS =>	10,37	LS =>	9,35	MO com LS =>	19,72
				Valor do BDI =>	73,38			Valor com BDI =>	308,20

6.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	87,52	87,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 782
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,97	25,97
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	44,38	44,38
				MO sem LS => 19,17	LS =>	17,27	MO com LS =>	36,44
				Valor do BDI => 27,35			Valor com BDI =>	114,87

6.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8635	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,17	4,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,97	6,41
Insumo	3674	ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	3,66	3,66
				MO sem LS => 4,73	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI => 4,47			Valor com BDI =>	18,78

6.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8417	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	17,17	4,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	25,97	6,73
Insumo	3678	ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	5,60	5,60
				MO sem LS => 4,97	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI => 5,24			Valor com BDI =>	22,02

6.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	451	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	82,52	82,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,97	25,97
Insumo	3697	ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	39,38	39,38
				MO sem LS => 19,17	LS =>	17,27	MO com LS =>	36,44
				Valor do BDI => 25,79			Valor com BDI =>	108,31

6.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8001	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	86,39	86,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,97	25,97
Insumo	3698	ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	43,25	43,25
				MO sem LS => 19,17	LS =>	17,27	MO com LS =>	36,44
				Valor do BDI => 27,00			Valor com BDI =>	113,39

6.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	234,82	234,82
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	535,01	6,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,03	8,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,97	12,49
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	207,40	207,40
				MO sem LS => 10,37	LS =>	9,35	MO com LS =>	19,72
				Valor do BDI => 73,38			Valor com BDI =>	308,20

6.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8001	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	86,39	86,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,97	25,97
Insumo	3698	ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	43,25	43,25
				MO sem LS => 19,17	LS =>	17,27	MO com LS =>	36,44
				Valor do BDI => 27,00			Valor com BDI =>	113,39

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 85
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.263.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

6.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8535	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,17	4,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,97	6,41
Insumo	3674	ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	3,66	3,66
				MO sem LS => 4,73	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI => 4,47			Valor com BDI =>	18,78

6.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8417	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	17,17	4,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	25,97	6,73
Insumo	3678	ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	5,60	5,60
				MO sem LS => 4,97	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI => 5,24			Valor com BDI =>	22,02

6.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	234,82	234,82
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	535,01	6,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,03	8,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,97	12,49
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	207,40	207,40
				MO sem LS => 10,37	LS =>	9,35	MO com LS =>	19,72
				Valor do BDI => 73,38			Valor com BDI =>	308,20

6.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	451	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	82,52	82,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,97	25,97
Insumo	3697	ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	39,38	39,38
				MO sem LS => 19,17	LS =>	17,27	MO com LS =>	36,44
				Valor do BDI => 25,79			Valor com BDI =>	108,31

6.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8535	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	17,17	4,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	25,97	6,41
Insumo	3674	ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	3,66	3,66
				MO sem LS => 4,73	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI => 4,47			Valor com BDI =>	18,78

6.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8417	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	17,17	4,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	25,97	6,73
Insumo	3678	ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	5,60	5,60
				MO sem LS => 4,97	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI => 5,24			Valor com BDI =>	22,02

6.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9723	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	85,76	85,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,97	25,97

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 139
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA ... Nº 18, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	3696	ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material		un	1,0000000	42,62	42,62
				MO sem LS =>	19,17	LS =>	17,27	MO com LS =>	36,44
				Valor do BDI =>	25,80			Valor com BDI =>	112,56

6.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nori	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	379,07	379,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	17,17	82,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	25,97	124,66
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" un	Material	un	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un	Material	un	1,0000000	63,99	63,99
Insumo	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4" un	Material	un	3,0000000	0,88	2,64
Insumo	314	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4" un	Material	un	3,0000000	1,09	3,27
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70° m	Material	m	1,0000000	8,79	8,79
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em nori (policarbonato) un	Material	un	1,0000000	57,87	57,87
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	4,25	4,25
Insumo	865	ORSE	Eletroduto conduiete pvc rígido, d= 1/2" m	Material	m	1,5000000	1,78	2,67
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	14,15	28,30
				MO sem LS =>	92,02	LS =>	82,90	MO com LS =>	174,92
				Valor do BDI =>	118,46			Valor com BDI =>	497,53

6.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	352,61	352,61
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,1090000	473,55	51,62
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,2000000	7,83	25,06
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,6800000	82,20	138,10
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,4400000	31,78	45,76
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4480000	51,51	23,08
Composição Auxiliar	3319	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,4400000	6,42	9,24
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,7800000	76,60	59,75
				MO sem LS =>	96,39	LS =>	86,85	MO com LS =>	183,24
				Valor do BDI =>	110,19			Valor com BDI =>	462,80

6.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	502	ORSE	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0000000	91,52	91,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	17,17	22,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	25,97	33,76
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	35,44	35,44
				MO sem LS =>	24,92	LS =>	22,45	MO com LS =>	47,37
				Valor do BDI =>	28,60			Valor com BDI =>	120,12

6.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9968	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°c	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	32,95	32,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,17	2,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,97	4,41
Insumo	10384	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado 35mm2 - 450/750V / 70° m	Material	m	1,0200000	25,12	25,62
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,94	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	10,30			Valor com BDI =>	43,25

6.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12022	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar) completa, com lâmpada tubo led - Rev 01	Luminárias Internas	un	1,0000000	213,81	213,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,97	25,97

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 785
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	12884	ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensao autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo ence - etiqueta nacional de conservação de energia un	Material	un	2,0000000	11,44	22,88
Insumo	1364	ORSE	Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux - ref.fle-8157 /232 ou similar) un	Material	un	1,0000000	147,79	147,79
				MO sem LS => 19,17	LS => 17,27	MO com LS =>		36,44
				Valor do BDI => 56,82		Valor com BDI =>		280,63

6.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10272	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm - fornecimento	Pára-raios	un	1,0000000	8,14	8,14
Insumo	11052	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm un	Material	un	1,0000000	8,14	8,14
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI => 2,54		Valor com BDI =>		10,68

6.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	0	UN	1,0000000	97,89	97,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	18,03	19,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	25,97	28,57
Insumo	I1371	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	Material	UN	1,0000000	49,49	49,49
				MO sem LS => 21,53	LS => 19,39	MO com LS =>		40,92
				Valor do BDI => 30,59		Valor com BDI =>		128,48

6.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8799	ORSE	Conector de bronze d=15mm x 1/2"	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	un	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,17	4,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,25	5,56
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar kg	Material	kg	0,0010000	24,06	0,02
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70 kg	Material	kg	0,0100000	15,62	0,16
Insumo	6482	ORSE	Conector de bronze d = 15mm x 1/2" un	Material	un	1,0000000	7,79	7,79
				MO sem LS => 4,36	LS => 3,92	MO com LS =>		8,28
				Valor do BDI => 5,57		Valor com BDI =>		23,39

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m	1,0000000	34,02	34,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,17	5,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,71	1,14
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0108000	473,55	5,11
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,9700000	7,83	7,60
Composição Auxiliar	3171	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3300000	45,53	15,02
				MO sem LS => 8,56	LS => 7,71	MO com LS =>		16,27
				Valor do BDI => 10,63		Valor com BDI =>		44,65

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m²	1,0000000	510,83	510,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	485,52	1,46
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória m2	Material	m²	1,0000000	469,49	469,49
				MO sem LS => 17,54	LS => 15,81	MO com LS =>		33,35
				Valor do BDI => 159,63		Valor com BDI =>		670,46

7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9935	ORSE	Cobogó cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	60,51	60,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	476,75	14,30
Insumo	00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	25,0000000	0,94	23,50
				MO sem LS => 11,91	LS => 10,73	MO com LS =>		22,64
				Valor do BDI => 18,91		Valor com BDI =>		79,42

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 708
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	3495	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira		un	1,0000000	119,36	119,36
Insumo	1806	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm un	Material		un	1,0000000	119,36	119,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,30			Valor com BDI =>	156,66

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3496	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	130,15	130,15
Insumo	1807	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm un	Material	un	1,0000000	130,15	130,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 40,67			Valor com BDI =>	170,82

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3497	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	182,67	182,67
Insumo	1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (160 a 210) x 3,5cm un	Material	un	1,0000000	182,67	182,67
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,08			Valor com BDI =>	239,75

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8410	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.60 x 1.80 m, p/pintum, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	749,78	749,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	17,17	64,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	22,42	84,08
Insumo	3378	ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar un	Material	un	2,0000000	182,12	364,24
Insumo	3379	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos un	Material	un	1,0000000	57,19	57,19
Insumo	3380	ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar un	Material	un	1,0000000	57,90	57,90
Insumo	3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar un	Material	un	2,0000000	8,12	16,24
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	105,74	105,74
				MO sem LS => 65,08	LS =>	58,63	MO com LS =>	123,71
				Valor do BDI => 234,31			Valor com BDI =>	984,09

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3764	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	841,13	841,13
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1500000	22,42	137,88
Composição Auxiliar	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	253,27	253,27
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	28,53	85,59
Insumo	13330	ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar un	Material	un	1,0000000	66,93	66,93
Insumo	1807	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm un	Material	un	1,0000000	130,15	130,15
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,6700000	37,95	25,43
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	3,3600000	42,15	141,62
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	12,92	0,26
				MO sem LS => 127,74	LS =>	115,10	MO com LS =>	242,84
				Valor do BDI => 262,85			Valor com BDI =>	1.103,98

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1870	ORSE	Basculante de ferro	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	275,48	275,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	17,17	20,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,71	22,71
Insumo	1139	ORSE	Janela em ferro, tipo basculante, tradicional fixo e móvel Janela em ferro,tipo basculante, tradicional fixo e móvel m2	Material	m²	1,0000000	229,49	229,49
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0090000	42,63	0,38

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,8000000	0,82	2,30
				MO sem LS =>	18,91	LS =>	17,04	MO com LS =>	35,95
				Valor do BDI =>	86,09			Valor com BDI =>	361,57

8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	Esquadrias de Madeira	cj	1,0000000	217,56	217,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,17	34,34
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,42	44,84
Insumo	10421	ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar un	Material	un	1,0000000	111,23	111,23
Insumo	843	ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar) un	Material	un	3,0000000	9,05	27,15
				MO sem LS =>	34,71	LS =>	31,27	MO com LS =>	65,98
				Valor do BDI =>	67,99			Valor com BDI =>	285,55

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8959	ORSE	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,17	8,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,42	11,21
Insumo	9247	ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com anéis, c/parafusos un	Material	un	1,0000000	7,73	7,73
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	7,82	MO com LS =>	16,50
				Valor do BDI =>	8,60			Valor com BDI =>	36,13

8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7756	ORSE	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26.5mm, cromada (ou similar)	Ferragens	un	1,0000000	114,86	114,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000	17,17	38,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000	22,42	50,45
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	25,78	25,78
				MO sem LS =>	39,05	LS =>	35,18	MO com LS =>	74,23
				Valor do BDI =>	35,89			Valor com BDI =>	150,75

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	33,97	33,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	17,17	8,95
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	22,42	5,69
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	22,76	0,85
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	22,15	1,14
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	630,42	17,34
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	6,54	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	44,59

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	63,87	63,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	17,60	8,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	22,42	14,37
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	22,76	0,99
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	22,15	1,33
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,74	5,76
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	19,31	12,80
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	9,14	18,06
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	14,30	1,00

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 488
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	12,91	0,65
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	13,01	0,39
				MO sem LS => 11,14	LS =>	10,03	MO com LS =>	21,17
				Valor do BDI => 19,96			Valor com BDI =>	83,83

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	36,26	36,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	17,17	4,10
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	22,42	3,25
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,76	0,30
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	22,15	0,41
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	29,06	6,13
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 25, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	16,70	17,54
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	12,70	0,10
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	39,77	0,06
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	74,10	4,37
				MO sem LS => 3,51	LS =>	3,17	MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI => 11,33			Valor com BDI =>	47,59

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	486,68	1,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1607000	22,71	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0536000	17,17	0,92
				MO sem LS => 2,18	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	8,36

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	10,60	10,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2048000	17,17	3,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2048000	22,71	4,65
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	485,52	2,43
				MO sem LS => 3,72	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI => 3,31			Valor com BDI =>	13,91

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	486,68	1,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1607000	22,71	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0536000	17,17	0,92
				MO sem LS => 2,18	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	8,36

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	486,68	1,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1607000	22,71	3,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0536000	17,17	0,92
				MO sem LS => 2,18	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	8,36

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

22 / 2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 129
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	17,35	19,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	22,25	25,59
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	2,8200000	0,22	0,62
Insumo	I1803	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	164,53	164,53
				MO sem LS => 20,33	LS =>	18,31	MO com LS =>	38,64
				Valor do BDI => 65,84			Valor com BDI =>	276,53

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	0	UN	1,0000000	75,52	75,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,35	10,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	22,25	13,57
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,22	0,21
Insumo	I1806	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	51,16	51,16
				MO sem LS => 10,78	LS =>	9,71	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI => 23,60			Valor com BDI =>	99,12

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	0	UN	1,0000000	87,04	87,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,35	10,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	22,25	13,57
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2000000	0,22	0,26
Insumo	I1807	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	Material	UN	1,0000000	62,63	62,63
				MO sem LS => 10,78	LS =>	9,71	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI => 27,20			Valor com BDI =>	114,24

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	0	UN	1,0000000	125,03	125,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	17,35	16,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	22,25	21,14
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,22	0,33
Insumo	I1808	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	87,08	87,08
				MO sem LS => 16,79	LS =>	15,13	MO com LS =>	31,92
				Valor do BDI => 39,07			Valor com BDI =>	164,10

5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	0	UN	1,0000000	72,61	72,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,35	10,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	22,25	13,57
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,22	0,21
Insumo	I1811	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	48,25	48,25
				MO sem LS => 10,78	LS =>	9,71	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI => 22,69			Valor com BDI =>	95,30

5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7107376	SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso ebase de concreto armado - areia e brita comerciais		un	1,0000000	25.830,45	25.830,45

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 Lm - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,6617	74,4043	222,6617

Custo Horário de Equipamentos =>	**222,6617**
Custo Horário de Execução =>	**222,6617**
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
Custo do FIC =>	**0,0000**
Produção de Equipe =>	**0,5618**
Custo Unitário de Execução =>	**396,3362**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3903	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 20.000 l	1,0000000	un	22.116,5861	22.116,5861
					Custo Total do Material =>		**22.116,5861**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 398
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Atividade Auxiliar	SICRO3	4078/8	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	190,5120000	kg		8,4500	1.609,8264
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,6460000	m³		361,1600	955,6294
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	3,0870000	m³		34,3400	106,0076
Atividade Auxiliar	SICRO3	3106118	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	5,0400000	m²		110,1800	555,3072
Atividade Auxiliar	SICRO3	2003850	Lastro de brita comercial compactado com acquete vibratório - espalhamento manual	0,4410000	m³		64,1200	28,2769
Atividade Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,5599856	H		17,5500	62,4778
							Custo Total das Atividades =>	3.317,5253
				MO sem LS =>	500,43	LS =>	450,79	MO com LS => 951,22
				Valor do BDI =>	8.072,02			Valor com BDI => 33.902,47

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95639	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2 ") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	606,11	606,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6670000	17,35	115,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6670000	22,25	148,34
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2160000	8,65	1,87
Insumo	00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	4,0000000	33,92	135,68
Insumo	00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	2,0000000	23,91	47,82
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	59,54	59,54
Insumo	00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	45,11	45,11
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0511000	26,44	1,35
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1430000	44,38	50,73
				MO sem LS => 117,85		LS => 106,16	MO com LS =>	224,01
				Valor do BDI => 189,41			Valor com BDI =>	795,52

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	0	UN	1,0000000	47,42	47,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,35	8,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,25	5,56
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	I7496	SEINFRA	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	Material	UN	1,0000000	32,96	32,96
				MO sem LS => 6,31		LS => 5,68	MO com LS =>	11,99
				Valor do BDI => 14,82			Valor com BDI =>	62,24

5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1529	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	14,79	14,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	17,17	4,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	22,25	6,23
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial d= 40mm un	Material	un	0,1700000	0,60	0,10
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0080000	38,43	0,31
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	3,31	3,34
				MO sem LS => 4,88		LS => 4,39	MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI => 4,62			Valor com BDI =>	19,41

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1530	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	18,45	18,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,17	5,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,25	6,68
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0100000	38,43	0,38
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,1700000	1,33	0,23
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	5,95	6,01
				MO sem LS => 5,23		LS => 4,71	MO com LS =>	9,94
				Valor do BDI => 5,77			Valor com BDI =>	24,22

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1531	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	22,25	10,68

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 911
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material		kg	0,0150000	38,43	0,58
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	0,1700000	1,95	0,33
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0100000	7,81	7,89
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,24
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	25,57

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1532	ORSE	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	30,12	30,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	17,17	8,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	22,25	11,57
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0230000	38,43	0,88
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,1700000	2,34	0,40
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	8,26	8,34
				MO sem LS =>	9,06	LS =>	8,16	MO com LS =>	17,22
				Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	39,53

5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2145	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento aluminic Akros ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	39,82	39,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,17	8,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,25	11,13
Insumo	476	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100 x 100 x 50mm, ref. nº 68, acabamento aluminio, marca Akros ou similar Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100 x 100 x 50mm, ref. nº 68, acabamento aluminio, marca Akros ou similar un	Material	un	1,0000000	20,10	20,10
				MO sem LS =>	8,71	LS =>	7,86	MO com LS =>	16,57
				Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	52,26

5.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saida 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	55,91	55,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,17	8,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,25	11,13
Insumo	1907	ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento aluminio, marca Akros ou similar un	Material	un	1,0000000	36,19	36,19
				MO sem LS =>	8,71	LS =>	7,86	MO com LS =>	16,57
				Valor do BDI =>	17,47			Valor com BDI =>	73,38

5.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	0	UN	1,0000000	282,13	282,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6050000	17,60	10,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6050000	22,42	13,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	22,71	72,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8500000	17,17	100,44
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0220000	10,07	0,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1050000	42,63	4,48
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,7500000	4,62	8,09
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,4600000	0,67	3,66
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,1050000	21,89	2,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	28,5000000	0,82	23,37
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0420000	58,77	2,47
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	108,5000000	0,28	30,38
Insumo	I2205	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	Material	M	0,4000000	24,59	9,84
				MO sem LS =>	85,83	LS =>	77,32	MO com LS =>	163,15
				Valor do BDI =>	88,17			Valor com BDI =>	370,30

5.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0605	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	0	m²	1,0000000	139,19	139,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	22,71	52,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	17,17	48,08

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 220
RUBRICA

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0610000	42,63	2,60
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4,5500000	0,67	3,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11,8400000	0,82	9,71
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,28	23,52
				MO sem LS =>	43,80	LS =>	39,45	MO com LS => 83,25
				Valor do BDI =>	43,50			Valor com BDI => 182,69

5.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1998	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	Louças e Metais Sanitarios	un	1,0000000	304,49	304,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	17,17	39,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	22,25	51,18
Insumo	2410	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar un	Material	un	1,0000000	91,31	91,31
Insumo	4325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar un	Material	un	1,0000000	60,24	60,24
Insumo	6653	ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar un	Material	un	1,0000000	5,29	5,29
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,0000000	27,57	27,57
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,56	7,56
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,27	3,27
				MO sem LS =>	40,08	LS =>	36,10	MO com LS => 76,18
				Valor do BDI =>	95,15			Valor com BDI => 399,64

5.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13064	ORSE	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	444,34	444,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	17,17	42,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	22,25	55,63
Insumo	13813	ORSE	Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar un	Material	un	1,0000000	95,62	95,62
Insumo	13859	ORSE	Bacia sanitária para caixa de descarga acoplada, linha ravena, ref.: P.909.17, da Deca ou similar un	Material	un	1,0000000	162,82	162,82
Insumo	4325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar un	Material	un	1,0000000	60,24	60,24
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,5600000	0,16	0,09
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,56	7,56
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,27	3,27
				MO sem LS =>	43,56	LS =>	39,25	MO com LS => 82,81
				Valor do BDI =>	138,86			Valor com BDI => 583,20

5.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	277,16	277,16
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,67	6,67
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,64	7,64
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,05	206,05
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,08	49,08
				MO sem LS =>	17,81	LS =>	16,06	MO com LS => 33,87
				Valor do BDI =>	86,61			Valor com BDI => 363,77

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº. 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	227,27	227,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,17	34,34
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	312,05	3,12
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,25	29,00
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	132,01	132,01
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	12,92	1,42
				MO sem LS => 24,97		LS => 22,50	MO com LS =>	47,47
				Valor do BDI => 71,02			Valor com BDI =>	298,29

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	56	ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	11.996,32	11.996,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	17,17	274,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	22,42	358,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,25	133,50
Composição Auxiliar	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3,0000000	39,67	119,01
Composição Auxiliar	1216	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	9,0000000	14,35	129,15
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	2,4030000	383,99	922,73
Composição Auxiliar	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	37,18	37,18
Composição Auxiliar	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	6,0000000	30,12	180,72
Composição Auxiliar	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	69,92	69,92
Composição Auxiliar	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	1.130,22	1.130,22
Composição Auxiliar	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Etemit ou similar	Madeiramento	m³	37,4100000	36,67	1.371,82
Composição Auxiliar	2085	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	307,87	307,87
Composição Auxiliar	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	200,23	200,23
Composição Auxiliar	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	37,4100000	27,09	1.013,44
Composição Auxiliar	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	126,53	126,53
Composição Auxiliar	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	6,0000000	248,78	1.492,68
Composição Auxiliar	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	48,0600000	15,95	766,56
Composição Auxiliar	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	4,0000000	221,54	886,16
Composição Auxiliar	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	3,0000000	19,07	57,21
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,2600000	443,69	559,05
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	84,0000000	5,17	434,28
Insumo	1803	ORSE	Porta cadeado médio un	Material	un	3,0000000	4,87	14,61
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	1,0000000	12,49	12,49
Insumo	425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar un	Material	un	3,0000000	15,48	46,44
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	Material	folha	71,5000000	18,65	1.333,48
Insumo	848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis un	Material	un	8,0000000	2,20	17,60
				MO sem LS => 2.652,79		LS => 2.389,92	MO com LS =>	5.042,71
				Valor do BDI => 3.748,85			Valor com BDI =>	15.745,17

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERº - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	939,60	939,60

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 9847
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUÍS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,97	207,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	17,17	137,36
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20,0000000	8,20	164,00
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,03	8,06
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	12,0000000	2,41	28,92
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "15" KV	Material	UN	4,0000000	24,37	97,48
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	24,11	144,66
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000	55,07	110,14
Insumo	00012056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1,0000000	10,64	10,64
Insumo	00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	2,38	7,14
Insumo	00012092	SINAPI	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	Material	UN	1,0000000	21,97	21,97
				MO sem LS => 153,37	LS =>	138,15	MO com LS =>	291,52
				Valor do BDI => 293,63			Valor com BDI =>	1.233,23

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	0	UN	1,0000000	2.104,79	2.104,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,35	69,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,42	179,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,25	178,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,71	181,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1200000	17,17	139,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0189000	42,63	0,81
Insumo	I0177	SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000	240,99	240,99
Insumo	I10268	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	216,56	216,56
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,0000000	9,81	245,25
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1,0000000	9,74	9,74
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,0000000	7,78	62,24
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,0000000	0,28	8,40
Insumo	I2161	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	18,22	91,10
Insumo	I2167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000	14,16	424,80
Insumo	I2943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	57,04	57,04
				MO sem LS => 332,21	LS =>	299,25	MO com LS =>	631,46
				Valor do BDI => 657,75			Valor com BDI =>	2.762,54

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,83	2,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	17,17	2,83
				MO sem LS => 1,20	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI => 0,88			Valor com BDI =>	3,71

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98659	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	515,78	515,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3309000	22,71	30,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7985000	17,17	13,71
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1201000	26,84	3,22
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5248000	26,06	13,67
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3636000	394,58	143,47
Composição Auxiliar	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2436000	37,72	46,91
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,3272000	11,04	147,13

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 495
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8800000	8,52	50,10
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3475000	30,54	41,15
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0167000	7,25	14,62
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1083000	3,68	7,76
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2954000	12,92	3,82
				MO sem LS =>	84,21	LS =>	75,91	MO com LS => 160,12
				Valor do BDI =>	161,18			Valor com BDI => 676,96

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1031	ORSE	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	Tubos e Conexoes de PVC Rigido Soldável	m	1,0000000	37,94	37,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	17,17	4,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,25	5,34
Composição Auxiliar	2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para	m	1,0100000	10,46	10,56
Composição Auxiliar	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	9,24	9,33
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0012000	43,84	0,05
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0005000	42,20	0,02
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0100000	8,44	8,52
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	10,84	MO com LS => 22,87
				Valor do BDI =>	11,86			Valor com BDI => 49,80

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1030	ORSE	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	m	1,0000000	35,25	35,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,17	3,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,25	4,45
Composição Auxiliar	2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para	m	1,0100000	10,46	10,56
Composição Auxiliar	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	9,24	9,33
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0008000	43,84	0,04
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0003000	42,20	0,01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0100000	7,36	7,43
				MO sem LS =>	11,33	LS =>	10,21	MO com LS => 21,54
				Valor do BDI =>	11,02			Valor com BDI => 46,27

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1029	ORSE	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	m	1,0000000	15,77	15,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,17	2,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,25	2,89
Composição Auxiliar	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,87	4,92
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0007000	43,84	0,03
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0003000	42,20	0,01
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0100000	5,63	5,69
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,51	MO com LS => 7,40
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI => 20,70

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1028	ORSE	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	m	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,17	2,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,25	2,67
Composição Auxiliar	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,87	4,92
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0005000	43,84	0,02
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0002000	42,20	0,01
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0100000	2,19	2,21
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,35	MO com LS => 7,07
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI => 15,61

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1027	ORSE	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	Tubos e Conexoes de PVC Rigido Soldável	m	1,0000000	10,48	10,48

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

CONSTRUNORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova II na Município de Cupinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,17	1,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	22,25	2,00
Composição Auxiliar	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,87	4,92
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0004000	43,84	0,02
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0002000	42,20	0,01
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0100000	1,96	1,98
				MO sem LS => 3,20	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,08
				Valor do BDI => 3,28			Valor com BDI =>	13,76

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1041	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	17,17	4,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	22,25	6,23
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0140000	43,84	0,61
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0060000	42,20	0,25
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
				MO sem LS => 4,88	LS =>	4,39	MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI => 5,37			Valor com BDI =>	22,56

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1037	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1549000	17,17	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1549000	22,25	3,45
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0060000	43,84	0,26
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0020000	42,20	0,08
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS => 2,70	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI => 2,19			Valor com BDI =>	9,20

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1036	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	6,89	6,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1542000	17,17	2,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1542000	22,25	3,43
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0050000	43,84	0,22
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0020000	42,20	0,08
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
				MO sem LS => 2,69	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI => 2,15			Valor com BDI =>	9,04

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	0	UN	1,0000000	91,03	91,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	17,35	14,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	22,25	18,91
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,8800000	0,22	0,41
Insumo	I1801	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	56,96	56,96
				MO sem LS => 15,03	LS =>	13,53	MO com LS =>	28,56
				Valor do BDI => 28,45			Valor com BDI =>	119,48

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	0	UN	1,0000000	113,49	113,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	17,35	14,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	22,25	18,91
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	2,2600000	0,22	0,50
Insumo	I1802	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	Material	UN	1,0000000	79,33	79,33
				MO sem LS => 15,03	LS =>	13,53	MO com LS =>	28,56
				Valor do BDI => 35,47			Valor com BDI =>	148,96

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2162	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	0	UN	1,0000000	210,69	210,69

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	204,37	R$ 63,87	R$ 83,83	R$ 17.132,34	2,48 %
9.2			**CHAPAS**					**R$ 1.170,71**	**0,17 %**
9.2.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,60	R$ 36,26	R$ 47,59	R$ 1.170,71	0,17 %
10			**REVESTIMENTO**					**R$ 39.836,94**	**5,77 %**
10.1			**MASSA**					**R$ 4.127,56**	**0,60 %**
10.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	74,44	R$ 6,37	R$ 8,36	R$ 622,32	0,09 %
10.1.2	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m²	25,42	R$ 10,60	R$ 13,91	R$ 353,59	0,05 %
10.1.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	81,58	R$ 6,37	R$ 8,36	R$ 682,01	0,10 %
10.1.4	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	67,30	R$ 6,37	R$ 8,36	R$ 562,63	0,08 %
10.1.5	3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	50,84	R$ 28,58	R$ 37,51	R$ 1.907,01	0,28 %

PROC. ADMINISTRATIVO 22/2025
FLS 947
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2			**ACABAMENTO**					**R$ 35.709,38**	**5,17 %**
10.2.1	4440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	673,00	R$ 40,43	R$ 53,06	R$ 35.709,38	5,17 %
11			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 42.316,75**	**6,13 %**
11.1			**CAMADA IMPERMEABILIZADORA**					**R$ 5.907,57**	**0,86 %**
11.1.1	2169	ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m³	7,99	R$ 563,33	R$ 739,37	R$ 5.907,57	0,86 %
11.2			**ACABAMENTO**					**R$ 33.676,50**	**4,88 %**
11.2.1	10060	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	666,07	R$ 38,52	R$ 50,56	R$ 33.676,50	4,88 %
11.3			**CALÇADA EM CONCRETO**					**R$ 2.732,68**	**0,40 %**
11.3.1	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	52,29	R$ 39,82	R$ 52,26	R$ 2.732,68	0,40 %
12			**SOLEIRAS E RODAPÉS**					**R$ 2.080,77**	**0,30 %**
12.1			**SOLEIRA**					**R$ 1.692,69**	**0,25 %**
12.1.1	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	24,70	R$ 52,21	R$ 68,53	R$ 1.692,69	0,25 %
12.2			**RODAPÉ**					**R$ 388,08**	**0,06 %**

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2.1	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	56,00	R$ 5,28	R$ 6,93	R$ 388,08	0,06 %
13			**PINTURAS**					**R$ 65.975,83**	**9,55 %**
13.1			**ACRÍLICA**					**R$ 58.170,15**	**8,42 %**
13.1.1	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	815,76	R$ 35,01	R$ 45,95	R$ 37.484,17	5,43 %
13.1.2	2298	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	508,38	R$ 31,00	R$ 40,69	R$ 20.685,98	3,00 %
13.2			**ESMALTE**					**R$ 7.805,68**	**1,13 %**
13.2.1	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	80,00	R$ 15,28	R$ 20,06	R$ 1.604,80	0,23 %
13.2.2	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	268,00	R$ 7,76	R$ 10,19	R$ 2.730,92	0,40 %
13.2.3	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	121,20	R$ 21,81	R$ 28,63	R$ 3.469,96	0,50 %
14			**ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS**					**R$ 34.826,24**	**5,04 %**
14.1			**CONCRETO**					**R$ 2.146,82**	**0,31 %**

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.1	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	10,80	R$ 151,45	R$ 198,78	R$ 2.146,82	0,31 %
14.2			**BANCADA**					**R$ 13.680,27**	**1,98 %**
14.2.1	12280	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	R$ 1.681,97	R$ 2.207,59	R$ 4.415,18	0,64 %
14.2.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,00	R$ 338,95	R$ 444,87	R$ 444,87	0,06 %
14.2.3	12294	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	R$ 1.811,77	R$ 2.377,95	R$ 2.377,95	0,34 %
14.2.4	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO)	m²	4,80	R$ 340,86	R$ 447,38	R$ 2.147,42	0,31 %
14.2.5	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO)	m²	9,60	R$ 340,86	R$ 447,38	R$ 4.294,85	0,62 %
14.3			**MADEIRA**					**R$ 8.464,55**	**1,23 %**
14.3.1	8179	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	21,28	R$ 153,37	R$ 201,30	R$ 4.283,66	0,62 %
14.3.2	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	1,50	R$ 307,55	R$ 403,66	R$ 605,49	0,09 %

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-68

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 33 / 2023
RUBRICA

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.3	1776	ORSE	Prateleira em compensado, revestida com fórmica	m²	9,54	R$ 285,55	R$ 374,78	R$ 3.575,40	0,52 %
14.4			**INCÊNDIO**					**R$ 1.302,98**	**0,19 %**
14.4.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	7,00	R$ 141,82	R$ 186,14	R$ 1.302,98	0,19 %
14.5			**GÁS**					**R$ 733,88**	**0,11 %**
14.5.1	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,00	R$ 26,47	R$ 34,74	R$ 243,18	0,04 %
14.5.2	C0941	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	5,00	R$ 22,89	R$ 30,04	R$ 150,20	0,02 %
14.5.3	C2322	SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R$ 27,34	R$ 35,88	R$ 35,88	0,01 %
14.5.4	C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	2,00	R$ 40,51	R$ 53,17	R$ 106,34	0,02 %
14.5.5	10304	ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	Un	1,00	R$ 29,54	R$ 38,77	R$ 38,77	0,01 %
14.5.6	C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	3,00	R$ 40,51	R$ 53,17	R$ 159,51	0,02 %
14.6			**VIDROS**					**R$ 8.497,74**	**1,23 %**
14.6.1	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	50,58	R$ 97,46	R$ 127,92	R$ 6.470,19	0,94 %
14.6.2	1883	ORSE	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m²	2,10	R$ 81,21	R$ 106,59	R$ 223,84	0,03 %
14.6.3	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	un	11,40	R$ 120,55	R$ 158,22	R$ 1.803,71	0,26 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 80
RUBRICA
2023

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15			**INSTALAÇÕES REDE LÓGICA**					**R$ 8.290,31**	**1,20 %**
15.1			**REDE LÓGICA**					**R$ 8.290,31**	**1,20 %**
15.1.1	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	110,00	R$ 12,94	R$ 16,98	R$ 1.867,80	0,27 %
15.1.2	1258	ORSE	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	un	26,00	R$ 34,52	R$ 45,31	R$ 1.178,06	0,17 %
15.1.3	1305	ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	un	45,00	R$ 11,51	R$ 15,11	R$ 679,95	0,10 %
15.1.4	C0481	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	45,00	R$ 2,60	R$ 3,41	R$ 153,45	0,02 %
15.1.5	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	130,00	R$ 3,79	R$ 4,97	R$ 646,10	0,09 %
15.1.6	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	205,00	R$ 9,50	R$ 12,47	R$ 2.556,35	0,37 %
15.1.7	9894	ORSE	Conector modular rj-45 com caixa de sobrepor, fornecimento	un	1,00	R$ 71,34	R$ 93,63	R$ 93,63	0,01 %
15.1.8	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R$ 128,48	R$ 168,63	R$ 168,63	0,02 %
15.1.9	720	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	19,00	R$ 11,61	R$ 15,24	R$ 289,56	0,04 %
15.1.10	714	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	19,00	R$ 4,95	R$ 6,50	R$ 123,50	0,02 %
15.1.11	C2486	SEINFRA	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	5,00	R$ 26,65	R$ 34,98	R$ 174,90	0,03 %

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 22/2023
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.1.12	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	22,00	R$ 12,41	R$ 16,29	R$ 358,38	0,05 %
16			**PORTAL DE ACESSO**					**R$ 172.295,14**	**24,95 %**
16.1			**MUROS E FECHOS**					**R$ 170.442,03**	**24,68 %**
16.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	7,25	R$ 142,79	R$ 187,41	R$ 1.358,72	0,20 %
16.1.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	8,40	R$ 308,10	R$ 404,38	R$ 3.396,79	0,49 %
16.1.3	424	ORSE	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	2,00	R$ 18,01	R$ 23,64	R$ 47,28	0,01 %
16.1.4	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	m²	468,00	R$ 269,66	R$ 353,93	R$ 165.639,24	23,98 %
16.2			**COBERTURA**					**R$ 1.853,11**	**0,27 %**
16.2.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	15,60	R$ 56,05	R$ 73,57	R$ 1.147,69	0,17 %
16.2.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	9,20	R$ 29,16	R$ 38,27	R$ 352,08	0,05 %
16.2.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,60	R$ 17,26	R$ 22,65	R$ 353,34	0,05 %
17			**LIMPEZA DA OBRA**					**R$ 1.796,38**	**0,26 %**

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 280/2023
RUBRICA

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 30.249.860/0001-24
R. VILA ISABEL, QDA L, Nº 19, SÃO FRANCISCO, SÃO LUIS-MA, CEP 65.076-780
(98) 3303-1112 / construnorteempreendimentos@gmail.com

Obra
Readequada: Construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
31,25%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.1			**LIMPEZA**					**R$ 1.796,38**	**0,26 %**
17.1.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	727,28	R$ 1,88	R$ 2,47	R$ 1.796,38	0,26 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025
Abertura da Licitação 06/06/2025 09:00
Número do Processo Licitatório Processo Administrativo nº 22/2025

Total sem BDI 526.223,87
Total do BDI 164.430,39
Total Geral 690.654,26

Valor global: Seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos.

Eng. Civil Luis Ernesto Campos de Goes
CREA 1105164519
Responsável Técnico

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303

Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303
Dados: 2025.06.06 11:12:13 -03'00'

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
DAVI DE JESUS DOS PASSOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 610.259.043-03

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 23
RUBRICA
23/2025

Fls. Nº 805
Proc. Nº 22/2025
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

PARECER TÉCNICO

DOCUMENTAÇÃO DA EMPRESA CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

De <cpl@capinzaldonorte.ma.gov.br>
Para Giuliamaciel <giuliamaciel@msn.com>
Data 2025-06-06 11:56
Prioridade Alta

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 808
RUBRICA

18.1 - EDITAL - CONC Nº. 02.25 - CONST. ESCOLA.pdf (~486 KB) Composições Preço Unitário.xlsx (~250 KB) Cronograma.xlsx (~23 KB)
Curva ABC Insumos.xlsx (~83 KB) Curva ABC Serviços.xlsx (~39 KB) Orçamento Resumido.xlsx (~23 KB) Orçamento Sintético.xlsx (~48 KB)
PROPOSTA DE PREÇO.pdf (~708 KB)

Bom dia!!

Encaminhamos em anexo documentos de habilitação e proposta adequada para análise e parecer técnico referente ao processo nº 22/2025 da concorrência eletrônica nº 02/2025 que tem como objeto Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA - FNDE - Escola 4 Salas.

Atenciosamente,

ELIANE FELIX ALMEIDA PAIVA
Agente de Contratação/CPL CAPINZAL DO NORTE/MA.

FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO.

PARECER TÉCNICO

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025

ASSUNTO: Análise Técnica da Proposta de Preço – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025

ÓRGÃO: Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte/MA

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

EMPRESA PARTICIPANTE:

- **Razão Social:** CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
- **CNPJ:** 30.249.860/0001-24
- **Valor Proposto:** R$ 690.654,26 (seiscentos e noventa mil, seiscentos e
- cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos).

ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES

ITEM	CONFORMIDADE
Proposta de Preços	A proposta apresentada atende integralmente às exigências previstas no edital.
Planilha Orçamentária	Os valores estão compatíveis com a realidade da obra e do projeto executivo apresentado.
Composição de Custos	A composição dos custos está em conformidade com o projeto e normas aplicáveis.
Cronograma Físico-Financeiro	O cronograma foi distribuído em **6 meses**, conforme especificado no projeto básico aprovado.
Encargos Sociais	Os encargos sociais estão devidamente calculados e atendem aos percentuais normativos aplicáveis.
Composição do BDI	Apresenta um BDI de **31,25% (desonerado)**, em conformidade com os parâmetros estabelecidos.

CONCLUSÃO DA PROPOSTA

Após análise criteriosa da proposta financeira apresentada pela CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, verifica-se que **a mesma atende integralmente aos requisitos e condições estabelecidos no edital** da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025.**

ANÁLISE DA HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO TÉCNICA - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024

EMPRESA PARTICIPANTE:

- **Razão Social:** CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
- **CNPJ:** 30.249.860/0001-24

ANÁLISE PERANTE O EDITAL:

	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
1	Registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho Regional de Arquitetura – CAU, da região sede da licitante; A licitante deverá apresentar a Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, bem como seu(s) Responsável(is) Técnico(s).	APTO
2	Qualificação técnico-operacional o licitante deverá apresentar um ou mais atestado(s) que comprovem que tenha executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas, limitado àsPARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA a seguir:	APTO
3	Comprovação de a licitante possuir em seu quadro técnico permanente, na data da licitação, profissional (is) de nível superior detentor de certidão ou atestado, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedida pelo CREA e/ou CAU, demonstrando sua aptidão por já haver sido responsável técnico por atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação.	APTO
4	A comprovação do vínculo profissional se fará mediante certidão do CREA ou CAU devidamente atualizados.	APTO
5	Quando se tratar de sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da empresa ou Certidão do CREA ou CAU, devidamente atualizados.	APTO
6	É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato este que inabilitará todas as envolvidas.	APTO
7	9.7. Declaração formal e expressa da licitante informando que disponibilizará Equipe Chave, Equipe Técnica de Apoio à Execução nos termos da tecnologia a ser utilizada, incluindo a relação dos profissionais da Equipe Chave, com a indicação nominal, qualificação e número do registro ou inscrição nas respectivas entidades profissionais competentes;	APTO
8	9.8. Não será permitida a soma de Responsáveis Técnicos de empresas diferentes participantes de consórcio. Empresas participantes de consórcio que apresentarem proposta para o lote não poderão apresentar proposta individualmente.	APTO

9	Durante a execução do CONTRATO, o profissional indicado como Responsável Técnico pode ser substituído por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado previamente pelo Município de São Roberto/MA;	APTO
10	Quando a CERTIDÃO DE ACERVO emitida pelo CREA não explicitar com clareza os serviços objeto do Acervo Técnico, esta deverá vir acompanhada do seu respectivo Atestado, devidamente registrado e reconhecido pelo CREA;	APTO
11	Não serão aceitos atestados de Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico, Assessoria Técnicas de OBRAS;	APTO
12	Não serão aceitos atestados de Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico, Assessoria Técnicas de OBRAS ou CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM ATESTADO;	APTO
13	É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato que este inabilitaria todas as envolvidas.	APTO

CONCLUSÃO DA HABILITAÇÃO

Após análise criteriosa da habilitação apresentada pela CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, verifica-se que **a mesma atende integralmente aos requisitos e condições estabelecidos no edital** da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025.**

Portanto, a empresa vencedora do certame está **tecnicamente adequada** e em conformidade com as especificações exigidas para os serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Capinzal do Norte/MA, 06 de junho de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
GIULIA ANDRADE MACIEL
Data: 06/06/2025 15:16:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

ATA DA SESSÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 311
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Sessão Pública
N° 02

Às 09:00 horas do dia 06/06/2025, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela portaria n9 001-13/2021.de 04 de Janeiro de 2021. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 22/2025, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 02. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

LOTES / ITENS

N° 0001

Descrição: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola

Quantidade: 1

Valor: R$ 863.317,83

Vencedor Fornecedor 4799 Valor: R$ 690.654,26

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
Fornecedor 3767	R$ 815.646,14	R$ 815.646,14	05/06/2025 14:20:40	CLASSIFICADA
Fornecedor 1373	R$ 820.460,26	R$ 820.460,26	06/06/2025 00:16:35	CLASSIFICADA
Fornecedor 4799	R$ 818.342,62	R$ 818.342,62	05/06/2025 21:13:44	CLASSIFICADA
Fornecedor 5028	R$ 735.747,58	R$ 735.747,58	06/06/2025 07:55:30	CLASSIFICADA
Fornecedor 2618	R$ 733.875,20	R$ 733.875,20	06/06/2025 06:19:24	CLASSIFICADA

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
06/06/2025 09:23:31	R$ 690.654,26	Fornecedor 4799
06/06/2025 09:11:32	R$ 732.000,00	Fornecedor 4799
06/06/2025 09:21:36	R$ 732.455,00	Fornecedor 3767
06/06/2025 09:14:33	R$ 732.500,00	Fornecedor 1373
06/06/2025 09:06:16	R$ 733.875,20	Fornecedor 2618
06/06/2025 09:06:16	R$ 735.747,58	Fornecedor 5028
06/06/2025 09:11:08	R$ 750.000,00	Fornecedor 1373
06/06/2025 09:06:16	R$ 815.646,14	Fornecedor 3767
06/06/2025 09:06:16	R$ 818.342,62	Fornecedor 4799
06/06/2025 09:06:16	R$ 820.460,26	Fornecedor 1373

Ata de Sessão Pública
N° 02

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Mensagem
21/05/2025 11:11:17	Sistema	Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01613309000110/compras/2025/24
06/06/2025 09:01:23	Sistema	Sessão pública aberta!
06/06/2025 09:01:42	ELIANE FÉLIX	Prezados licitantes, bom dia!
06/06/2025 09:03:17	ELIANE FÉLIX	Daremos início às formalidades desta Concorrência eletrônica, cujo objetivo é a Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.
06/06/2025 09:03:28	ELIANE FÉLIX	Antes de iniciar a análise das propostas, faço os seguintes apontamentos de praxe:
06/06/2025 09:03:45	ELIANE FÉLIX	É de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente, o cadastramento de propostas e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros;
06/06/2025 09:04:00	ELIANE FÉLIX	Tenham responsabilidade durante a fase de lances. Se acaso o Fornecedor reduzir muito o valor do lance a ponto de não conseguir entregar o produto ou executar o serviço, criando embaraços ao procedimento licitatório, o Município irá punir a empresa, conforme previsão editalícia, impedindo-a de participar de novos certames do mesmo município.
06/06/2025 09:04:17	ELIANE FÉLIX	Peço que acompanhem este certame até o seu desfecho, conforme condições estipuladas no Edital. O licitante que deixar de responder qualquer convocação/mensagem da Agente de Contratação será responsável pelo ônus decorrente da perda de negócio e ficará sujeito a eventuais sanções.
06/06/2025 09:04:31	ELIANE FÉLIX	Todas as comunicações acerca desta sessão pública serão informadas exclusivamente via chat, sendo dispensada qualquer outra forma de comunicação externa durante as fases de lances;
06/06/2025 09:04:48	ELIANE FÉLIX	Em respeito à vinculação ao instrumento convocatório, é importante lembrar que o momento da impugnação deste Edital já foi superado, assim, todos estão condicionados às suas disposições, bem como da legislação correspondente;
06/06/2025 09:05:02	ELIANE FÉLIX	Vou analisar as propostas iniciais e, logo após, iniciaremos a fase de lances. Desejo boa sorte a todos!
06/06/2025 09:06:16	Sistema	Disputa do Lote/Item 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
06/06/2025 09:21:18	Sistema	O lote/item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... entrou em TEMPO ALEATÓRIO de até 10 minutos, só participarão da fase de lances FECHADOS os fornecedores que ficarem a 10% do menor preço!
06/06/2025 09:23:09	Sistema	Fase de lances abertos do lote/item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... foi encerrada! Agora os fornecedores que ficaram a 10% do melhor lance (R$ 732.000,0000) terão 5 minutos para enviar um lance fechado, caso não tenham no mínimo 3 fornecedores nesta situação o sistema convocará os 3 melhores classificados. FINALIZADO O TEMPO , os lances serão DIVULGADOS.
06/06/2025 09:28:09	Sistema	Fim do tempo fechado do lote/item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es.... Disputa encerrada!
06/06/2025 09:28:09	Sistema	O arrematante do item/lote n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... foi o fornecedor com valor R$ 690.654,2600 !
06/06/2025 09:28:09	Sistema	Fase de disputa do pregão foi encerrada.
06/06/2025 09:29:37	ELIANE FÉLIX	Prezados licitantes, conforme orientação do TCU, a negociação é um poder/dever da Agente de Contratação, razão pela qual abrirei o prazo para que o senhor baixe o seu preço, caso haja possibilidade.
06/06/2025 09:29:42	Sistema	Aberta a negociação do item 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es...!

Ata de Sessão Pública
N° 02

Data/Hora	Origem	Mensagem
06/06/2025 09:29:42	Sistema	O licitante CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA pode enviar uma nova proposta para o lote/item 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... no local de envio de lances!
06/06/2025 09:30:41	Sistema	O Fornecedor CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA pode enviar mensagens.
06/06/2025 09:35:44	CONSTRUNORTE	Bom dia, já estamos no limite.
06/06/2025 09:37:23	ELIANE FÉLIX	Srs. Licitantes, diante do exposto, encerro a fase de negociação e daremos continuidade ao certame.
06/06/2025 09:39:41	ELIANE FÉLIX	Sr. Licitante, abrirei o prazo de 02 (duas) horas para envio de proposta readequada e documentos de habilitação da empresa classificada em primeiro lugar na fase de lances.
06/06/2025 09:40:40	Sistema	A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA. Documento: para envio dos documentos de habilitação e proposta readequada. . Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 06/06/2025 11:40:00
06/06/2025 11:18:04	Sistema	Documento enviado pelo fornecedor CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA!
06/06/2025 11:45:20	Lidiane Pereira da	Senhores, Licitantes. Decorrido o prazo para envio da documentação, suspenderemos o certame para análise da proposta e documentação e o prosseguimento será dia 06/06/2025 às 15h:00min.
06/06/2025 15:03:25	ELIANE FÉLIX	Boa tarde, Senhores Licitantes! Já estamos operando o certame. Favor acompanhar.
06/06/2025 15:17:48	ELIANE FÉLIX	Srs. Licitantes, peço que aguardem alguns instantes, por favor, pois a equipe técnica (Setor de Engenharia) está finalizando o parecer técnico da empresa participante e provisoriamente classificada em primeiro lugar, da proposta e documentação de habilitação anexada no sistema.
06/06/2025 15:29:10	ELIANE FÉLIX	Senhores, Licitantes. Após análise criteriosa da equipe técnica (Setor de Engenharia) da habilitação apresentada pela CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, verifica-se que a mesma atende integralmente aos requisitos e condições estabelecidos no edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 02/2025.
06/06/2025 15:30:15	Sistema	Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA (Documento enviado para PNCP)
06/06/2025 15:31:13	ELIANE FÉLIX	Senhores licitantes, foi anexado ao sistema o parecer técnico da engenharia para consulta.
06/06/2025 15:31:48	ELIANE FÉLIX	Srs. Licitantes, neste momento, realizarei, no sistema, a habilitação da empresa e será declarada vencedora, de modo que será aberto o prazo de 30 (trinta) minutos para eventual manifestação de intenção de recurso.
06/06/2025 15:32:11	Sistema	Fase de negociação do Lote/Item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... encerrada.
06/06/2025 15:32:11	Sistema	O fornecedor CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es....
06/06/2025 15:32:33	Sistema	Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 06/06/2025 16:02:33
06/06/2025 15:34:25	Sistema	O fornecedor ELETROCOL LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: MANIFESTAMOS INTENÇÃO DE RECURSO!. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
06/06/2025 15:34:59	Sistema	O fornecedor FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: INTENÇÃO DE RESCURSO. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
06/06/2025 15:35:17	Sistema	O fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: MANIFESTO DIEITO DE RECURSO. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
06/06/2025 16:04:11	ELIANE FÉLIX	Srs. licitantes, informo que as empresas ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA, FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, e ELETROCOL LTDA registraram manifesto direito de recurso. As razões

Ata de Sessão Pública
N° 02

Data/Hora	Origem	Mensagem
		deverão ser apresentadas no prazo de 03 (três) dias, findo os quais, a empresa Recorrida terá igual prazo para apresentar suas contrarrazões, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021.
06/06/2025 16:04:28	ELIANE FÉLIX	Após esse prazo, o processo será remetido à Autoridade Superior para julgamento.
06/06/2025 16:05:17	Sistema	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA para 11/06/2025 23:59:00.
06/06/2025 16:05:17	Sistema	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA para 16/06/2025 23:59:00.
06/06/2025 16:05:17	Sistema	O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
06/06/2025 16:05:42	Sistema	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA para 11/06/2025 23:59:00.
06/06/2025 16:05:42	Sistema	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA para 16/06/2025 23:59:00.
06/06/2025 16:05:42	Sistema	O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
06/06/2025 16:05:59	Sistema	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor ELETROCOL LTDA para 11/06/2025 23:59:00.
06/06/2025 16:05:59	Sistema	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor ELETROCOL LTDA para 16/06/2025 23:59:00.
06/06/2025 16:05:59	Sistema	O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
06/06/2025 16:07:07	ELIANE FÉLIX	Agradeço a participação e colaboração de todos! Tenham um ótimo dia!
06/06/2025 16:08:11	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Fase Recursal, por ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA. Motivo: As razões deverão ser apresentadas no prazo de 03 (três) dias, findo os quais, a empresa Recorrida terá igual prazo para apresentar suas contrarrazões, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021. Após esse prazo, o processo será remetido à Autoridade Superior para julgamento. .
12/06/2025 09:13:02	ELIANE FÉLIX	Prezados, Licitantes, bom dia!
12/06/2025 09:14:29	ELIANE FÉLIX	Considerando que os Fornecedores ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA, FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, e ELETROCOL LTDA teriam o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as suas razões recursais e, após a juntada do arquivo, a empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA teria igual prazo para apresentar a sua defesa.
12/06/2025 09:15:09	ELIANE FÉLIX	Considerando, de igual modo, que os Fornecedores ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA, FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, e ELETROCOL LTDA, mesmo com o prazo de 3 (três) dias úteis, não juntou qualquer arquivo, isto é, não apresentou as suas razões recursais, por cognição lógica a outra empresa não tem o porquê apresentar Contrarrazões, pois se não há impugnação, não há o que se defender.
12/06/2025 09:15:28	ELIANE FÉLIX	Considerando, por fim, que o prazo final para as razões foi no dia 11/06/2025 às 23h:59min e, olhando o sistema aqui, não tivemos nenhuma peça recursal anexada.
12/06/2025 09:15:50	ELIANE FÉLIX	Retomo a sessão antes do prazo final para comunicar a todos a preclusão do direito de recorrer e, à vista disso, a manutenção da decisão de habilitação, devendo o processo seguir para a finalização/adjudicação, para fins de celeridade e economia processual.
12/06/2025 09:28:55	ELIANE FÉLIX	O processo será remetido à Autoridade Superior para adjudicação e homologação.
12/06/2025 09:29:24	ELIANE FÉLIX	Tenham todos um ótimo dia!
12/06/2025 09:30:03	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Disputa Encerrada, por ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA. Motivo: As razões deverão ser apresentadas no prazo de 03 (três) dias, findo os quais, a empresa Recorrida terá igual prazo para

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 813
RUBRICA

Ata de Sessão Pública
N° 02

Data/Hora	Origem	Mensagem
		apresentar suas contrarrazões, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021. Após esse prazo, o processo será remetido à Autoridade Superior para julgamento.
16/06/2025 08:56:58	Lidiane Pereira da	. Srs. Licitantes, Bom dia! Nesse momento farei a adjudicação e homologação do objeto à empresa vencedora e em seguida o encerramento da sessão pública.
16/06/2025 08:57:13	Lidiane Pereira da	Agradeço a participação e colaboração de todos! Tenham um ótimo dia!
16/06/2025 08:57:52	Sistema	O Lote/Item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... foi ADJUDICADO por Lidiane Pereira da Silva.
16/06/2025 08:59:56	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Homologado, por Lidiane Pereira da Silva. Motivo: A Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária de Capinzal do Norte/MA, acolhendo o parecer conclusivo exarado pela Procuradoria Jurídica, ADJUDICA e HOMOLOGA, Processo Administrativo nº 22/2025, Concorrência Eletrônica nº 02/2025, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas, com fundamento no Art. 71 inc. IV da Lei nº 14.133/2021.

Eliane Félix Almeida Paiva
ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA/Pregoeiro/Agente de Contrataçao

Claudio Pereira de A Silva
CLÁUDIO PEREIRA DE ARAÚJO SILVA/Equipe de Apoio

Francilucia Braga
FRANCILUCIA BRAGA/Equipe de Apoio

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública
N° 02

Unidade Gestora:	PREFEITURA MUNICIPAL		
Tipo de Disputa:	Aberto e Fechado	Número do Processo	22/2025
Tipo de Lance:	Valor Global	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Data Disputa:	06/06/2025 09:00:00	Tipo da disputa:	Por Item
Data Impug./Escl.:	03/06/2025 23:59:00	Data Fim Propostas:	06/06/2025 09:00:00
Intervalo Lances:	100,0000	Prazo Int. Recurso:	30 minutos

Objeto:

Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

Às 09:00 horas do dia 06/06/2025, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela portaria n9 001-13/2021.de 04 de Janeiro de 2021. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 22/2025, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 02. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: HOMOLOGADO

A Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária de Capinzal do Norte/MA, acolhendo o parecer conclusivo exarado pela Procuradoria Jurídica, ADJUDICA e HOMOLOGA, Processo Administrativo nº 22/2025, Concorrência Eletrônica nº 02/2025, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas, com fundamento no Art. 71 inc. IV da Lei nº 14.133/2021

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA	CONSTRUNORTE	30.249.860/0001-24
ELETROCOL LTDA	ELETROCOL	10.548.494/0001-05

22/2023
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 819
RUBRICA

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA	CONSTRUTORA ESTRELA	28.588.813/0001-63
FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	construtora ferreira	50.060.855/0001-86
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	F & F CONSTRUCOES LTDA	14.795.690/0001-27

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 818
RUBRICA

LOTES / ITENS

N° 0001 Situação: ADJUDICADO

Descrição: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da

Quantidade: 1

Valor: 863.317,83

Vencedor CONSTRUNORTE 30.249.860/0001-24 Valor: 690.654,260

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
ELETROCOL LTDA	815.646,140	815.646,140	05/06/2025 14:20:40	CLASSIFICAD
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	820.460,260	820.460,260	06/06/2025 00:16:35	CLASSIFICAD
CONSTRUNORTE	818.342,620	818.342,620	05/06/2025 21:13:44	CLASSIFICAD
ESTRELA EMPREENDIMENTOS &	735.747,580	735.747,580	06/06/2025 07:55:30	CLASSIFICAD
FERREIRA EMPREENDIMENTOS &	733.875,200	733.875,200	06/06/2025 06:19:24	CLASSIFICAD

CLASSIFICAÇÃO

	Empresa	Situação	Valor
1	CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA	ADJUDICADO	690.654,260
2	ELETROCOL LTDA	CLASSIFICADO	732.455,000
3	J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	CLASSIFICADO	732.500,000
4	FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	CLASSIFICADO	733.875,200
5	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA	CLASSIFICADO	735.747,580

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
06/06/2025 09:23:31	690.654,260	CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
06/06/2025 09:11:32	732.000,000	CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
06/06/2025 09:21:36	732.455,000	ELETROCOL LTDA
06/06/2025 09:14:33	732.500,000	J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
06/06/2025 09:06:16	733.875,200	FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA
06/06/2025 09:06:16	735.747,580	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
06/06/2025 09:11:08	750.000,000	J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
06/06/2025 09:06:16	815.646,140	ELETROCOL LTDA
06/06/2025 09:06:16	818.342,620	CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
06/06/2025 09:06:16	820.460,260	J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 819
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 820
RUBRICA

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
21/05 11:11	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01613309000110/compras/2025/24
06/06 09:01	Sistema		Sessão pública aberta!
06/06 09:01	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Prezados licitantes, bom dia!
06/06 09:03	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Daremos início às formalidades desta Concorrência eletrônica, cujo objetivo é a Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.
06/06 09:03	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Antes de iniciar a análise das propostas, faço os seguintes apontamentos de praxe:
06/06 09:03	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		É de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente, o cadastramento de propostas e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros;
06/06 09:04	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Tenham responsabilidade durante a fase de lances. Se acaso o Fornecedor reduzir muito o valor do lance a ponto de não conseguir entregar o produto ou executar o serviço, criando embaraços ao procedimento licitatório, o Município irá punir a empresa, conforme previsão editalícia, impedindo-a de participar de novos certames do mesmo município.
06/06 09:04	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Peço que acompanhem este certame até o seu desfecho, conforme condições estipuladas no Edital. O licitante que deixar de responder qualquer convocação/mensagem da Agente de Contratação será responsável pelo ônus decorrente da perda de negócio e ficará sujeito a eventuais sanções.
06/06 09:04	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Todas as comunicações acerca desta sessão pública serão informadas exclusivamente via chat, sendo dispensada qualquer outra forma de comunicação externa durante as fases de lances;
06/06 09:04	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Em respeito à vinculação ao instrumento convocatório, é importante lembrar que o momento da impugnação deste Edital já foi superado, assim, todos estão condicionados às suas disposições, bem como da legislação correspondente;
06/06 09:05	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Vou analisar as propostas iniciais e, logo após, iniciaremos a fase de lances. Desejo boa sorte a todos!
06/06 09:06	Sistema	0001	Disputa do Lote/Item 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
06/06 09:21	Sistema	0001	O lote/item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... entrou em TEMPO ALEATÓRIO de até 10 minutos, só participarão da fase de lances FECHADOS os fornecedores que ficarem a 10% do menor preço!
06/06 09:23	Sistema	0001	Fase de lances abertos do lote/item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... foi encerrada! Agora os fornecedores que ficaram a 10% do melhor lance (R$ 732.000,0000) terão 5 minutos para enviar um lance fechado, caso não tenham no mínimo 3 fornecedores nesta situação o sistema convocará os 3 melhores classificados. FINALIZADO O TEMPO , os lances serão DIVULGADOS.
06/06 09:28	Sistema	0001	Fim do tempo fechado do lote/item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es.... Disputa encerrada!
06/06 09:28	Sistema	0001	O arrematante do item/lote n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... foi o fornecedor com valor R$ 690.654,2600 !
06/06 09:28	Sistema		Fase de disputa do pregão foi encerrada.
06/06 09:29	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Prezados licitantes, conforme orientação do TCU, a negociação é um poder/dever da Agente de Contratação, razão pela qual abrirei o prazo para que o senhor baixe o seu preço, caso haja possibilidade.
06/06 09:29	Sistema	0001	Aberta a negociação do item 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es...!
06/06 09:29	Sistema	0001	O licitante CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA pode enviar uma nova proposta para o lote/item 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... no local de envio de lances!
06/06 09:30	Sistema		O Fornecedor CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA pode enviar mensagens.
06/06 09:35	CONSTRUNORTE EMPREENDIMENT		Bom dia, já estamos no limite.
06/06 09:37	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Srs. Licitantes, diante do exposto, encerro a fase de negociação e daremos continuidade ao certame.
06/06 09:39	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Sr. Licitante, abrirei o prazo de 02 (duas) horas para envio de proposta readequada e documentos de habilitação da empresa classificada em primeiro lugar na fase de lances.
06/06 09:40	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA. Documento: para envio dos documentos de habilitação e proposta readequada. . Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 06/06/2025 11:40:00
06/06 11:18	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA!

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 02

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
06/06 11:45	Lidiane Pereira da Silva		Senhores, Licitantes. Decorrido o prazo para envio da documentação, suspenderemos o certame para análise da proposta e documentação e o prosseguimento será dia 06/06/2025 às 15h:00min.
06/06 15:03	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Boa tarde, Senhores Licitantes! Já estamos operando o certame. Favor acompanhar.
06/06 15:17	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Srs. Licitantes, peço que aguardem alguns instantes, por favor, pois a equipe técnica (Setor de Engenharia) está finalizando o parecer técnico da empresa participante e provisoriamente classificada em primeiro lugar, da proposta e documentação de habilitação anexada no sistema.
06/06 15:29	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Senhores, Licitantes. Após análise criteriosa da equipe técnica (Setor de Engenharia) da habilitação apresentada pela CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, verifica-se que a mesma atende integralmente aos requisitos e condições estabelecidos no edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 02/2025.
06/06 15:30	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA (Documento enviado para PNCP)
06/06 15:31	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Senhores licitantes, foi anexado ao sistema o parecer técnico da engenharia para consulta.
06/06 15:31	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Srs. Licitantes, neste momento, realizarei, no sistema, a habilitação da empresa e será declarada vencedora, de modo que será aberto o prazo de 30 (trinta) minutos para eventual manifestação de intenção de recurso.
06/06 15:32	Sistema	0001	Fase de negociação do Lote/Item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... encerrada.
06/06 15:32	Sistema	0001	O fornecedor CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es....
06/06 15:32	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 06/06/2025 16:02:33
06/06 15:34	Sistema		O fornecedor ELETROCOL LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: MANIFESTAMOS INTENÇÃO DE RECURSO!. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
06/06 15:34	Sistema		O fornecedor FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: INTENÇÃO DE RESCURSO. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
06/06 15:35	Sistema		O fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: MANIFESTO DIEITO DE RECURSO. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
06/06 16:04	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Srs. licitantes, informo que as empresas ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA, FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, e ELETROCOL LTDA registraram manifesto direito de recurso. As razões deverão ser apresentadas no prazo de 03 (três) dias, findo os quais, a empresa Recorrida terá igual prazo para apresentar suas contrarrazões, nos termos do art. 165 da Lei n° 14.133/2021.
06/06 16:04	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Após esse prazo, o processo será remetido à Autoridade Superior para julgamento.
06/06 16:05	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA para 11/06/2025 23:59:00.
06/06 16:05	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA para 16/06/2025 23:59:00.
06/06 16:05	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
06/06 16:05	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA para 11/06/2025 23:59:00.
06/06 16:05	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA para 16/06/2025 23:59:00.
06/06 16:05	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
06/06 16:05	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor ELETROCOL LTDA para 11/06/2025 23:59:00.
06/06 16:05	Sistema		O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor ELETROCOL LTDA para 16/06/2025 23:59:00.
06/06 16:05	Sistema		O módulo de recursos para o envio de peças e contrarazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
06/06 16:07	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Agradeço a participação e colaboração de todos! Tenham um ótimo dia!
06/06 16:08	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Fase Recursal, por ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA. Motivo: As razões deverão ser apresentadas no prazo de 03 (três) dias, findo os quais, a empresa Recorrida terá igual prazo para apresentar suas contrarrazões, nos termos do art. 165 da Lei n° 14.133/2021. Após esse prazo, o processo será remetido à Autoridade Superior para julgamento.
12/06 09:13	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Prezados, Licitantes, bom dia!
12/06 09:14	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Considerando que os Fornecedores ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA, FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, e ELETROCOL LTDA teriam o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as suas razões recursais e, após a juntada do arquivo, a

Ata de Realização - Concorrência Pública

N° 02

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
			empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA teria igual prazo para apresentar a sua defesa.
12/06 09:15	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Considerando, de igual modo, que os Fornecedores ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA, FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA, e ELETROCOL LTDA, mesmo com o prazo de 3 (três) dias úteis, não juntou qualquer arquivo, isto é, não apresentou as suas razões recursais, por cognição lógica a outra empresa não tem o porquê apresentar Contrarrazões, pois se não há impugnação, não há o que se defender.
12/06 09:15	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Considerando, por fim, que o prazo final para as razões foi no dia 11/06/2025 às 23h:59min e, olhando o sistema aqui, não tivemos nenhuma peça recursal anexada.
12/06 09:15	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Retomo a sessão antes do prazo final para comunicar a todos a preclusão do direito de recorrer e, à vista disso, a manutenção da decisão de habilitação, devendo o processo seguir para a finalização/adjudicação, para fins de celeridade e economia processual.
12/06 09:28	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		O processo será remetido à Autoridade Superior para adjudicação e homologação.
12/06 09:29	ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA		Tenham todos um ótimo dia!
12/06 09:30	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Disputa Encerrada, por ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA. Motivo: As razões deverão ser apresentadas no prazo de 03 (três) dias, findo os quais, a empresa Recorrida terá igual prazo para apresentar suas contrarrazões, nos termos do art. 165 da Lei nº 14.133/2021. Após esse prazo, o processo será remetido à Autoridade Superior para julgamento.
16/06 08:56	Lidiane Pereira da Silva		Srs. Licitantes, Bom dia! Nesse momento farei a adjudicação e homologação do objeto à empresa vencedora e em seguida o encerramento da sessão pública.
16/06 08:57	Lidiane Pereira da Silva		Agradeço a participação e colaboração de todos! Tenham um ótimo dia!
16/06 08:57	Sistema	0001	O Lote/Item n° 0001 - Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da es... foi ADJUDICADO por Lidiane Pereira da Silva.
16/06 08:59	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Homologado, por Lidiane Pereira da Silva. Motivo: A Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária de Capinzal do Norte/MA, acolhendo o parecer conclusivo exarado pela Procuradoria Jurídica, ADJUDICA e HOMOLOGA, Processo Administrativo nº 22/2025, Concorrência Eletrônica nº 02/2025, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas, com fundamento no Art. 71 inc. IV da Lei nº 14.133/2021.

PROPONENTES

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA	CONSTRUNORTE	30.249.860/0001-24
Contato: DAVI DE JESUS DOS PASSOS	(98)991419541	mclicitacoesma@gmail.com
ELETROCOL LTDA	ELETROCOL	10.548.494/0001-05
Contato: SAMUEL MUNIS OLIVEIRA ROSA	(99)9842-4526	eletrocolma@hotmail.com
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA	CONSTRUTORA ESTRELA	28.588.813/0001-63
Contato: flavio	(99)9853-1613	estrelaempreendimentospf@gmail.com
FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	construtora ferreira	50.060.855/0001-86
Contato: Isadora Gonçalves de Brito	(89)9944-1455	goncalvesisadora24@gmail.com
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	F & F CONSTRUCOES LTDA	14.795.690/0001-27
Contato: jose felix da costa filho	(99)984641265	jfconstrucoes.projetos@gmail.com

Eliane Félix Almeida Paiva

ELIANE FÉLIX ALMEIDA PAIVA/Pregoeiro/Agente de Contrataçao

CLÁUDIO PEREIRA DE ARAÚJO SILVA/Equipe de Apoio

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 828
RUBRICA

Franciluicia Braga

FRANCILUCIA BRAGA/Equipe de Apoio

Fls. Nº 824
Proc. Nº 22/202
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

RELATÓRIOS GERADOS PELO SISTEMA DE COMPRAS

Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 585
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Processo N° 02

FORNECEDOR: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA 30.249.860/0001-24

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
0001 Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à	1,00	690.654,260	690.654,260	20,00%

QTD: **1**

VALOR TOTAL: **690.654,260**

PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE | Portal de Compras

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Propostas Iniciais
N° 02

LOTES / ITENS

N° 0001
Descrição: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola
Quantidade: 1
Valor: 863.317,83

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
ELETROCOL LTDA	815.646,14	815.646,14	05/06/2025 14:20:40	CLASSIFICADA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA	820.460,26	820.460,26	06/06/2025 00:16:35	CLASSIFICADA
CONSTRUNORTE	818.342,62	818.342,62	05/06/2025 21:13:44	CLASSIFICADA
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA	735.747,58	735.747,58	06/06/2025 07:55:30	CLASSIFICADA
FERREIRA EMPREENDIMENTOS &	733.875,20	733.875,20	06/06/2025 06:19:24	CLASSIFICADA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

Processo Administrativo nº 22/2025.

Concorrência Eletrônica nº. 02/2025.

Objeto: **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.**

RELATÓRIO

À Procuradora Geral do Município;

Trata-se o presente Relatório da Concorrência Eletrônica nº 02/2025, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas**. O aviso de licitação foi publicado no Diário Oficial da União, Diário Oficial do Município, Jornal de grande circulação, no Mural da CPL do Município, no Portal de Compras através do sítio eletrônico https://www.comprascapinzaldonortema.com.br/, Portal da Transparência e no SINC-CONTRATA – TCE/MA.

A sessão de abertura foi marcada para o dia 06 de junho de 2025, às 09:00h, ocasião em que a Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital e fez as observações de praxe. Após a análise preliminar das propostas de preços, abriu-se a fase de lances. Após a fase de disputa, a empresa **CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 30.249.860/0001-24, foi classificada provisoriamente em primeiro lugar no item 01. Em seguida foi aberto prazo para negociação, sendo que a empresa classificada provisoriamente em primeiro lugar não manifestou interesse em negociar. Diante do exposto, foi encerrado a fase de negociação e foi dado continuidade ao certame. Em seguida a agente de contratação abriu o prazo de 2h para que a empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, classificada provisoriamente em primeiro lugar na fase de lances, apresentasse os Documentos de Habilitação para análise da comissão e elaboração de parecer técnico. A Agente de Contratação suspendeu a sessão até o dia 06 de junho de 2025, às 15h:00min.

No horário marcado, foi dado andamento no certame. Tendo em vista que a licitante juntou tanto a proposta adequada quanto a documentação de habilitação, foi enviado ao setor técnico, qual seja, engenharia do município, para elaboração de parecer técnico tanto sobre a proposta como qualificação técnica. Após análise criteriosa da proposta de preços e documentos de habilitação apresentada pela CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, verifica-se que a mesma atende integralmente aos requisitos e condições estabelecidos no edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025.

Fls. Nº 828
Proc. Nº 22/2025
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

Ao verificar que a empresa apresentou os documentos conforme exigido no Edital, foi declarada habilitada e vencedora do certame. Aberto o prazo para manifestar intenção em interpor Recurso, as empresas ELETROCOL LTDA, FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA e ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA registraram manifesto direito de recurso. Em seguida foi aberto prazo de 03 (três) dias para as razões que deveriam ser apresentadas até o dia 11/06/2025 até 23h59min, findo os quais, passou *in albis*.

Considerando, por fim, que o prazo final para as razões foi no dia 11/06/2025 às 23h59min e, verificando o sistema, não houve peça recursal anexada por nenhuma das empresas, o processo será remetido à Autoridade Superior para adjudicação e homologação.

A ata da sessão foi disponibilizada a todos no sistema assim que a agente de contratação declarou o final da sessão.

Ressaltamos, ainda, que foram respeitados os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade, probidade administrativa, vinculação ao instrumento convocatório, julgamento objetivo e os que lhes são correlatos.

Por fim, enviamos os autos à Procuradoria Jurídica para elaboração de parecer.

Capinzal do Norte/MA, 16 de junho de 2025.

Eliane Félix Almeida Paiva
Eliane Felix Almeida Paiva
Agente de Contratação

PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE
MINHA CIDADE, MEU ORGULHO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

PARECER JURÍDICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 22/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 02/2025

Ementa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL NO POVOADO MORADA NOVA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA – FNDE – ESCOLA 4 SALAS.

1. RELATÓRIO

Trata-se de procedimento licitatório realizado na modalidade "concorrência eletrônica", pelo critério menor preço, para a "Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.". A fase externa do procedimento, iniciada com a convocação dos interessados via Aviso de Contratação, também atendeu a contento os ditames legais, eis que houve a observância ao disposto no art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021.

O aviso de licitação foi publicado no Diário Oficial da União, Diário Oficial do Município, Jornal de grande circulação, no Mural da CPL do Município, no Portal de Compras através do sítio eletrônico https://www.comprascapinzaldonorte.com.br/, Portal da Transparência e no SINC-CONTRATA – TCE/MA.

No dia e horário marcados, foi dado andamento no certame, ocasião em que a Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital e fez as observações de praxe. Após a análise preliminar das propostas de preços, abriu-se a fase de lances. Após a fase de disputa, a empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 30.249.860/0001-24, foi classificada provisoriamente em primeiro lugar. A agente de contratação abriu o prazo de 2 (duas) horas para que a empresa apresentasse os Documentos de Habilitação, para análise da comissão. Decorrido o prazo para o envio da documentação, devido ao horário, o certame foi suspenso e marcado sua reabertura para o dia 06 de junho de 2025, às 15:00h.

No horário marcado, foi dado andamento no certame. Tendo em vista que a licitante juntou tanto a proposta adequada quanto a documentação de habilitação, foi enviado ao setor técnico, qual seja, engenharia do município, para elaboração de parecer técnico tanto sobre a

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

proposta como qualificação técnica. Após análise criteriosa da proposta de preços e documentos de habilitação apresentada pela CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, verifica-se que a mesma atende integralmente aos requisitos e condições estabelecidos no edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025.

Ao verificar que a empresa apresentou os documentos conforme exigido no Edital, foi declarada habilitada e vencedora do certame. Aberto o prazo para manifestar intenção em interpor Recurso, as empresas ELETROCOL LTDA, FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA e ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA registraram manifesto direito de recurso. Em seguida foi aberto prazo de 03 (três) dias para as razões que deveriam ser apresentadas até o dia 11/06/2025 até 23h59min, findo os quais, passou *in albis*.

Considerando, por fim, que o prazo final para as razões foi no dia 11/06/2025 às 23h59min e, verificando o sistema, não houve peça recursal anexada por nenhuma das empresas, o processo foi remetido à Autoridade Superior para adjudicação e homologação. A ata da sessão foi disponibilizada a todos no sistema assim que a agente de contratação declarou o final da sessão.

2. DA RESPONSABILIDADE DO PARECERISTA

Passamos a análise jurídica do caso em tela, ressaltando que a opinião jurídica exarada nesse parecer não tem força vinculante, podendo o administrador público entender de modo diverso. Desse modo o Parecer tem o escopo de assistir a autoridade administrativa no controle interno da legalidade dos atos a serem praticados.

Os gestores municipais possuem o comando da máquina administrativa e deve ser ciente e se responsabilizar por todas as decisões que adota, independentemente da natureza delas, ou seja, o administrador público não é simplesmente uma figura decorativa na estrutura, ao contrário, deve adotar uma postura ativa no comando das decisões, e mais ainda nas licitações e contratações públicas, devendo atuar cautelosamente, uma vez que está obrigado a atender os princípios fundamentais da administração pública.

Cumpre anotar que o "*parecer não é ato administrativo, sendo, quando muito, ato de administração consultiva, que visa a informar, elucidar, sugerir providências administrativas a serem estabelecidas nos atos de administração ativa*". (Celso Antônio Bandeira de Mello, "Curso de Direito Administrativo", Malheiros Ed., 13ª. ed., p. 377). Ou seja, trata-se de ato meramente opinativo, que submetemos à apreciação superior.

3. ANÁLISE E FUNDAMENTÇÃO JURÍDICA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

De início, destaco que não cabe ao parecerista jurídico imiscuir-se nas atividades de competência do Agente de Contratação e da equipe de apoio. Assim, pontos como a avaliação dos preços e os atos inerentes a condução do certame, se não evidenciarem a prática de erro grosseiro, não serão analisados. De igual modo, não compete ao parecerista jurídico fazer as vezes de gestor público, de maneira que as razões de conveniência e oportunidade que deram ensejo a deflagração do presente procedimento, se não sugerirem a prática de ato ímprobo, também não serão objeto de exame.

Cabe ao profissional do Direito, nas oportunidades em que fala nos autos, avaliar a adequação da modalidade de licitação escolhida e seu critério de julgamento; dar suporte teórico ao agente de contratação/pregoeiro/comissão de licitação; zelar pela observância aos princípios administrativos; garantir a adequação jurídico-formal do procedimento, dentre outros atos correlates.

Veja-se que a adequação da modalidade de licitação escolhida, bem como as regras atinentes a fase preparatória e às exigências de conteúdo do edital (art. 53, § 1°, da Lei n.º 14.133/2021), foram devidamente verificadas por ocasião do parecer inicial.

No mais, o procedimento em exame atendeu aos postulados dos princípios jurídicos que regem as compras públicas, sendo que o princípio da publicidade restou atendido na medida em que o instrumento convocatório foi amplamente divulgado, oferecendo a todos oportunidade de participação no certame. De igual modo, foi obedecido o princípio da legalidade na medida em que o processo caminhou com estrita observância aos limites impostos pela norma.

No mesmo sentido, constata-se a efetiva atenção aos princípios da impessoalidade e da igualdade, uma vez que não há nos autos indícios de direcionamento ou afastamento do interesse público. Ao mesmo tempo, vê-se que os princípios da moralidade e da probidade administrativa também foram satisfeitos, já que o objeto do certame e as razões de sua realização condizem com a moral e os bons costumes, refletindo a postura proba da Administração.

Por fim, foram igualmente prestigiados os princípios do julgamento objetivo e da vinculação ao instrumento convocatório, uma vez que o julgamento das propostas oferecidas foi feito de acordo com as estipulações do Edital, cujas regras também foram seguidas nos demais atos realizados no procedimento.

4. OBJETO E ADEQUAÇÃO À LEGALIDADE

O objeto do certame é a contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas, conforme detalhado no Projeto Básico anexo. A especificação do objeto está clara e detalhada, atendendo ao princípio da especificidade previsto na Lei nº 14.133/2021. A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

clareza na definição do objeto é essencial para garantir a competitividade e a transparência do processo licitatório.

5. MODALIDADE DE LICITAÇÃO

O presente processo licitatório n. 22/2025 se realiza na modalidade de Concorrência eletrônica n. 02/2025, conceituado pela Lei 14.133/2021 em seu artigo 6º, XXXVIII:

> Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:
> [...]
> XXXVIII – concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:
> a) menor preço;
> b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
> c) técnica e preço;
> d) maior retorno econômico;
> e) maior desconto;
> [...]

Da mesma Lei, do artigo 29, extrai-se que a modalidade de Concorrência seguirá o rito procedimental do artigo 17. Nesse sentido, Marçal Justen Filho em seu Comentário à Nova Lei de Licitações e Contratações Administrativas: Lei 14.133/2021 (2021, p.440) ensina que *"A concorrência destinam-se a promover a contratação de compras, locações, serviços (inclusive de engenharia) e obras. No tocante às compras e serviços, é cabível a concorrência quando não se caracteriza um objeto comum"*.

No processo Licitatório n.14/2025, a modalidade de concorrência é aplicável haja vista se tratar de contratação de empresa especializada em obras. Obedecendo, assim, o que ordena a Lei 14.133/2021.

6. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O critério de julgamento é o de menor preço por item, conforme estabelecido no item 3.1 do Edital. Este critério é adequado e está em conformidade com o art. 33 da Lei 14.133/2021, que permite a escolha do menor preço como parâmetro de seleção, desde que o objeto possa ser descrito de forma objetiva, o que se aplica ao caso presente.

Nesse critério deve-se considerar o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação, na estrita observância do artigo 34 da Lei n. 14.133/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

Nesse sentido, Marçal Justen Filho assi ensina:

> A licitação sempre visa obter a melhor proposta pelo menor custo possível. Esse fator (menor custo possível) é ponto comum nas licitações de menor preço, de maior desconto e de técnica e preço. As exigências quanto à qualidade, prazo e outras, podem variar caso a caso. Porém, isso não ocorrerá no tocante ao preço. A Administração Pública tem o dever de buscar o menor desembolso de recursos, a fazer-se nas melhores condições possíveis. Qualquer outra solução ofenderia aos princípios mais basilares da gestão da coisa pública. (Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas: Lei 14.133/2021. – São Paulo: Thomson Reuters Brasil, 2021, p. 473).

Como a modalidade de licitação é a concorrência eletrónica, o critério selecionado está de acordo com a norma regente. No mais, deverão os interessados observar os prazos para a apresentação de propostas e os lances previstos no Edital e no artigo 55 da Lei 14.133/2021.

7. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

As exigências de habilitação descritas no edital estão em conformidade com o art. 67 da Lei nº 14.133/2021. Os documentos exigidos incluem a comprovação de regularidade fiscal, trabalhista, e a qualificação técnica das empresas concorrentes. Não foram identificadas exigências que possam restringir de forma indevida a competitividade do certame.

8. MINUTAS DE CONTRATO

As minutas do contrato anexada ao edital está adequadamente alinhada com as normas contratuais previstas pela Lei n 14.133/2021. As cláusulas contratuais, como prazos de entrega, penalidades e valores, estão detalhadas de forma a garantir a segurança jurídica tanto para a Administração quanto para os fornecedores. A cláusula de pagamento, prevê o prazo de pagamento ao contrato e demais condições a ele referentes definidos no Projeto Básico, anexo ao contrato.

9. CONCLUSÃO

Considerando o objeto e a justificativa apresentados no Projeto Básico devidamente anexado ao Edital para a realização da licitação, à luz da necessidade apresentada, tem-se que o presente Processo Licitatório se faz necessário para atingir os fins de contratação dos serviços especificados, dado o excesso de demanda e condições da prestação do serviço, conforme exposto no Projeto Básico.

Ademais, o Edital esclarece os recursos orçamentários destinados ao cumprimento das despesas previstas para a obra do presente processo. Bem como todas as condições de participação

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 834
RUBRICA

dos interessados do certame, além dos esclarecimentos operacionais necessários ao isonômico andamento da disputa.

Dessa forma, **a contratação da empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, para a prestação dos serviços especificados encontra-se plenamente regular e em conformidade com a legislação vigente.**

Diante do exposto, conclui-se que o edital e suas minutas estão em conformidade com a legislação vigente, especialmente a Lei nº14.133/2021, e não foram identificados vícios que possam comprometer a legalidade do certame. O procedimento licitatório é adequado e atende aos princípios da legalidade, publicidade, isonomia e economicidade. Recomenda-se a continuidade do certame, observando-se as diretrizes estabelecidas. vencedora do certame, considerando que todos os requisitos legais foram atendidos e que a proposta apresentada é exequível

É o parecer, S. M. J.

Capinzal do Norte, 16 de junho de 2025.

BRENO RICHARD LIMA GOMES:03680439326

Assinado de forma digital por BRENO RICHARD LIMA GOMES:03680439326
Dados: 2025.06.16 00:23:14 -03'00'

BRENO RICHARD LIMA GOMES

Sub-Procurador Municipal

(Portaria n.º 50/2025)

OAB/MA 19.939

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 896
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Termo de Adjudicação
Processo N° 02

Após análise da documentação apresentada e julgados todos os recursos referentes ao presente processo, adjudico as empresas vencedoras conforme indicado abaixo:

FORNECEDOR: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA — 30.249.860/0001-24

LOTE/ITEM	FABRICANTE/MARCA	VALOR UNIT.	QTD	VALOR FINAL
0001 Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção		690.654,26	1	690.654,26

QTD: 1

VALOR TOTAL: 690.654,26

VALOR GERAL: 690.654,26

Fls. Nº 839
Proc. Nº 22/2025
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 22/2025

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

A Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária de Capinzal do Norte/MA, acolhendo o parecer conclusivo exarado pela Procuradoria Jurídica, **ADJUDICA** e **HOMOLOGA**, Processo Administrativo nº 22/2025, Concorrência Eletrônica nº 02/2025, que tem como objeto a Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas, com fundamento no Art. 71 inc. IV da Lei nº 14.133/2021.

Empresa: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L, nº 19, Bairro São Francisco, CEP: 65.076-780, São Luís – MA. Valor total de R$ 690.654,26 (seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos).

Capinzal do Norte/MA, 16 de junho de 2025.

LIDIANE PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO TRIBUTÁRIA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 838
RUBRICA

Edital nº 02/2025

Acessar Contratação

Última atualização 21/05/2025

Local: Capinzal do Norte/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE CAPINZAL DO NORTE

Unidade compradora: 33760 - Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte

Modo de disputa: Aberto-Fechado **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 21/05/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 21/05/2025 11:11 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 06/06/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 01613309000110-1-000024/2025 **Fonte:** BR Conectado

Objeto:

Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Municipio de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 863.317,83	R$ 690.654,26

Itens Arquivos Histórico

Evento	Data/Hora do Evento
Inclusão - Contratação	21/05/2025 - 11:11:14
Inclusão - Documento de Contratação	21/05/2025 - 11:11:17
Inclusão - Documento de Contratação	06/06/2025 - 15:30:15
Retificação - Item de Contratação	16/06/2025 - 09:00:56
Inclusão - Resultado de Item de Contratação	16/06/2025 - 09:00:56

Exibir: 5 1-5 de 5 itens Página: 1

Voltar

PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel

diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

BID Banco Interamericano de Desenvolvimento

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Serpro

SEBRAE

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 839
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 840
RUBRICA

ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE CONTAS

EXTRATO DE ENVIO

PERÍODO: 16/06/2025 - 16/06/2025
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL - 01613309000110
DATA DE CRIAÇÃO: 16/06/2025 11:44:36
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 616d6a62-e6b4-40f5-ba5e-d5dac7d5f371

RESULTADO

cnpj procedimento	id procedimento	tipo resultado	cpf envio	data envio	cpf exclusao	data exclusao	status
01613309000110	CR032025SEMUS	1	40779840330	16/06/2025	-	-	ENVIADO
01613309000110	CO022025SEMUS	1	40779840330	16/06/2025	-	-	ENVIADO

Total Resultado: 2

DIÁRIO OFICIAL
Município de Capinzal do Norte - MA

VOL. VI – Nº 0364/2025
ISSN – XXXX - XXXX
SEGUNDA – 16 DE JUNHO DE 2025

EXECUTIVO

SUMÁRIO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO 2
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO 2

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 841
RUBRICA

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no link https://capinzaldonorte.ma.gov.br/transparencia/diario-oficial, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 8424
RUBRICA

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 22/2025
TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

A Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária de Capinzal do Norte/MA, acolhendo o parecer conclusivo exarado pela Procuradoria Jurídica, **ADJUDICA** e **HOMOLOGA**, Processo Administrativo nº 22/2025, Concorrência Eletrônica nº 02/2025, que tem como objeto a Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas, com fundamento no Art. 71 inc. IV da Lei nº 14.133/2021.

Empresa: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 30.249.860/0001-24, com sede na Rua Vila Isabel, Quadra L, [illegible] 19, Bairro São Francisco, CEP: 65.076-780, São Luís – MA. Valor total de R$ 690.654,26 (seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos).

Capinzal do Norte/MA, 16 de junho de 2025.

LIDIANE PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO TRIBUTÁRIA

Identificador: 1390-f67287c5b1bfec72a959c05a2e16dbdc85cd6348

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

CHAMADA PÚBLICA Nº. 03/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 29/2025
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

A Secretaria Municipal de Finanças e Gestão Tributária do Município de Capinzal do Norte/MA, por meio de sua Secretária Municipal, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE, com fundamento no art. 71, da lei nº 14.133/21, **ADJUDICAR E HOMOLOGAR** o Processo Administrativo nº 29/2025, Chamada Pública nº 03/2025, cujo o objeto é o cadastramento de grupos formais e informais de agricultores familiares para aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, destinada ao fornecimento de gêneros alimentícios para o abastecimento do Hospital Municipal São José de Capinzal do Norte - MA, o qual teve como vencedor o fornecedor da agricultora familiar:

Nº	FORNECEDOR DA AGRICULTURA FAMILIAR	VALOR TOTAL
01	Associação dos Agricultores e Agricultoras Familiares de Capinzal do Norte, CNPJ Nº. 30.835.937/0001-48	R$ 64.177,00
VALOR TOTAL		**R$ 64.177,00**

Capinzal do Norte/MA, 16 de junho de 2025.

LIDIANE PEREIRA DA SILVA
Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária
PORTARIA GABPM Nº 002/2025

Identificador: 1390-89a298993cfe778415b1cb7788b526b8acfc9ffe

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 813
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 842
RUBRICA

www.capinzaldonorte.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - MA

RUA LINDOLFO FLÓRIO S/N - VISTA ALEGRE - CEP: 65.735-000

Capinzal do Norte - MA

Contato: (99) 99130-9047

CN=MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE:01613309000110, OU=AC SyngularID Multipla, OU=33442422000175, OU=Videoconferencia, OU=Certificado Digital PJ A1, O=ICP-Brasil, C=BR
assinado em: 2025-06-17 00:06:03

condições estabelecidas no Termo de Referência. Critério de julgamento: menor preço. Reger-se-á pelas disposições da Lei Nº 14.133/2021, e suas alterações e, ainda, pelo estabelecido no Edital e seus anexos. DATA: 02 de julho das 2025 às 15h:00min no horário de Brasília, na plataforma de compras da Prefeitura, https://www.licitabacurituba.com.br. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, de 2a a 6a feira das 08h00min às 12h00min, a Rua Benjamin Constant, s/n - Centro, Bacurituba - MA, no Portal de Compras: https://www.licitabacurituba.com.br, ou no Portal do Município no endereço eletrônico https://transparencia.bacurituba.ma.gov.br, Esclarecimentos adicionais deverão ser protocolados no portal de compras ou por e-mail, no endereço eletrônico: cplbacurituba@gmail.com.

Bacurituba/MA, 16 de junho de 2025.
REGIANE DE JESUS BARROS E BARROS
Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

AVISOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2025

AVISO DE LICITAÇÃO - RETIFICAÇÃO E REPUBLICAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2025 PMBC/MA PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 75/2025

A Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA, através de sua Pregoeira e equipe de apoio, torna público para conhecimento de todos que procedeu à retificação do Edital do Pregão Eletrônico nº 036/2025, com as seguintes alteração no critério de julgamento, passando de menor valor global para menor preço por lote, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviço em manutenção de equipamento de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. A nova data para a realização da sessão pública de disputa será no dia 04 de julho de 2025, às 11h00, horário de Brasília/DF. Local: Portal de compras Licitanet - www.licitanet.com.br.

Os interessados poderão adquirir o Edital e seus anexos, junto à Comissão Permanente de Licitação - CPL, na sede da Prefeitura, localizada na Isaac Martins, Nº 371, Centro - Barra do Corda - MA, CEP: 65950-000, no horário de 08h00min as 12h00min, Portal do Município: www.barradocorda.ma.gov.br, no Portal de Compras Licitanet e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Para mais esclarecimentos a licitação, entrar em contato por meio do seguinte endereço eletrônico: cplbdc25@gmail.com.

Barra do Corda - MA, 17 de junho de 2025.
AURICÉLIA DE SOUSA DA SILVA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 38/2025 - PMBC/MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.362/2025

A Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA, através de sua Pregoeira e equipe de apoio, torna público para conhecimento de todos que estará realizando Licitação na MODALIDADE: PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento menor VALOR POR LOTE, nos termos da Lei nº 14.133/2021. OBJETO: Contratação de pessoa jurídica especializada para aquisição de medicamentos de uso hospitalar, para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Barra do Corda/MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. O início da disputa ocorrerá no dia 04 de julho de 2025, às 11h00min, horário de Brasília/DF. Local: Portal de Compras Licitanet - www.licitanet.com.br. Os interessados poderão adquirir o Edital e seus anexos junto à Comissão Permanente de Licitação - CPL, na sede da Prefeitura, localizada na Rua Isaac Martins, nº 371, Centro - Barra do Corda - MA, CEP: 65950-000, no horário de 08h00min às 12h00min, no Portal do Município: www.barradocorda.ma.gov.br, no Portal de Compras Licitanet, e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Para mais esclarecimentos sobre a licitação, entrar em contato pelo seguinte e-mail: cplbdc25@gmail.com.

Barra do Corda - MA, 17 de junho de 2025.
AURICÉLIA DE SOUSA DA SILVA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 39/2025 - PMBC/MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1312/2025

A Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA, através de sua Pregoeira e equipe de apoio, torna público para conhecimento de todos que estará realizando Licitação na MODALIDADE: PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento menor VALOR POR ITEM, nos termos da Lei nº 14.133/2021. OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para aquisição de cadeiras de roda tipo padrão, para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Barra do Corda/MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. O início da disputa ocorrerá no dia 07 de julho de 2025, às 09h00min, horário de Brasília/DF. Local: Portal de Compras Licitanet - www.licitanet.com.br. Os interessados poderão adquirir o Edital e seus anexos junto à Comissão Permanente de Licitação - CPL, na sede da Prefeitura, localizada na Rua Isaac Martins, nº 371, Centro - Barra do Corda - MA, CEP: 65950-000, no horário de 08h00min às 12h00min, no Portal do Município: www.barradocorda.ma.gov.br, no Portal de Compras Licitanet, e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Para mais esclarecimentos sobre a licitação, entrar em contato pelo seguinte e-mail: cplbdc25@gmail.com.

Barra do Corda - MA, 17 de junho de 2025.
AURICÉLIA DE SOUSA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO

EXTRATOS DE TERMO ADITIVO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 306001/2025
Espécie: Primeiro (1º) Termo Aditivo ao Contrato nº 04060001/2024 do Pregão Eletrônico nº 005/2024, Partes: Prefeitura Municipal de BELA VISTA DO MARANHÃO, CNPJ n° 01.612.347/0001-58, e a Empresa: PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 30.052.887/0001-22. OBJETO: prorrogar o prazo e vigência do Contrato 04060001/2024-PE 005/2024, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação asfáltica de vias no município de Bela Vista do Maranhão - MA, de acordo com o Contrato de Repasse nº 955209/2023 - MINISTERIO DAS CIDADES/CAIXA, permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato BASE LEGAL: Art. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. Vigência: 365(trezentos e sessenta e cinco) dias, iniciando a partir do dia 04 de junho de 2025. Assinam: Adilson da Silva Sousa, Prefeito Municipal, pelo Contratante e o Sr. Caio Rubens Vieira da Silva. Bela Vista do maranhão - MA, em 03 de junho de 2025.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 306002/2025
Espécie: Primeiro (1º) Termo Aditivo ao Contrato nº 04060002/2024 do Pregão Eletrônico nº 006/2024, Partes: Prefeitura Municipal de BELA VISTA DO MARANHÃO, CNPJ n° 01.612.347/0001-58, e a Empresa: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ nº 30.249.860/0001-24. OBJETO: prorrogar o prazo e vigência do Contrato 04060002/2024-PE 006/2024, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação asfáltica de vias no município de Bela Vista do Maranhão - MA, de acordo com o Contrato de Repasse nº 955210/2023 - MINISTERIO DAS CIDADES/CAIXA, permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato BASE LEGAL: Art. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. Vigência: 365(trezentos e sessenta e cinco) dias, iniciando a partir do dia 04 de junho de 2025. Assinam: Adilson da Silva Sousa, Prefeito Municipal, pelo Contratante e o Sr. Davi de Jesus dos Passos. Bela Vista do maranhão - MA, em 03 de junho de 2025.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 306003/2025
Espécie: Primeiro (1º) Termo Aditivo ao Contrato nº 04060003/2024 do Pregão Eletrônico nº 007/2024, Partes: Prefeitura Municipal de BELA VISTA DO MARANHÃO, CNPJ n° 01.612.347/0001-58, e a Empresa: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ nº 30.249.860/0001-24. OBJETO: prorrogar o prazo e vigência do Contrato 04060003/2024-PE 007/2024, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação asfáltica de vias no município de Bela Vista do Maranhão - MA, de acordo com o Contrato de Repasse nº 955326/2023 - MINISTERIO DAS CIDADES/CAIXA, permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato BASE LEGAL: Art. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. Vigência: 365(trezentos e sessenta e cinco) dias, iniciando a partir do dia 04 de junho de 2025. Assinam: Adilson da Silva Sousa, Prefeito Municipal, pelo Contratante e o Sr. Davi de Jesus dos Passos. Bela Vista do maranhão - MA, em 03 de junho de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 16/2025

A Prefeitura Municipal de Brejo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº14.133/2021, Lei Complementar nº123/2006, Decreto Municipal nº63/2024 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão, em sua forma Eletrônica, do tipo menor preço, disputada por item, para Registro de Preços com o objetivo de futura e eventual contratação de empresa para aquisição de equipamentos e materiais permanentes (eletroeletrônicos, refrigeração, equipamentos para manutenção e limpeza, copa, cozinha, escritório, e informática específicos para engenharia) para suprir as necessidades das Secretarias Municipais da Prefeitura Municipal de Brejo - MA, que se realizará no dia 01 de julho de 2025, às 08:00 horas (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site www.licitabrejoma.com.br, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web da Licita Brejo - Endereço: www.licitabrejoma.com.br e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço eletrônico.

Brejo - MA, 16 de junho de 2025.
ANSELMO BARBOSA MOURÃO
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº CCC01.01/2024 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250901/2024. CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA, CNPJ Nº 01.613.309/0001-10. CONTRATADO: LIMA MATOS SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 10.628.406/0001-77, sediada na Avenida Daniel de La Touche, nº 987 - CESD, TORRE 1 SALA 807, CEP: 65.074-115, São Luís/MA. REPRESENTANTE: Anderson Wesley Lima Matos. VALOR DO CONTRATO: R$ 1.398.519,40 (um milhão e trezentos e noventa e oito mil e quinhentos e dezenove reais e quarenta centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENV. REGIONAL - MIDR; CONVÊNIO: 94330512023 OPERAÇÃO: 1087112-78; PROPOSTA TRANSFEREGOV: 016483/2023; CONTRAPARTIDA; PODER-02 PODER EXECUTIVO; ORGÃO - 05 SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES; UNIDADE-01 SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES CONSTRUÇÃO, RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - 1010.0000 4 DESPESAS DE CAPITAL; 4 INVESTIMENTOS; Obras e Instalações 4.4.90 51.00. VIGÊNCIA: 180 (centos e oitenta) dias. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 2/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 22/2025. PROCEDIMENTO: Concorrência nº 02/2025. OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA - FNDE - Escola 4 Salas. VALOR GLOBAL: R$ 690.654,26 (seiscentos e noventa mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos). EMPRESA ADJUDICATÁRIA: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 30.249.860/0001-24. DATA DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO: 16/06/2025.

LIDIANE PEREIRA DA SILVA.
Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025

Aviso de Licitação: Processo Administrativo Nº: 046/2025, Concorrência Eletrônica nº: 001/2025, que tem por Objeto: OBJETO: CONTRATAÇÃO CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NA TRAVESSA DO BACURI, NA RUA DO AEROPORTO, BAIRRO CENTRO OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO FNDE Nº168195/2024, do critério de julgamento "Menor Preço", sob o regime de execução "empreitada por preço global" que reger-se-á pelas disposições da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e as Condições do Edital, que anteriormente designada para ocorrer no dia 06/05/2025 às 9:00 horas (nove horas) horário de Brasília - DF, será ADIADA para o dia 09/07/2025 às 9:00 horas (nove horas) horário de Brasília - DF, por meio do compras.gov (www.gov.br/compras). O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no site da prefeitura endereço eletrônico https://www.governadornewtonbello.ma.gov.br/.

Gov. Newton Bello - Ma, 4 de Junho de 2025.
MAURÍCIO MORAES CARVALHO
Secretário Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DOS RODRIGUES

EXTRATO DE CONTRATO Nº 25/PE/2025 - PMLR

PARTES. O MUNICÍPIO DE LAGO DOS RODRIGUES - MA, inscrito no CNPJ sob o nº 01.612.541/0001-33, com sede na RUA 08 DE MAIO, S/N, CENTRO, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, neste ato representada pelo Sr. Antônio Cláudio Pereira Barbosa, Secretário Municipal de Saúde, inscrito sob o CPF nº ***.237.353-** e a empresa A O ALVES LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 19.907.409/0001-14, sediada na Rua Santa Terezinha, nº 13, centro, Lago da Pedra/MA, OBJETO: contratação de empresa especializada na prestação de serviços de realização de exames laboratoriais de análises clínicas e de imagem, com fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Lago dos Rodrigues-MA, conforme especificações contidas no Processo Administrativo de nº 2702047/2025 e proposta apresentada. BASE LEGAL: Lei 14.133/2021 e Decreto Federal nº 11.462/2023. VALOR: O valor total a ser pago será de R$ 658.888,50 (seiscentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e oitenta e oito reais e cinquenta centavos). VIGÊNCIA: O prazo de vigência do presente contrato será de 12 (doze) meses, prorrogável nos termos dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021. Fundo de Saúde ORGÃO: 12. Fundo Municipal de Saúde UNIDADE ORÇAMENTARIA: 1201 - Fundo Municipal de Saúde;FUNÇÃO: 10 - Saúde SUB - FUNÇÃO: 302 - Assistência Hospitalar e Ambulatorial PROGRAMA: 0276 - Gestão Médica Hospitalar PROJETO ATIVIDADE: 2.059 - Manut. e Func. da assist. Medica hospitalar/ambulatorial - MAC CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA 3.3.90.39.00 - Outros serv. De

PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE
MINHA CIDADE MEU ORGULHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 053/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025 – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇAO DE SERVIÇOS QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA E A EMPRESA CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS, PARA O FIM QUE SE ESPECIFICA.

O MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA, com sede à localizada na Avenida Lindolfo Flório, s/n Vista Alegre - CEP: 65735-000 – CAPINZAL DO NORTE/MA, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ n.º 01.613.309/0001-10, por intermédio da Secretaria Municipal de Finanças e Gestão Tributária, neste ato representada pela Senhora Lidiane Pereira da Silva, Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a **Empresa CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 30.249.860/0001-24, Inscrição Estadual nº 127263489, Inscrição Municipal nº 98234672, sediada na Rua Vila Isabel, Quadra L, nº 19, Fone: (98) 3303-1112 E-mail: construnorteempreendimentos@gmail.com, Bairro São Francisco, CEP: 65.076-780, São Luís/MA, neste ato representada por seu Sócio Administrador, o Senhor Davi de Jesus dos Passos, brasileiro, Empresário, inscrito no CPF nº 610.259.043-03, residente e domiciliado na Rua Riachuelo, nº 192, Bairro: João Paulo, São Luís/MA, CEP: 65.040-060, doravante denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no **Processo Administrativo nº 022/2025** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Contrato Administrativo de Prestação de Serviços, decorrente da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

1.2 O presente Contrato está consubstanciando no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 001/2024 e demais legislações aplicáveis.

1.3 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Projeto Básico;

1.3.2. Proposta do contratado;

PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE
MINHA CIDADE, MEU ORGULHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

1.3.3. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1 O valor do presente contrato é de **R$ 690.654,26 (seiscentos e noventa mil e seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos)**, a ser pago, em até 30 dias, após a execução dos serviços pela CONTRATADA acompanhada da Nota Fiscal e aprovação do Setor competente da CONTRATANTE, conforme planilha abaixo descrita conforme planilha abaixo descrita:

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 37.205,43	5,39 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO	R$ -	0,00 %
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	R$ 44.002,40	6,37 %
4	SUPERESTRUTURA	R$ -	0,00 %
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R$ 62.356,55	9,03 %
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)	R$ 88.503,44	12,81 %
7	PAREDES E PAINÉIS	R$ 10.634,17	1,54 %
8	ESQUADRIAS	R$ 39.448,94	5,71 %
9	COBERTURA	R$ 41.084,97	5,95 %
10	REVESTIMENTO	R$ 39.836,94	5,77 %
11	PAVIMENTAÇÃO	R$ 42.316,75	6,13 %
12	SOLEIRAS E RODAPÉS	R$ 2.080,77	0,30 %
13	PINTURAS	R$ 65.975,83	9,55 %
14	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	R$ 34.826,24	5,04 %
15	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	R$ 8.290,31	1,20 %
16	PORTAL DE ACESSO	R$ 172.295,14	24,95 %
17	LIMPEZA DA OBRA	R$ 1.796,38	0,26 %

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025	Total sem BDI	R$	526.223,87
Abertura da Licitação: 06/06/2025 09:00	Total do BDI	R$	164.430,39
Número do Processo Licitatório: Processo Administrativo nº 22/2025	Total Geral	R$	690.654,26

2.2 O preço aqui contratado não sofrerá reajuste e inclui todas as despesas com impostos, transporte, seguros, taxas ou outros tributos eventualmente incidentes sobre os materiais.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇOES DA CONTRATADA

3.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

3.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

3.3 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

3.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

3.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

3.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

3.7 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

3.8 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual

3.9 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

3.10 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

3.11 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei nº 14.133, de 2021);

3.12 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

3.13 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

3.14 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

3.15 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1. São obrigações do Contratante:

4.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

4.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

4.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

4.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

4.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

4.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

4.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

4.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do

ajuste.

4.10. A Administração terá o prazo de 01 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

4.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 01 (um) mês.

4.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE VIGENCIA E DA EXECUÇÃO

5.1 **DA VIGÊNCIA:** O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, com início da data da sua assinatura, em observância, aos créditos orçamentários, as necessidades do objeto e aos quantitativos máximos estabelecidos, conforme consta no Projeto Básico do Edital.

5.2 **DA EXECUÇÃO:** O Prazo de execução será de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de emissão da Ordem de Serviços.

5.3 O prazo de vigência e de execução poderão ser prorrogados, mediante justificativa, por meio de Termo Aditivo, devendo ser formalizada nos autos de um processo administrativo.

CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Projeto Básico, anexo a este Contrato

CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta de recursos próprios do município da seguinte dotação orçamentária:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 05-FUNDO NACIONAL ED EDUCAÇÃO- FME
PROJETO/ATIVIDADE: 12.361.0011.1001.0000-CONST. RECUP. AQUIS. UNIDADES ESCOLARES FUNDEB 30%
NATUREZA DA DESPESA: 4 OBRAS E INSTALAÇÕES 4.4.90.51.00

22/2025
DOC. ADMINISTRATIVO
FLS 859
RUBRICA

CLÁUSULA OITAVA - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. **Multa:**

8.3. Moratória de 20% (vinte por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

8.4. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.4.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.4.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no ***caput*** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o Contratante;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

8.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.9. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

8.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, oriundos de de multa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

CLÁUSULA NONA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

9.1 Não haverá exigência de garantia da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO REAJUSTE

10.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de 01 (um) ano contado da data da celebração do instrumento contratual.

10.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IGPM-IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

10.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

10.4 No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

10.5 Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

10.6 Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

10.7 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

10.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

11.1 As condições de realização dos serviços estão dispostas no Projeto Básico e demais documentos integrantes do Edital e deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

12.1. A prestação de serviços será executada de acordo com as especificações contidas no Projeto Básico e seus anexos, o qual é parte integrante deste contrato, independente de sua transcrição.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA — DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.3.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. Indenizações e multas.

13.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput,* da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – FISCAL DE CONTRATO

14.1. O acompanhamento e a fiscalização do contrato serão de responsabilidade de servidor/comissão, designado pelo Município de Capinzal do Norte/MA.

14.2. Caberá ao servidor/comissão designado para fiscalização do contrato registrar todas as ocorrências verificadas durante a execução da contratação, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

14.3. As decisões e providências que ultrapassarem a competência da fiscalização deverão ser solicitadas ao gestor do contrato, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes.

14.4. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade do fornecimento dos materiais e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do contrato, devendo ser exercido pelo gestor/fiscal do contrato.

14.5. A fiscalização caberá o ateste das notas fiscais dos fornecimentos prestados, desde que cumpridas as exigências estabelecidas no contrato e no Projeto Básico.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

15.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA SUBCONTRAÇÃO, CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

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

16.2 A CONTRATADA não poderá subcontratar total ou parcialmente o objeto deste Contrato, bem como cedê-lo ou transferi-lo, no todo ou em parte, sob pena de imediata rescisão e aplicação das sanções administrativas cabíveis.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA- DA HABILITAÇÃO

17.1 A CONTRATADA terá que manter durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS COMUNICAÇÕES

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

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA PUBLICAÇÃO

19.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DOS CASOS OMISSOS

20.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, conforme as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, Decreto Municipal nº 001/2024 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO

21.1 O presente contrato vincula-se ao Processo de Concorrência Eletrônica Nº 001/2025, aberto através do Processo Administrativo nº 14/2025.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA RESPONSABILIDADE CIVIL

22.1 A CONTRATADA responderá por perdas e danos que vier a sofrer a CONTRATANTE, ou terceiros, razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, da CONTRATADA ou de seus prepostos, independentemente de outras combinações contratuais ou legais, a que estiver sujeita.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – FORO

23.1 Fica eleito o foro da Cidade de Santo Antônio dos Lopes/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº, Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante 02 (duas) testemunhas que também as subscrevem.

Capinzal do Norte/MA, 23 de junho de 2025.

DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303 Assinado de forma digital por DAVI DE JESUS DOS PASSOS:61025904303 Dados: 2025.06.25 11:28:53 -03'00'

LIDIANE PEREIRA DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO TRIBUTÁRIA
CONTRATANTE

DAVI DE JESUS DOS PASSOS
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome: Raimunda de Sá Oliveira
CPF: 968629553-49

Nome: Raimunda Rodrigues de Sousa
CPF: 883468481-91

PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE
MINHA CIDADE, MEU ORGULHO!

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
Avenida Lindolfo Flório, s/nº - Vista Alegre
Capinzal do Norte – Maranhão
CNPJ: 01.613.309/0001-10

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 053/2025. **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** Nº 002/2025. **PROCESSO ADMINISTRATIVO** nº 022/2025. **CONTRATANTE:** Município de Capinzal do Norte/MA, CNPJ n.º 01.613.309/0001-10, localizada na Avenida Lindolfo Flório, s/nº - Vista Alegre – CAPINZAL DO NORTE/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Finanças e Gestão Tributária. **OBJETO**: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas. **DATA DA ASSINATURA**: 23/06/2025. **CONTRATADO**: Construnorte Empreendimentos Ltda, CNPJ nº 30.249.860/0001-24, Inscrição Estadual nº 127263489, Inscrição Municipal nº 98234672, sediada na Rua Vila Isabel, Quadra L, nº 19, Fone: (98) 3303-1112, Bairro São Francisco, CEP: 65.076-780. **REPRESENTANTE:** Davi de Jesus dos Passos. **VALOR DO CONTRATO**: R$ 690.654,26 (seiscentos e noventa mil e seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 05-FUNDO NACIONAL ED EDUCAÇÃO- FME; PROJETO/ATIVIDADE: 12.361.0011.1001.0000-CONST. RECUP. AQUIS. UNIDADES ESCOLARES FUNDEB 30%; NATUREZA DA DESPESA: 4 OBRAS E INSTALAÇÕES 4.4.90.51.00. **VIGÊNCIA:** 12 (doze) meses. **BASE LEGAL:** Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações. Lidiane Pereira da Silva - Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária.

DIÁRIO OFICIAL
Município de Capinzal do Norte - MA

VOL. VI – Nº 0371/2025
ISSN – XXXX - XXXX
QUARTA – 25 DE JUNHO DE 2025

EXECUTIVO

SUMÁRIO

DECRETO Nº 334/ 2025 DE 25 DE JUNHO DE 2025 2
EXTRATO DE CONTRATO 2
EXTRATO DE CONTRATO 2
PORTARIA - SEMED - Nº187/2025 2

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 859
RUBRICA

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no link https://capinzaldonorte.ma.gov.br/transparencia/diario-oficial, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 36
RUBRICA

DECRETO Nº 334/ 2025 DE 25 DE JUNHO DE 2025

DECRETO Nº 334/ 2025 DE 25 DE JUNHO DE 2025

Estabelece o período de férias escolares no âmbito da Rede Municipal de Ensino de Capinzal do Norte e dispõe sobre a concessão de férias aos servidores públicos municipais lotados nas unidades escolares.

O PREFEITO MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE, Estado do Maranhão, no uso das atribuições legais que lhe confere a Lei Orgânica do Município,

CONSIDERANDO o calendário escolar vigente para o ano de 2025, que estabelece o recesso escolar no mês de julho;

CONSIDERANDO a necessidade de assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais e evitar a duplicidade de concessão de períodos de férias aos servidores no mesmo exercício;

DECRETA:

Art. 1º Fica estabelecido o período de férias escolares na Rede Municipal de Ensino de Capinzal do Norte, no intervalo de 1º a 31 de julho de 2025, aplicando-se, neste período, o gozo de férias dos servidores públicos municipais lotados diretamente nas escolas municipais.

§1º Excetuam-se da regra prevista no caput deste artigo os seguintes servidores, cujas férias deverão ser solicitadas formalmente e serão concedidas conforme o interesse e a conveniência da Administração Pública, mediante análise individual:

I – Servidores lotados na Secretaria Municipal de Educação;

II – Servidores que exercem funções de vigilância (vigias).

§2º Os servidores abrangidos por este decreto deverão retomar suas atividades normalmente a partir do dia 1º de agosto de 2025, conforme calendário escolar e administrativo vigente.

Art. 2º - O presente Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário

Publique-se, Registra-se e Cumpra-se.

Capinzal do Norte/MA, 25 de junho de 2025.

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS _____
RUBRICA _____

ABNADAR DE SOUSA PEREIRA
Prefeito Municipal

Identificador: 1477-110ca641c8bf2c42d2863b14bf5530dcabb795b8

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 052/2025. **PREGÃO ELETRÔNICO:** Nº 008/2024. **CONTRATANTE:** Município de Capinzal do Norte/MA, CNPJ n.º 01.613.309/0001-10, localizada na Avenida Lindolfo Flório, s/nº - Vista Alegre – CAPINZAL DO NORTE/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Finanças e Gestão Tributária. **OBJETO**: Fornecimento de carteiras e conjuntos escolares para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. **DATA DA ASSINATURA**: 23/06/2025. **CONTRATADO**: ESCOLLAR INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA, CNPJ nº 30.177.538/0001-37, localizada na AV 05, S/N, Bairro: Distrito Industrial, São Luís/MA. **REPRESENTANTE:** Clementino Lucas da Costa Junior. **VALOR DO CONTRATO**: R$ 1.147.700,00 (um milhão e cento e quarenta e sete mil e setecentos reais). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**: Unidade Orçamentária: 020401 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – M.D.E; Projeto/Atividade: 12.361.0002.2006.0000 – MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; Natureza da Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente **VIGÊNCIA:** 31/12/2025. **BASE LEGAL:** Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações. Lidiane Pereira da Silva - Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária.

Identificador: 1477-f3530c1a05551399c94c1f4095801d51d1beff5f

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 053/2025. **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº** 002/2025. **PROCESSO ADMINISTRATIVO** nº 022/2025. **CONTRATANTE:** Município de Capinzal do Norte/MA, CNPJ n.º 01.613.309/0001-10, localizada na Avenida Lindolfo Flório, s/nº - Vista Alegre – CAPINZAL DO NORTE/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Finanças e Gestão Tributária. **OBJETO**: Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas. **DATA DA ASSINATURA**: 23/06/2025. **CONTRATADO**: Construnorte Empreendimentos Ltda, CNPJ nº 30.249.860/0001-24, Inscrição Estadual nº 127263489, Inscrição Municipal nº 98234672, sediada na Rua Vila Isabel, Quadra L, nº 19, Fone: (98) 3303-1112, Bairro São Francisco, CEP: 65.076-780. **REPRESENTANTE:** Davi de Jesus dos Passos. **VALOR DO CONTRATO**: R$ 690.654,26 (seiscentos e noventa mil e seiscentos e cinquenta e quatro reais e vinte e seis centavos). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 05-FUNDO NACIONAL ED EDUCAÇÃO- FME; PROJETO/ATIVIDADE: 12.361.0011.1001.0000-CONST. RECUP. AQUIS. UNIDADES ESCOLARES FUNDEB 30%; NATUREZA DA DESPESA: 4 OBRAS E INSTALAÇÕES 4.4.90.51.00. **VIGÊNCIA:** 12 (doze) meses. **BASE LEGAL:** Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações. Lidiane Pereira da Silva - Secretária Municipal de Finanças e Gestão Tributária.

Identificador: 1477-be2c488bc3cf39dada19e2b50683e280f2f4c218

PORTARIA - SEMED - Nº187/2025

PORTARIA - SEMED - Nº187/2025

A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA, no uso de suas atribuições legais, considerando os dispositivos da Lei nº 8.112/90, Lei Municipal 02/2008, que disciplina o Regime Jurídico dos Servidores do município de Capinzal do Norte, Estado do Maranhão, RESOLVE:

Art.1º- Conceder Licença para Tratamento de Saúde, no período de **09/06/2025 a 09/09/2025 (90 dias),** desde a data do requerimento apresentado, para o(a) servidor(a) **JOVELINA MARIA SILVA BARROS,** portadora do RG nº XXXXXXXXX016-3 SSP/MA, inscrita no CPF nº

XXX.XXX.861-15, ocupante do cargo de A.O.S.D lotada em U.E.M ANTONIO JOSE SERRA FIGUEIREDO matrícula nº 066, conforme solicitado em requerimento protocolado no dia 09 de junho de 2025.

Art.2º- Cessada a situação que deu causa ao referido termo, retorne o(a) servidor (a) ao exercício habitual de suas funções no prazo de 7 dias.

Art.3º As disposições do artigo anterior obedecerão a Legislação Municipal, na forma dos artigos 89 a 95 do Regime Jurídico dos Servidores do Município de Capinzal do Norte/MA.

Art. 4º - A presente Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Publique, Registre-se, Comunique-se e Cumpra-se.

Capinzal do Norte - MA, 25 de maio de 2025.

ELISSANDRA NASCIMENTO ABREU
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
(PORTARIA 003/2025)

Identificador: 1477-5a8372ea85d311babe92cf11bed53a91af84d6c6

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 861
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 89
RUBRICA

www.capinzaldonorte.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - MA

RUA LINDOLFO FLÓRIO S/N - VISTA ALEGRE - CEP: 65.735-000

Capinzal do Norte - MA

Contato: (99) 99130-9047

CN=MUNICIPIO DE CAPINZAL DO NORTE:01613309000110, OU=AC SyngularID Multipla, OU=33442422000176, OU=Videoconferencia, OU=Certificado Digital PJ A1, O=ICP-Brasil, C=BR
assinado em: 2025-06-26 00:00:03

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 889
RUBRICA

Contrato nº 053/2025

Ultima atualização 26/06/2025

Local: Capinzal do Norte/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE CAPINZAL DO NORTE

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 22/2025 **Categoria do processo:** Compras

Data de divulgação no PNCP: 26/06/2025 **Data de assinatura:** 23/06/2025

Vigência: de 23/06/2025 a 23/06/2026

Id contrato PNCP: 01613309000110-2-000023/2025 **Fonte:** BR Conectado

Id contratação PNCP: 01613309000110-1-000024/2025

Objeto:

Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Municipio de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas.

VALOR CONTRATADO

R$ 690.654,26

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 30.249.860/0001-24 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Arquivos Histórico

Nome	Data	Tipo
Contrato 053	26/06/2025	Contrato

Exibir 5 | 1-1 de 1 itens | Página: 1

Voltar

PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

BID Banco Interamericano de Desenvolvimento

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Serpro

SEBRAE

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso.**

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 804
RUBRICA

22/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 869
RUBRICA

ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE CONTAS

EXTRATO DE ENVIO

PERÍODO: 26/06/2025 - 26/06/2025
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL - 01613309000110
DATA DE CRIAÇÃO: 26/06/2025 09:22:18
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 99212fb6-aa5d-4004-8a0f-66d4f1b54d8e

CONTRATO

cnpj contratante	id contrato	cpf envio	data envio	cpf exclusao	data exclusao	status
01613309000110	CON532025	40779840330	26/06/2025	-	-	ENVIADO

Total Contrato: 1

Fls. Nº 866
Proc. Nº 22/2025
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Nesta data encerro o 2º. Volume dos autos do **Processo Administrativo nº. 022/2025,** que tem como objeto a contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à construção da escola municipal no Povoado Morada Nova, no Município de Capinzal do Norte/MA – FNDE – Escola 4 Salas. Encerra-se na presente fls. 866, não podendo mais nada ser acrescentado neste volume.

Servidor(a) Municipal