



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE

Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 588
RUBRICA

Estrutura Metálica – 15 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-SMT-COB-GER0-01_R02	Planta da cobertura e notas – locação das bases – Bloco A e Bloco B	1:75
TIPO1-SMT-PLE-BLCA-02_R02	Estrutura da cobertura e elevações – Bloco A	1:75
TIPO1-SMT-FOR-BLCA-03_R02	Estrutura do forro – Bloco A	1:75
TIPO1-SMT-PLE-BLCB-04_R02	Estrutura da cobertura e elevações – Bloco B	1:75
TIPO1-SMT-FOR-BLCB-05_R02	Estrutura do forro – Bloco B	1:75
TIPO1-SMT-PLE-BLCC-06_R02	Estrutura da cobertura e elevações – Bloco C Pátio coberto	Indicada
TIPO1-SMT-PLE-GER0-07_R02	Planta da cobertura – Calhas – Bloco A, Bloco B e Bloco C	1:75
TIPO1-SMT-AMP-GER0-08_R02	Ampliações das tesouras – TS1, TS2, TS3, TS4 E TS5	indicada
TIPO1-SMT-AMP-GER0-09_R02	Ampliações das tesouras – TS6, TS7, TS8 E TS9	indicada
TIPO1-SMT-DET-GER0-10_R02	Detalhes construtivos	indicada
TIPO1-SMT-DET-GER0-11_R02	Detalhes construtivos	indicada
TIPO1-SMT-COB-BLCA-12_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco A	1:75
TIPO1-SMT-COB-BLCB-13_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco B	1:75
TIPO1-SMT-COB-BLCC-14_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco C Pátio coberto	1:50
TIPO1-SMT-DET-GER0-15_R02	Detalhes construtivos	indicada



PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 27 pranchas

Instalação de Água Fria – 10 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HAG-PLB-GER0-01_R01	Lançamento da rede – Planta baixa do térreo	1:75
TIPO1-HAG-PLB-GER0-02_R02	Lançamento da rede – Indicação isométricos	1:75
TIPO1-HAG-PLB-GER0-03_R02	Lançamento da rede – Indicação cortes	1:75
TIPO1-HAG-MOD-GER0-04_R02	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-05_R02	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-06_R02	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-07_R02	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-DET-GER0-08_R02	Detalhes - cortes	1:25
TIPO1-HAG-DET-GER0-09_R02	Detalhes - cortes	1:25
TIPO1-HAG-DET-RES0-10_R02	Detalhes – Castelo D'água	indicada

Instalação de Águas Pluviais – 4 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HAP-COB-GER0-01_R02	Pontos de coleta – Planta da Cobertura	1:75
TIPO1-HAP-PLB-GER0-02_R02	Pontos de coleta e Transposição – Cobertura	1:75
TIPO1-HAP-DET-GER0-03_R02	Detalhes – Planta da Cobertura	1:25
TIPO1-HAP-PLB-GER0-04_R02	Pontos de coleta e Transposição – Térreo	1:75

Instalação de Esgoto Sanitário – 7 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HEG-PLB-GER0-01_R02	Lançamento da Rede – Planta do Térreo	1:75
TIPO1-HEG-PLB-GER0-02_R02	Lançamento da Rede – Detalhes	1:75
TIPO1-HEG-DET-GER0-03_R02	Detalhes – S1 ao S8	1:25
TIPO1-HEG-DET-GER0-04_R02	Detalhes – S9 ao S13 e Tanque Séptico	1:25
TIPO1-HEG-DET-GER0-05_R02	Detalhes – S14 ao S16	1:25
TIPO1-HEG-DET-GER0-06_R02	Detalhes – S17 ao S21	1:25
TIPO1-HEG-PLB-GER0-07_R02	Pontos de Ventilação – Planta da Cobertura	1:75



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE

Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

84/2025
PROC. ADMINISTRATIV
FLS. 342
RUBRICA

Instalação de Gás Combustível – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HGC-PLD-GER0-01_R02	Casa de Gás - Detalhamento	indicada

Sistema de Proteção contra Incêndio – 5 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HIN-PLB-GER0-01_R02	Lançamento da rede de hidrantes	1:75
TIPO1-HIN-PLD-GER0-02_R02	Planta baixa, isométrico e detalhes	indicada
TIPO1-HIN-DET-GER0-03_R02	Detalhes Gerais	indicada
TIPO1-HIN-PLB-GER0-04_R02	Sinalização e Iluminação	1:75
TIPO1-HIN-PLB-GER0-05_R02	Extintor de Emergência	1:75

PRODUTOS GRÁFICOS – ELÉTRICA – 10 pranchas

Instalações Elétricas – 127V-220V – 2 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ELE-PLB-GER0-01-127V-220V_R02	Planta de distribuição da rede elétrica - 127V-220V	1:75
TIPO1-ELE-DIG-GER0-02-127V-220V_R02	Quadro de Cargas e Detalhes – 127V-220V	indicada

Instalações Elétricas – 220 V – 2 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ELE-PLB-GER0-01-220V_R02	Planta de distribuição da rede elétrica - 220V	1:75
TIPO1-ELE-DIG-GER0-02-220V_R02	Quadro de Cargas e Detalhes – 220V	indicada

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 3 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-EDA-PLB-GER0-01_R02	Planta Baixa do Térreo	1:75
TIPO1-EDA-COP-GER0-02_R02	Planta de Cobertura	1:75
TIPO1-EDA-DET-GER0-03_R02	Detalhes construtivos	indicada



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE

Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

14/2015
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 143
RUBRICA

Instalações de Climatização – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ECL-PLB-GER0-01_R02	Lançamento da rede de dreno do ar condicionado	1:75

Instalação de Cabeamento Estruturado – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-ECE-PLB-GER0-01_R02	Lançamento da rede lógica	1:75

Sistema de Exaustão – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-EEX-PLC-SER0-01_R02	Planta Baixa, Corte e Detalhes – Cozinha e banheiros	indicada



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



7.5. LISTAGEM DE DOCUMENTOS

PANTONE 103 C
PANTONE 109 C
PANTONE 115 C
PANTONE 118 C
PANTONE 122 C
PANTONE 123 C
PANTONE 124 C
PANTONE 125 C
PANTONE 126 C
PANTONE 133 C
PANTONE 136 C
PANTONE 137 C
PANTONE 142 C
PANTONE 148 C

PANTONE Warm Red C
PANTONE Red 032 C
PANTONE 179 C
PANTONE 180 C
PANTONE 1788 C
PANTONE 1795 C
PANTONE 1797 C
PANTONE 1805 C
PANTONE 1807 C
PANTONE 185 C
PANTONE 186 C
PANTONE 187 C

PANTONE 285 C
PANTONE 287 C
PANTONE 288 C
PANTONE 293 C
PANTONE 294 C
PANTONE 2728 C
PANTONE 2738 C
PANTONE 2746 C
PANTONE 2747 C
PANTONE 2757 C
PANTONE 2736 C
PANTONE 2746 C
PANTONE 2756 C

Ed

PANTONE Cool Gray 4 M
PANTONE Cool Gray 5 M
PANTONE Cool Gray 6 M
PANTONE Cool Gray 7 M
PANTONE Cool Gray 8 M
PANTONE Cool Gray 9 M
PANTONE Cool Gray 10 M



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240850725

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20240849031

31/12/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 543
RUBRICA

1. Responsável Técnico
GIULIA ANDRADE MACIEL
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 1115685600
Registro: 1115685600MA

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE** CPF/CNPJ: **01.613.309/0001-10**
TRAVESSA GONCALVES DIAS Nº: **65**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAPINZAL DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65735000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 5.630.946,66** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço
TRAVESSA GONCALVES DIAS Nº: **65**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **CAPINZAL DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65735000**
Data de Início: **01/11/2024** Previsão de término: **01/05/2025** Coordenadas Geográficas: **-4.730159, -44.326382**
Finalidade: **Outro** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE** CPF/CNPJ: **01.613.309/0001-10**

4. Atividade Técnica			
14 - Elaboração		Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA		1.545,99	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA		1.545,99	m²

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

5. Observações
Projeto e Orçamento de Construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte, Estado do Maranhão.

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

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

GIULIA
ANDRADE
MACIEL:05293924370
3924370
Assinado de forma digital por GIULIA ANDRADE
MACIEL:05293924370
Dados: 2024.11.28 16:01:09 -03'00'

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

GIULIA ANDRADE MACIEL - CPF: 052.939.243-70

Local _____ de _____ de _____
data _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - CNPJ:
01.613.309/0001-10

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

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **26/11/2024**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y435Z
Impresso em: 28/11/2024 às 15:59:42 por: ip: 177.40.229.1

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

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





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240852168

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL 34/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 546
RUBRICA 20

1. Responsável Técnico
GIULIA ANDRADE MACIEL
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 1115685600
Registro: 1115685600MA

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE**
TRAVESSA GONCALVES DIAS
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **CAPINZAL DO NORTE** **UF: MA** **CEP: 65735000**
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 5.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA GERONIMO SILVA, **Nº: 53**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **CAPINZAL DO NORTE** **UF: MA** **CEP: 65735000**
Data de Início: **01/11/2024** Previsão de término: **29/11/2024** Coordenadas Geográficas: **-14.235004, -51.92528**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE** **CPF/CNPJ: 01.613.309/0001-10**

4. Atividade Técnica
14 - Elaboração
66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM
GEOTÉCNICA > #3.2.1.1 - A TRADO
Quantidade: 4.560,86
Unidade: m²

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

5. Observações
ELABORAÇÃO DE LAUDO DE SONDAGEM PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/ MA

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

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE
GIULIA ANDRADE MACIEL:05293924370
93924370

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data
GIULIA ANDRADE MACIEL - CPF: 052.939.243-70
ANDRE PEREIRA DA SILVA:00760885370
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - CNPJ: 01.613.309/0001-10

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: **28/11/2024** Valor pago: **R\$ 99,64** Nosso Número: **8305930241**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B4a70
Impresso em: 29/11/2024 às 10:42:13 por: , ip: 179.180.33.197

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

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

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





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240852168

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL 34/2024
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 348
RUBRICA co

1. Responsável Técnico

GIULIA ANDRADE MACIEL

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 1115685600

Registro: 1115685600MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE**

TRAVESSA GONCALVES DIAS

Complemento:

Cidade: **CAPINZAL DO NORTE**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 01.613.309/0001-10

Nº: 65

CEP: 65735000

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA GERONIMO SILVA,

Complemento:

Cidade: **CAPINZAL DO NORTE**

Data de Início: **01/11/2024**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: 53

CEP: 65735000

Previsão de término: **29/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **-14.235004, -51.92528**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 01.613.309/0001-10

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM
GEOTÉCNICA > #3.2.1.1 - A TRADO

Quantidade

4.560,86

Unidade

m²

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE LAUDO DE SONDAGEM PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/ MA

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

GIULIA

ANDRADE

MACIEL:052

93924370

Assinado de forma

digital por Giuliana

ANDRADE

MACIEL:05293924370

Dados: 2024.11.29

10:43:58 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GIULIA ANDRADE MACIEL - CPF: 052.939.243-70

ANDRE PEREIRA DA

SILVA:00760885370

Assinado de forma digital por

ANDRE PEREIRA DA

SILVA:00760885370

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - CNPJ:
01.613.309/0001-10

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: **28/11/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8305930241**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B4a70
Impresso em: 29/11/2024 às 10:42:13 por: , ip: 179.180.33.197

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br

Fax: (98) 2106-8303



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





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20240850725

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20240849031

1. Responsável Técnico

GIULIA ANDRADE MACIEL

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1115685600

Registro: 1115685600MA

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 548

RUBRICA 20

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE

TRAVESSA GONCALVES DIAS

Complemento:

Cidade: CAPINZAL DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 01.613.309/0001-10

Nº: 65

CEP: 65735000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 5.630.946,66

Ação Institucional: Outros

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

TRAVESSA GONCALVES DIAS

Complemento:

Cidade: CAPINZAL DO NORTE

Data de Início: 01/11/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE

Bairro: centro

UF: MA

Previsão de término: 01/05/2025

Coordenadas Geográficas: -4.730159, -44.326382

Código: Não Especificado

Nº: 65

CEP: 65735000

CPF/CNPJ: 01.613.309/0001-10

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

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

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

Quantidade

1.545,99

Unidade

m²

1.545,99

m²

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

5. Observações

Projeto e Orçamento de Construção de uma creche tipo 1 padrão FNDE na Zona Urbana do Município de Capinzal do Norte, Estado do Maranhão.

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

GIULIA

ANDRADE

MACIEL:0529

3924370

Assinado de forma

digital por GIULIA

ANDRADE

MACIEL:05293924370

Dados: 2024.11.28

16:01:09 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GIULIA ANDRADE MACIEL - CPF: 052.939.243-70

Local de data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - CNPJ:
01.613.309/0001-10

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 26/11/2024

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y435Z
Impresso em: 28/11/2024 às 15:59:42 por: , ip: 177.40.229.1

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br

Fax: (98) 2106-8303





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

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720230065218

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico(a)

TALITA DAL'BOSCO RE

Título profissional: **Engenheira Civil**

RNP: 1200183851

Registro: 83851/D-MT

34/2025
PROC. ADMINISTRATIVO

FLS

RUBRICA

2. Dados do Contrato

Contratante: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**

CNPJ: 00.378.257/0001-81

SBS Quadra 2 Bloco F

Número: SN

Bairro: Asa Sul

CEP: 70070-929

Cidade: Brasília

UF: DF

Complemento:

E-Mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br

Fone: (61)20225272

Contrato: SA-3851/2022

Celebrado em: 30/12/2022

Valor Obra/Serviço R\$: 99.000,00

Fim em: 25/11/2023

Vinculada a ART: 0720230064710

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Data de Início das Atividades do(a) Profissional: 30/12/2022

Data de Fim das Atividades do(a) Profissional: 25/11/2023

Coordenadas Geográficas:

-15.801084829740047,-47.88346588611603

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**

CNPJ: 00.378.257/0001-81

E-Mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br

Fone: (61) 20225272

1º Endereço

SBS Quadra 2 Bloco F

Número: SN

Bairro: Asa Sul

CEP: 70070-929

Complemento:

Cidade: Brasília - DF

4. Atividade Técnica

Consultoria em BIM

Quantidade Unidade

Coordenação de edificação de alvenaria

1.541,1400 metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART.

5. Observações

Coordenação dos projetos de arquitetura e engenharia da revisão (R03) do Projeto Padrão FNDE Creche Pré-Escola Tipo 1 - Atualização dos projetos para Building Information Modelling

6. Declarações

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, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Informações

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

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente por TALITA DAL'BOSCO RE, 83851/D-MT, em 10/08/2023, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 2º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 00.378.257/0001-81

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800



Valor da ART: R\$ 254,59 Registrada em: 10/08/2023 Valor Pago: R\$ 254,59 Nosso Número/Baixa: 0123053066



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TRANSFEREGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
---------------------------	---------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I / CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE

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%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	8,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CAPINZAL DO NORTE/MA

Local

GIULIA
ANDRADE
MACIEL:05293

Assinado de forma
digital por GIULIA
ANDRADE
MACIEL:05293924370
Dados: 2024.11.28
13:03:31 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL

CREA/CAU: 1115685600MA

ART/RRT: 0

quinta-feira, 28 de novembro de 2024

Data

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
Município/UF:	CAPINZAL DO NORTE/MA
Nº da Operação (0000000-00):	1097695-50
Nº do TransfereGOV (000000):	967431
Valor do Repasse Contratado (R\$):	5.574.637,19
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	56.309,47
% mínimo de Contrapartida:	1,00%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE, ESTADO DO MARANHÃO
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	03-2024

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU:	1115685600MA
ART/RRT:	
Data do preenchimento:	21/11/2024

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	ANDRE PEREIRA DA SILVA
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL

Arredondamento das frentes:	TransfereGOV
-----------------------------	--------------

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	21/11/2024

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	



Quadro de Composição do BDI

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 352
RUBRICA 20Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROponente / TOMADOR
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I / CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,80%
Seguro e Garantia	SG	0,38%
Risco	R	0,88%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	6,60%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, 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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CAPINZAL DO NORTE/MA

Local

GIULIA
ANDRADE
MACIEL:052939
24370
Assinado de forma
digital por GIULIA
ANDRADE
MACIEL:05293924370
Dados: 2024.11.21
12:56:59 -03'00'

quinta-feira, 21 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL

CREA/CAU: 1115685600MA

ART/RRT: 0

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGov 967431	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I			
	LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I						5.630.946,66
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.630.946,66
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48	315,89	BDI 1	394,86	2.558,69
1.1.0.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	93,20	BDI 1	116,50	58.436,40
1.1.0.0.3.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	1.827,11	BDI 1	2.283,89	2.283,89
1.1.0.0.4.	PROPRIA	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	2.987,52	BDI 1	3.734,40	3.734,40
1.1.0.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254,00	67,82	BDI 1	84,78	21.534,12
1.1.0.0.6.	PROPRIA	FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	UN	1,00	353.233,00	BDI 1	441.541,25	441.541,25
1.1.0.0.7.	PROPRIA	FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	10,00	820,00	BDI 1	1.025,00	10.250,00
1.1.0.0.8.	PROPRIA	FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	10,00	640,62	BDI 1	800,78	8.007,80
1.1.0.0.9.	PROPRIA	FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	10,00	1.025,00	BDI 1	1.281,25	12.812,50
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						137.387,26
1.2.0.0.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3), AF_07/2020	M3	731,57	14,89	BDI 1	18,61	13.614,51
1.2.0.0.2.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.254,91	3,84	BDI 1	4,80	30.023,57
1.2.0.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	731,57	1,42	BDI 1	1,78	1.302,19
1.2.0.0.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	731,57	11,65	BDI 1	14,56	10.651,66
1.2.0.0.5.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.925,07	0,13	BDI 1	0,16	468,01
1.2.0.0.6.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.925,00	0,61	BDI 1	0,76	2.223,00
1.2.0.0.7.	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	585,00	66,71	BDI 1	83,39	48.783,15

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA CAPINZAL DO NORTE/MA	CAPINZAL DO NORTE/MA	25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.2.0.0.8.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	107,36	38,38	BDI 1	47,98	5.151,13
1.2.0.0.9.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	41,40	53,22	BDI 1	66,53	2.754,34
1.2.0.0.10.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	47,90	3,23	BDI 1	4,04	193,51
1.2.0.0.11.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP); LARGURA 0,8 A 1,5 M; PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	84,02	11,89	BDI 1	14,86	1.248,54
1.2.0.0.12.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP); LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	247,36	67,83	BDI 1	84,79	20.973,65
1.3.			FUNDAÇÕES						135.446,24
1.3.1.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES						56.944,61
1.3.1.0.1.	SINAPI	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020 PA	M3	34,35	1.235,36	BDI 1	1.544,20	53.043,27
1.3.1.0.2.	SINAPI	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	3,44	907,29	BDI 1	1.134,11	3.901,34
1.3.2.			CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS						9.444,63
1.3.2.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	7,56	39,14	BDI 1	48,93	369,91
1.3.2.0.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	3,13	783,43	BDI 1	979,29	3.065,18
1.3.2.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	19,46	85,46	BDI 1	106,83	2.078,91
1.3.2.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	129,56	16,39	BDI 1	20,49	2.854,68
1.3.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	54,16	14,29	BDI 1	17,86	967,30
1.3.2.0.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	14,45	17,09	BDI 1	21,36	308,65

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I			
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA	25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									
1.3.3.			CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS						5.630.946,66
1.3.3.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,21	39,14	BDI 1	48,93	988,88
1.3.3.0.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,32	783,43	BDI 1	979,29	19.899,18
1.3.3.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,82	85,46	BDI 1	106,83	22.842,39
1.3.3.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872,12	14,29	BDI 1	17,86	15.576,06
1.3.3.0.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,98	18,19	BDI 1	22,74	3.092,19
1.3.3.0.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,48	20,24	BDI 1	25,30	5.401,04
1.3.3.0.7.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,83	11,00	BDI 1	13,75	520,17
1.3.3.0.8.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,38	10,36	BDI 1	12,95	535,88
1.3.3.0.9.	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,12	11,40	BDI 1	14,25	201,21
1.4.			SUPERESTRUTURA						943.533,64
1.4.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES						102.756,56
1.4.1.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	605,94	50,36	BDI 1	62,95	38.143,93
1.4.1.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.560,82	11,27	BDI 1	14,09	21.991,95
1.4.1.0.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,94	9,45	BDI 1	11,81	554,36
1.4.1.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	880,40	14,34	BDI 1	17,93	15.785,57
1.4.1.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	29,76	706,47	BDI 1	883,09	26.280,75

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELO DO EMPREENDIMENTO			
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA	25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE, 1.4.2.									
1.4.2.0.1.	SINAPI	96619	CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	191,00	39,14	BDI 1	48,93	9.345,63
1.4.2.0.2.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	1.673,10	50,36	BDI 1	62,95	105.321,65
1.4.2.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	23,70	13,51	BDI 1	16,89	400,30
1.4.2.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.752,70	12,68	BDI 1	15,85	43.630,30
1.4.2.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	573,70	11,27	BDI 1	14,09	8.083,43
1.4.2.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	876,40	9,45	BDI 1	11,81	10.350,28
1.4.2.0.7.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	385,10	9,15	BDI 1	11,44	4.405,54
1.4.2.0.8.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	122,60	10,42	BDI 1	13,03	1.597,48
1.4.2.0.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.746,50	14,34	BDI 1	17,93	31.314,75
1.4.2.0.10.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	M3	108,40	706,98	BDI 1	883,73	95.796,33
1.4.3.				CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					13.887,36
1.4.3.0.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20 CM. AF. 03/2024	M	43,70	29,26	BDI 1	36,58	1.598,54
1.4.3.0.2.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	8,90	66,10	BDI 1	82,63	735,40
1.4.3.0.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	9,40	67,13	BDI 1	83,91	788,76
1.4.3.0.4.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	7,00	52,92	BDI 1	66,15	463,06
1.4.3.0.5.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	122,70	63,31	BDI 1	79,14	9.710,47

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	LOCALIDADE SINAPI	Nº TransfereGov 967431	PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
			PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I			
1.4.3.0.6.1.4.4.	1.4.4.0.1.	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF			
			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA		CAPINZAL DO NORTE/MA			
					BDI 1	BDI 2	BDI 3	
					25,00%	0,00%	0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									
1.4.3.0.6.1.4.4.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	16,60	28,49	BDI 1	35,61	591,13
1.4.4.0.1.	SINAPI	92514	CONCRETO ARMADO - LAJE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,80	54,22	BDI 1	67,78	2.562,09
1.4.4.0.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80	12,97	BDI 1	16,21	223,70
1.4.4.0.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,30	12,17	BDI 1	15,21	749,86
1.4.4.0.4.	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,10	8,87	BDI 1	11,09	5.024,88
1.4.4.0.5.	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,50	10,27	BDI 1	12,84	44,94
1.4.4.0.6.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	13,80	BDI 1	17,25	3,46
1.4.4.0.7.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,10	706,98	BDI 1	883,73	6.274,48
1.4.5.			ESTRUTURA METÁLICA						315.689,67
1.4.5.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19.006,00	13,29	BDI 1	16,61	315.689,67
1.4.6.			PISO DE CONCRETO						186.070,95
1.4.6.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM						137.678,16
1.4.6.1.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.394,71	3,43	BDI 1	4,29	5.983,31
1.4.6.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM". AF_01/2024	M3	69,74	190,42	BDI 1	238,03	16.600,22
1.4.6.1.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.394,71	2,96	BDI 1	3,70	5.160,43
1.4.6.1.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	111,58	788,20	BDI 1	985,25	109.934,20

Nº OPERAÇÃO 1097695-50		Nº TransfereGOV/ 967431		PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I				
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS		DATA BASE 03-24 (N.DES.)		DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA		MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA				
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.										
1.4.6.2. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM										
1.4.6.2.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021		M2	490,26	3,43	BDI 1	4,29	2.103,22
1.4.6.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF. 01/2024		M3	24,51	190,42	BDI 1	238,03	5.834,11
1.4.6.2.3.	SINAPI	97087	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021		M2	490,26	2,96	BDI 1	3,70	1.813,96
1.4.6.2.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022		M3	39,22	788,20	BDI 1	985,25	38.641,50
1.5. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL										
1.5.1. ELEMENTOS VAZADOS										
1.5.1.0.1.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020		M2	4,80	212,13	BDI 1	265,16	1.272,77
1.5.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO										
1.5.2.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021		M2	778,74	80,50	BDI 1	100,63	78.364,62
1.5.2.0.2.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021		M2	931,08	60,27	BDI 1	75,34	70.147,57
1.5.2.0.3.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021		M2	17,16	93,93	BDI 1	117,41	2.014,75
1.5.2.0.4.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF. 03/2016		M	636,52	6,80	BDI 1	8,50	5.410,43
1.5.2.0.5.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020		M2	14,71	146,25	BDI 1	182,81	2.689,13
1.5.2.0.6.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021		M2	9,53	93,01	BDI 1	116,26	1.107,96
1.5.3. DIVISÓRIAS										
1.5.3.0.1.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021		M2	14,36	929,51	BDI 1	1.161,89	16.684,74
1.5.3.0.2.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS		M2	5,94	413,46	BDI 1	516,83	3.069,97
1.5.3.0.3.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF. 01/2021 PS		M2	5,38	391,31	BDI 1	489,14	2.631,57

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransferreGOV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO 1
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03/24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.6.			ESQUADRIAS						5.630.946,66
1.6.1.			PORTAS DE MADEIRA						61.696,37
1.6.1.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1.089,49	BDI 1	1.361,86	23.151,62
1.6.1.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 247	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.489,79	BDI 1	1.862,24	3.724,48
1.6.1.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.089,49	BDI 1	1.361,86	5.447,44
1.6.1.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	1.489,79	BDI 1	1.862,24	18.622,40
1.6.1.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 249	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	999,64	BDI 1	1.249,55	9.996,40
1.6.1.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAQUETE	M2	2,30	262,27	BDI 1	327,84	754,03
1.6.2.			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						11.596,60
1.6.2.0.1.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	81,24	BDI 1	101,55	812,40
1.6.2.0.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	334,32	BDI 1	417,90	1.671,60
1.6.2.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	193,31	BDI 1	241,64	4.794,14
1.6.2.0.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMOS, AF_01/2021	M2	205,25	16,83	BDI 1	21,04	4.318,46
1.6.3.			PORTAS EM ALUMÍNIO						107.806,32
1.6.3.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	868,03	BDI 1	1.085,04	1.085,04



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

24/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS
RUBRICA

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
SAO LUIS		03-24 (N DES.)		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA/		CAPINZAL DO NORTE/MA		
						BDI 1	BDI 2	BDI 3
						25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE, MA									
1.6.3.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,68	696,70	BDI 1	870,88	1.463,08
1.6.3.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,72	696,70	BDI 1	870,88	5.852,31
1.6.3.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4 - 450 X 265 CM DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	143,10	476,95	BDI 1	596,19	85.314,79
1.6.3.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 255	PORTA DE CORRER - PA5 - 240 X 210 CM DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,04	476,95	BDI 1	596,19	3.004,80
1.6.3.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,48	696,70	BDI 1	870,88	6.514,18
1.6.3.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,25	696,70	BDI 1	870,88	4.572,12
1.6.4.			JANELAS EM ALUMÍNIO						133.538,32
1.6.4.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	0,88	755,71	BDI 1	944,64	831,28
1.6.4.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,60	755,71	BDI 1	944,64	1.511,42
1.6.4.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,22	808,91	BDI 1	1.011,14	3.255,87
1.6.4.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 262	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,03	755,71	BDI 1	944,64	1.917,62



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097995-00	Nº TransfereGov 967431	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.6.4.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,56	808,91	BDI 1	1.011,14	2.588,52
1.6.4.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	755,71	BDI 1	944,64	1.983,74
1.6.4.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	11,03	755,71	BDI 1	944,64	10.419,38
1.6.4.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	755,71	BDI 1	944,64	5.951,23
1.6.4.0.9.	PRÓPRIA	FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	18,90	755,71	BDI 1	944,64	17.853,70
1.6.4.0.10.	PRÓPRIA	FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	755,71	BDI 1	944,64	1.983,74
1.6.4.0.11.	PRÓPRIA	FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	755,71	BDI 1	944,64	5.951,23
1.6.4.0.12.	PRÓPRIA	FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	755,71	BDI 1	944,64	7.934,98
1.6.4.0.13.	PRÓPRIA	FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,60	755,71	BDI 1	944,64	11.902,46
1.6.4.0.14.	PRÓPRIA	FNDE 273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	33,60	755,71	BDI 1	944,64	31.739,90
1.6.4.0.15.	PRÓPRIA	FNDE 274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,80	755,71	BDI 1	944,64	15.869,95
1.6.4.0.16.	PRÓPRIA	FNDE 277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,44	808,91	BDI 1	1.011,14	5.500,60
1.6.4.0.17.	PRÓPRIA	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	28,24	179,68	BDI 1	224,60	6.342,70
1.6.5.			PORTAS DE VIDRO						18.682,44
1.6.5.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	8,51	930,63	BDI 1	1.163,29	9.899,60

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA CAPINZAL DO NORTE/MA	
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE									
1.6.5.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 278	PORTA DE VIDRO - P.V2 - 285 X 265CM. DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL. VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	930,53	BDI 1	1.153,29	8.782,84
1.6.6.			ESQUADRIA GERAL						237.103,20
1.6.6.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	748,81	BDI 1	936,01	2.882,91
1.6.6.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35	741,41	BDI 1	926,76	6.811,69
1.6.6.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	728,38	BDI 1	910,48	66.692,66
1.6.6.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	748,61	BDI 1	935,76	62.536,84
1.6.6.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	728,38	BDI 1	910,48	30.919,90
1.6.6.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	272,13	BDI 1	340,16	27.678,82
1.6.6.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 284	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,70	1.100,39	BDI 1	1.375,49	10.591,27
1.6.6.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 285	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,60	1.100,39	BDI 1	1.375,49	7.702,74
1.6.6.0.9.	PRÓPRIA	FNDE 286	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,40	1.100,39	BDI 1	1.375,49	3.301,18
1.6.6.0.10.	PRÓPRIA	FNDE 287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	1.100,39	BDI 1	1.375,49	2.750,98
1.6.6.0.11.	PRÓPRIA	FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	249,60	BDI 1	312,00	74,88
1.6.6.0.12.	PRÓPRIA	FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	249,60	BDI 1	312,00	74,88
1.6.6.0.13.	PRÓPRIA	FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2	16,12	748,61	BDI 1	935,76	15.084,45



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

14/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 163
RUBRICA

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº Transferência 967431	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APellido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINE TIPO I	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE, SISTEMAS DE COBERTURA										
1.7.									5.630.946,66	443.299,54
1.7.0.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	M2	1.441,00	198,31	BDI 1	247,89	357.209,49	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,70	79,49	BDI 1	99,36	3.348,43	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,10	153,25	BDI 1	191,56	29.327,83	RA
1.7.0.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 65	CUMEIEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	86,02	159,97	BDI 1	199,96	17.200,56	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTENSO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	56,40	BDI 1	70,50	21.950,18	RA
1.7.0.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	266,40	42,83	BDI 1	53,54	14.263,05	RA
1.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO						79.291,23	
1.8.0.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAOS	M2	1.084,70	43,54	BDI 1	54,43	59.040,22	RA
1.8.0.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAOS	M2	41,56	43,54	BDI 1	54,43	2.262,11	RA
1.8.0.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAOS	M2	179,11	43,54	BDI 1	54,43	9.748,96	RA
1.8.0.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAOS	M2	50,17	43,54	BDI 1	54,43	2.730,75	RA
1.8.0.0.5.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	41,56	50,69	BDI 1	63,36	2.633,24	RA
1.8.0.0.6.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_09/2023	M2	41,56	55,36	BDI 1	69,20	2.875,95	RA
1.9.			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						563.716,93	
1.9.1.			EDIFICAÇÃO						563.716,93	
1.9.1.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	M2	2.001,17	4,52	BDI 1	5,65	11.306,62	RA
1.9.1.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 289	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1.906,28	4,52	BDI 1	5,65	10.770,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº Transferência GOV 967431	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.9.1.0.3.	PRÓPRIA	FINE 290	EMBOCO OU MASSA ÚNICA. APLICAÇÃO EXTERNA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM	M2	1.478,38	40,07	BDI 1	50,09	74.052,06
1.9.1.0.4.	PRÓPRIA	FINE 291	EMBOCO OU MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM	M2	2.420,03	40,07	BDI 1	50,09	121.219,30
1.9.1.0.5.	PRÓPRIA	FINE 292	EMBOCO OU MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO EM PINTURA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM	M2	1.354,58	40,07	BDI 1	50,09	67.850,92
1.9.1.0.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	660,81	77,66	BDI 1	97,08	64.151,43
1.9.1.0.7.	PRÓPRIA	FINE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AMARELA	M2	139,67	70,29	BDI 1	87,86	12.271,42
1.9.1.0.8.	PRÓPRIA	FINE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AZUL	M2	8,46	70,29	BDI 1	87,86	743,30
1.9.1.0.9.	PRÓPRIA	FINE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR BRANCA	M2	15,01	70,29	BDI 1	87,86	1.318,79
1.9.1.0.10.	PRÓPRIA	FINE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR VERMELHA	M2	8,75	70,29	BDI 1	87,86	768,78
1.9.1.0.11.	PRÓPRIA	FINE 245	RODA MEIO EM MADEIRA. ALTURA 7CM. FIXADO COM COLA	M	217,50	33,77	BDI 1	42,21	9.180,68
1.9.1.0.12.	PRÓPRIA	FINE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	47,87	BDI 1	59,84	4.155,88
1.9.1.0.13.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	472,22	88,71	BDI 1	110,89	52.364,48
1.9.1.0.14.	PRÓPRIA	FINE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM. E = 15 MM. BORDA RETA. COM PINTURA ANTIMOFO. APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE. INSTALADO	M2	736,37	145,10	BDI 1	181,38	133.562,79
1.10.			SISTEMAS DE PISOS						403.892,23
1.10.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						334.295,06
1.10.1.0.1.	PRÓPRIA	FINE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL. ESPESURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1.394,71	40,43	BDI 1	50,54	70.488,65

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº Transferência 967431	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.10.1.0.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	M2	412,53	108,33	BDI 1	135,41	55.860,68
1.10.1.0.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023 PE	M2	348,00	106,57	BDI 1	133,21	46.357,08
1.10.1.0.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023 PE	M2	235,90	62,24	BDI 1	77,80	18.353,02
1.10.1.0.5.	PROPRIA	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	M2	398,28	5,12	BDI 1	6,40	2.548,99
1.10.1.0.6.	PROPRIA	FNDE 298	PISO VINILICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	32,90	212,24	BDI 1	265,30	8.728,37
1.10.1.0.7.	PROPRIA	FNDE 297	PISO VINILICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	212,24	BDI 1	265,30	30.530,73
1.10.1.0.8.	PROPRIA	FNDE 299	PISO VINILICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	212,24	BDI 1	265,30	8.009,40
1.10.1.0.9.	PROPRIA	FNDE 300	PISO VINILICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	212,24	BDI 1	265,30	58.395,18
1.10.1.0.10.	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023	M	77,00	19,26	BDI 1	24,08	1.854,16
1.10.1.0.11.	SINAPI	98688	RODAPE EM POLESTIRENO, ALTURA 5 CM, AF_09/2020	M	202,29	66,72	BDI 1	83,40	16.870,99
1.10.1.0.12.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	107,69	121,07	BDI 1	151,34	16.297,81
1.10.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						69.597,17
1.10.2.0.1.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	490,26	45,72	BDI 1	57,15	28.018,36
1.10.2.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	84,00	76,42	BDI 1	95,53	8.024,52
1.10.2.0.3.	PROPRIA	FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	181,15	BDI 1	226,44	4.755,24
1.10.2.0.4.	PROPRIA	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	181,15	BDI 1	226,44	8.776,81
1.10.2.0.5.	PROPRIA	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	195,46	BDI 1	244,33	840,50
1.10.2.0.6.	PROPRIA	FNDE 10	COLCHAO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	117,26	BDI 1	146,58	3.371,34
1.10.2.0.7.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	M2	724,76	17,28	BDI 1	21,60	15.654,82
1.10.2.0.8.	PROPRIA	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,80	18,30	BDI 1	22,88	155,58



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº Transferençao 967431	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APelido do Empreendimento CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINE TIPO I	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE									
1.11.			PINTURAS E ACABAMENTOS						5.630.946,66
1.11.1.			PINTURA PAREDES						199.010,09
1.11.1.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	M2	2.827,90	17,83	BDI 1	22,29	63.033,89
1.11.1.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR BRANCO GELCO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.143,17	14,48	BDI 1	18,10	38.791,38
1.11.1.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	14,48	BDI 1	18,10	268,97
1.11.1.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	14,48	BDI 1	18,10	9.681,87
1.11.1.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	14,48	BDI 1	18,10	2.751,38
1.11.1.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	90,54	131,11	BDI 1	163,89	14.838,60
1.11.1.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	78,13	131,11	BDI 1	163,89	12.804,72
1.11.1.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAÍNEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	15,19	16,83	BDI 1	21,04	319,60
1.11.2.			PINTURA DE FORROS						23.147,59
1.11.2.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	M2	481,84	21,50	BDI 1	26,88	12.951,86
1.11.2.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	481,84	16,93	BDI 1	21,16	10.195,73
1.11.3.			PISO - ESTACIONAMENTO						572,01
1.11.3.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,81	57,56	BDI 1	71,95	202,18
1.11.3.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,49	57,56	BDI 1	71,95	179,16
1.11.3.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,65	57,56	BDI 1	71,95	190,67
1.11.4.			PISO PLAYGROUN						1.801,64
1.11.4.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	4,47	57,56	BDI 1	71,95	321,62
1.11.4.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	3,23	57,56	BDI 1	71,95	232,40
1.11.4.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	1,72	57,56	BDI 1	71,95	123,75
1.11.4.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	10,49	57,56	BDI 1	71,95	754,76
1.11.4.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,94	57,56	BDI 1	71,95	211,53



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGov 967431	PROPORIONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.11.0.6.	PRÓPRIA	FINE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	1,70	57,56	BDI 1	71,95	122,32
1.11.0.7.	PRÓPRIA	FINE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	0,49	57,56	BDI 1	71,95	35,26
1.11.5.			PINTURA - DIVERSOS						30.998,44
1.11.5.1.			ESTRUTURA METÁLICA						30.998,44
1.11.5.1.1.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	1.836,40	13,50	BDI 1	16,88	30.998,44
1.12.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						137.688,44
1.12.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						65.866,40
1.12.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	414,10	23,30	BDI 1	29,13	12.062,73
1.12.1.0.2.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	15,50	25,05	BDI 1	31,31	485,30
1.12.1.0.3.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	51,60	28,59	BDI 1	35,74	1.844,19
1.12.1.0.4.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	44,40	26,90	BDI 1	33,63	1.493,17
1.12.1.0.5.	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	316,80	60,17	BDI 1	75,21	23.826,53
1.12.1.0.6.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	83,00	5,84	BDI 1	7,30	605,90
1.12.1.0.7.	SINAPI	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	2,00	11,48	BDI 1	14,35	28,70
1.12.1.0.8.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	56,00	12,81	BDI 1	16,01	896,56
1.12.1.0.9.	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	16,00	36,52	BDI 1	45,65	730,40
1.12.1.0.10.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	16,00	13,58	BDI 1	16,98	271,68



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.12.1.0.11.	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	15,09	BDI 1	18,86	716,68
1.12.1.0.12.	PRÓPRIA	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	26,14	BDI 1	32,68	588,24
1.12.1.0.13.	SINAPI	103966	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	25,98	BDI 1	32,48	779,52
1.12.1.0.14.	SINAPI	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,68	BDI 1	14,60	58,40
1.12.1.0.15.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248,00	8,40	BDI 1	10,50	2.604,00
1.12.1.0.16.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,68	BDI 1	20,85	41,70
1.12.1.0.17.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	18,45	BDI 1	23,06	138,36
1.12.1.0.18.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	37,54	BDI 1	46,93	46,93
1.12.1.0.19.	SINAPI	89621	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	111,26	BDI 1	139,08	6.258,60
1.12.1.0.20.	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	16,74	BDI 1	20,93	20,93
1.12.1.0.21.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,12	BDI 1	11,40	22,80
1.12.1.0.22.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	6,20	BDI 1	7,75	310,00
1.12.1.0.23.	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	14,02	BDI 1	17,53	280,48
1.12.1.0.24.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63,00	11,56	BDI 1	14,45	910,35
									RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferidor	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1
			25,00%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.12.1.0.25.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	27,78	BDI 1	34,73	277,84
1.12.1.0.26.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	43,39	BDI 1	54,24	162,72
1.12.1.0.27.	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	95,10	BDI 1	118,88	2.139,84
1.12.1.0.28.	SINAPI	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	18,43	BDI 1	23,04	437,76
1.12.1.0.29.	SINAPI	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	110,29	BDI 1	137,86	4.549,38
1.12.1.0.30.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,77	BDI 1	29,71	29,71
1.12.1.0.31.	SINAPI	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	19,29	BDI 1	24,11	96,44
1.12.1.0.32.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	15,42	BDI 1	19,28	732,64
1.12.1.0.33.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	82,00	12,36	BDI 1	15,45	1.266,90
1.12.1.0.34.	PRÓPRIA	FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,20	BDI 1	7,75	23,25
1.12.1.0.35.	SINAPI	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	25,61	BDI 1	32,01	32,01
1.12.1.0.36.	PRÓPRIA	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	35,13	BDI 1	43,91	1.053,84
1.12.1.0.37.	PRÓPRIA	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,38	BDI 1	10,48	41,92
1.12.2.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						10.639,51
1.12.2.0.1.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	283,86	BDI 1	354,83	2.838,64
1.12.2.0.2.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	135,53	BDI 1	169,41	2.710,56
1.12.2.0.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	76,68	BDI 1	95,85	3.738,15



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA CAPINZAL DO NORTE/MA	
		BDI 1	BDI 2
		25,00%	0,00%
		BDI 3	
		0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE									
1.12.2.0.4.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	13,00	72,96	BDI 1	91,20	1.185,60
1.12.2.0.5.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	29,42	BDI 1	36,78	36,78
1.12.2.0.6.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	35,75	BDI 1	44,69	44,69
1.12.2.0.7.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	68,07	BDI 1	85,09	85,09
1.12.3.			RESERVATÓRIO 10.000 L						45.941,21
1.12.3.0.1.	PROPRIA	FNDE 21	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	UN	1,00	36.752,97	BDI 1	45.941,21	45.941,21
1.12.4.			SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA						15.241,32
1.12.4.0.1.	PROPRIA	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	1.863,47	BDI 1	2.329,34	13.976,04
1.12.4.0.2.	PROPRIA	FNDE 79	SMART FILTRO	UN	2,00	403,47	BDI 1	504,34	1.008,68
1.12.4.0.3.	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00	15,14	BDI 1	18,93	189,30
1.12.4.0.4.	SINAPI	86894	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	10,77	BDI 1	13,46	67,30
1.13.			DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS						44.038,49
1.13.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						34.281,23
1.13.1.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	164,60	29,55	BDI 1	36,94	6.080,32
1.13.1.0.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	65,70	60,93	BDI 1	76,16	5.003,71
1.13.1.0.3.	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	39,70	101,09	BDI 1	126,36	5.016,49
1.13.1.0.4.	SINAPI	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	62,80	159,23	BDI 1	199,04	12.499,71
1.13.1.0.5.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	32,40	21,24	BDI 1	26,55	860,22
1.13.1.0.6.	SINAPI	89571	TÉ, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	6,00	63,89	BDI 1	79,86	479,16
1.13.1.0.7.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	16,00	42,79	BDI 1	53,49	855,84

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR		APELO DO EMPREENDIMENTO		
1097695-90		967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINE TIPO 1		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA	25,00%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.13.1.0.8.	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	2,00	15,47	BDI 1	19,34	38,68
1.13.1.0.9.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	45,00	41,89	BDI 1	52,36	2.356,20
1.13.1.0.10.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	40,93	BDI 1	51,16	51,16
1.13.1.0.11.	PRÓPRIA	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	92,45	BDI 1	115,56	346,68
1.13.1.0.12.	PRÓPRIA	FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	92,45	BDI 1	115,56	231,12
1.13.1.0.13.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	2,00	18,17	BDI 1	22,71	45,42
1.13.1.0.14.	PRÓPRIA	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VILUFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	106,22	BDI 1	132,78	265,56
1.13.1.0.15.	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	6,00	20,13	BDI 1	25,16	150,96
1.13.2.			ACESSÓRIOS						9.817,26
1.13.2.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	13,00	570,76	BDI 1	713,45	9.274,85
1.13.2.0.2.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_06/2022	UN	11,00	39,45	BDI 1	49,31	542,41
1.14.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						100.850,84
1.14.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						47.454,32
1.14.1.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	88,70	20,77	BDI 1	25,96	2.302,65
1.14.1.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	207,20	25,99	BDI 1	32,49	6.731,93

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR			APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1097695-50	Nº TransfereGov 967431			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03/24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
SAO LUIS				CAPINZAL DO NORTE/MA	25.00%	0.00%
					BDI 3	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.										
1.14.1.0.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	21,10	32,29	BDI 1	40,36	851,60	RA
1.14.1.0.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	252,10	36,20	BDI 1	45,25	11.407,53	RA
1.14.1.0.5.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	39,00	51,92	BDI 1	64,90	2.531,10	RA
1.14.1.0.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	40,00	9,95	BDI 1	12,31	492,40	RA
1.14.1.0.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	60,00	15,46	BDI 1	19,33	1.159,80	RA
1.14.1.0.8.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	22,97	BDI 1	28,71	114,84	RA
1.14.1.0.9.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	27,53	BDI 1	34,41	240,87	RA
1.14.1.0.10.	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	105,23	BDI 1	131,54	394,62	RA
1.14.1.0.11.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	15,00	26,79	BDI 1	33,49	502,35	RA
1.14.1.0.12.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	51,00	14,81	BDI 1	18,51	944,01	RA
1.14.1.0.13.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	46,00	9,64	BDI 1	12,05	554,30	RA
1.14.1.0.14.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	24,00	10,47	BDI 1	13,09	314,16	RA
1.14.1.0.15.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	24,00	40,05	BDI 1	50,06	1.201,44	RA
									5.630.946,66	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO 1		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA	25,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.										
1.14.1.0.16.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	74,00	12,22	BDI 1	15,28	1.130,72	RA
1.14.1.0.17.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	17,08	BDI 1	21,35	170,80	RA
1.14.1.0.18.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	5,00	60,46	BDI 1	75,58	377,90	RA
1.14.1.0.19.	PROPRIA	FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3,00	53,33	BDI 1	66,66	199,98	RA
1.14.1.0.20.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	13,00	50,45	BDI 1	63,06	819,78	RA
1.14.1.0.21.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	21,00	18,81	BDI 1	23,51	493,71	RA
1.14.1.0.22.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	13,96	BDI 1	17,45	157,05	RA
1.14.1.0.23.	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	84,27	BDI 1	105,34	632,04	RA
1.14.1.0.24.	PROPRIA	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	32,36	BDI 1	40,45	647,20	RA
1.14.1.0.25.	PROPRIA	FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	32,36	BDI 1	40,45	80,90	RA
1.14.1.0.26.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	UN	1,00	18,17	BDI 1	22,71	22,71	RA
1.14.1.0.27.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	17,00	570,76	BDI 1	713,45	12.128,65	RA
1.14.1.0.28.	PROPRIA	FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	40,05	BDI 1	50,06	200,24	RA
1.14.1.0.29.	SINAPI	89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	28,00	18,54	BDI 1	23,18	649,04	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO									
1.14.2.			UNIDADE DE TRATAMENTO						5.630.946,66
1.14.2.0.1.	SINAPI	98087	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M. VOLUME ÚTL.: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	10.902,59	BDI 1	13.628,24	13.628,24
1.14.2.0.2.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M. ALTURA INTERNA = 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 PA	UN	1,00	8.134,24	BDI 1	10.167,80	10.167,80
1.14.2.0.3.	SINAPI	98090	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M. VOLUME ÚTL.: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	7.772,28	BDI 1	9.715,35	9.715,35
1.14.3.			VENTILAÇÃO						19.885,13
1.14.3.0.1.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	46,00	15,46	BDI 1	19,33	899,18
1.14.3.0.2.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	248,00	9,62	BDI 1	12,03	2.983,44
1.14.3.0.3.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	20,13	BDI 1	25,16	50,32
1.14.3.0.4.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	39,00	18,81	BDI 1	23,51	916,89
1.14.3.0.5.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	5,10	BDI 1	6,38	12,76
1.14.3.0.6.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	24,00	9,67	BDI 1	12,09	290,16
1.14.3.0.7.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	388,10	25,99	BDI 1	32,49	12.609,37
1.14.3.0.8.	SINAPI	89696	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	UN	2,00	77,56	BDI 1	96,95	193,90
1.14.3.0.9.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	37,88	BDI 1	47,35	284,10
1.14.3.0.10.	SINAPI	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	56,00	16,74	BDI 1	20,93	1.172,08

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097895-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									
1.14.3.0.11.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	55,19	BDI 1	68,99	482,93
1.15.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	127.630,87
1.15.0.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00	343,95	BDI 1	423,94	2.579,64
1.15.0.0.2.	SINAPI	100948	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00	631,10	BDI 1	788,88	14.199,84
1.15.0.0.3.	SINAPI	100949	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	39,30	BDI 1	49,13	294,78
1.15.0.0.4.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00	77,65	BDI 1	97,06	1.747,08
1.15.0.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	401,81	BDI 1	502,26	2.009,04
1.15.0.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	164,67	BDI 1	205,84	823,36
1.15.0.0.7.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00	165,67	BDI 1	207,09	4.555,98
1.15.0.0.8.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	345,39	BDI 1	431,74	2.590,44
1.15.0.0.9.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	814,71	BDI 1	1.018,39	6.110,34
1.15.0.0.10.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	227,81	BDI 1	284,76	2.847,60
1.15.0.0.11.	PRÓPRIA	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	227,80	BDI 1	284,75	1.993,25
1.15.0.0.12.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	249,58	BDI 1	311,98	311,98
1.15.0.0.13.	SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	42,00	87,34	BDI 1	109,18	4.585,56
1.15.0.0.14.	SINAPI	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	94,29	BDI 1	117,86	1.296,46
1.15.0.0.15.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	53,00	12,00	BDI 1	15,00	795,00
1.15.0.0.16.	PRÓPRIA	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	206,62	BDI 1	258,28	7.231,84
1.15.0.0.17.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	125,59	BDI 1	156,99	2.982,81
1.15.0.0.18.	PRÓPRIA	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	207,30	BDI 1	259,13	518,26



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº transferegov		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
LAO LUIS		03-24 (N DES.)		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA		CAPINZAL DO NORTE/MA		
						BDI 1	BDI 2	BDI 3
						25.00%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.15.0.0.19.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	77,66	BDI 1	97,08	1.456,20
1.15.0.0.20.	PROPRIA	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇÃOAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00	492,98	BDI 1	616,23	2.464,92
1.15.0.0.21.	PROPRIA	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	4,00	122,67	BDI 1	133,34	613,36
1.15.0.0.22.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	45,00	70,10	BDI 1	87,63	3.943,35
1.15.0.0.23.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	13,00	101,21	BDI 1	126,51	1.644,63
1.15.0.0.24.	PROPRIA	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	334,31	BDI 1	417,89	5.014,68
1.15.0.0.25.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	355,76	BDI 1	444,70	2.668,20
1.15.0.0.26.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	370,02	BDI 1	462,53	4.162,77
1.15.0.0.27.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	1.181,39	BDI 1	1.476,74	1.476,74
1.15.0.0.28.	PROPRIA	FNDE 215	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO AÇÃOAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	405,53	BDI 1	506,91	12.165,84
1.15.0.0.29.	PROPRIA	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	135,19	BDI 1	166,99	4.562,73
1.15.0.0.30.	PROPRIA	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	20,00	110,14	BDI 1	137,68	2.753,60
1.15.0.0.31.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	23,00	116,70	BDI 1	145,88	3.355,24
1.15.0.0.32.	PROPRIA	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,90	551,27	BDI 1	669,09	11.645,62
1.15.0.0.33.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	17,00	70,98	BDI 1	88,73	1.508,41
1.15.0.0.34.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	103,53	BDI 1	129,41	776,46
1.15.0.0.35.	PROPRIA	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	264,50	BDI 1	330,63	7.935,12
1.15.0.0.36.	PROPRIA	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23,00	69,90	BDI 1	87,38	2.099,74

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº Transferência 967431	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA
SAO LUIS			BDI 1 25.00% BDI 2 0.00% BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.16.0.1.	SINAPI	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	41,83	BDI 1	52,29	104,58
1.16.0.2.	SINAPI	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	49,67	BDI 1	62,09	248,36
1.16.0.3.	PROPRIA	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	674,50	BDI 1	843,13	843,13
1.16.0.4.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	36,92	BDI 1	46,15	92,30
1.16.0.5.	SINAPI	92688	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	53,00	39,80	BDI 1	49,75	2.636,75
1.16.0.6.	SINAPI	92705	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	45,06	BDI 1	56,33	56,33
1.16.0.7.	PROPRIA	FNDE 301	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	15,58	BDI 1	19,48	19,48
1.16.0.8.	SINAPI	92695	LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	24,33	BDI 1	30,41	243,28
1.16.0.9.	PROPRIA	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	UN	4,00	28,11	BDI 1	35,14	140,56
1.16.0.10.	SINAPI	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	51,37	BDI 1	64,21	128,42
1.16.0.11.	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	51,37	BDI 1	64,21	385,26
1.16.0.12.	SINAPI	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	34,69	BDI 1	43,36	86,72
1.17.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						73.125,76
1.17.1.			EXTINTORES						2.700,84
1.17.1.0.1.	SINAPI	101808	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	8,00	235,80	BDI 1	294,75	2.358,00
1.17.1.0.2.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	274,27	BDI 1	342,84	342,84
1.17.2.			HIDRANTES						10.020,42
1.17.2.0.1.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75x45x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	2.234,57	BDI 1	2.733,21	5.586,42
1.17.2.0.2.	SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	3.547,20	BDI 1	4.434,00	4.434,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE, ACESSÓRIOS									
1.17.3.									5.630.946,66
1.17.3.0.1.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	135,53	BDI 1	169,41	338,82
1.17.3.0.2.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	233,68	BDI 1	292,10	292,10
1.17.3.0.3.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	4,00	283,86	BDI 1	354,83	1.419,32
1.17.3.0.4.	SINAPI	99622	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	270,58	BDI 1	338,23	338,23
1.17.3.0.5.	SINAPI	99624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	538,37	BDI 1	672,96	1.345,92
1.17.3.0.6.	SINAPI	99625	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	740,59	BDI 1	925,74	1.851,48
1.17.3.0.7.	PROPRIA	FNDE 261	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PRELIM, DE INCENDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	309,20	BDI 1	386,50	773,00
1.17.3.0.8.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	147,18	BDI 1	183,98	183,98
1.17.3.0.9.	SINAPI	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	49,67	BDI 1	62,09	124,18
1.17.3.0.10.	PROPRIA	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00	4.443,80	BDI 1	5.554,75	11.109,50
1.17.3.0.11.	PROPRIA	FNDE 112	PRESSOSTATO	UN	1,00	490,08	BDI 1	612,60	612,60
1.17.3.0.12.	PROPRIA	FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO	un	1,00	557,25	BDI 1	696,56	696,56
1.17.3.0.13.	PROPRIA	FNDE 114	VALVULA DE ALIVIO	un	1,00	2.809,18	BDI 1	3.511,48	3.511,48
1.17.3.0.14.	SINAPI	102111	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	UN	1,00	1.145,06	BDI 1	1.431,33	1.431,33
1.17.4.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						29.524,40
1.17.4.0.1.	SINAPI	95805	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOL DÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	16,00	28,54	BDI 1	35,68	570,88
1.17.4.0.2.	PROPRIA	FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	82,32	BDI 1	102,90	514,50
1.17.4.0.3.	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	22,00	128,00	BDI 1	160,00	3.520,00

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferência GOV		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I	
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	
SAO LUIS		03-24 (N DES.)		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA		CAPINZAL DO NORTE/MA	
						BDI 1	BDI 2
						25,00%	0,00%
							BDI 3
							0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.17.4.0.4.	SINAPI	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	176,29	BDI 1	220,36	1.983,24
1.17.4.0.5.	PROPRIA	FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	37,44	BDI 1	46,80	234,00
1.17.4.0.6.	SINAPI	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,05	45,14	BDI 1	56,43	59,25
1.17.4.0.7.	SINAPI	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,23	55,55	BDI 1	69,44	15,97
1.17.4.0.8.	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,52	63,89	BDI 1	79,86	121,39
1.17.4.0.9.	SINAPI	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,35	88,91	BDI 1	111,14	38,90
1.17.4.0.10.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	96,20	109,23	BDI 1	136,54	13.135,15
1.17.4.0.11.	SINAPI	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,20	144,31	BDI 1	180,39	1.479,20
1.17.4.0.12.	SINAPI	95818	CONDUTITE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	61,56	BDI 1	76,95	384,75
1.17.4.0.13.	SINAPI	94773	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	59,35	BDI 1	74,19	667,71
1.17.4.0.14.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	23,65	BDI 1	29,56	147,80
1.17.4.0.15.	SINAPI	89842	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	42,04	BDI 1	52,55	262,75
1.17.4.0.16.	PROPRIA	FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDUTITE 4 X 2"	UN	5,00	23,89	BDI 1	29,86	149,30

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
SAO LUIS		03-24 (N DES.)		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA		CAPINZAL DO NORTE/MA		
						BDI 1	BDI 2	BDI 3
						25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.17.4.0.17.	SINAPI	97503	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	56,83	BDI 1	71,04	71,04
1.17.4.0.18.	PROPRIA	FNDE 333	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	78,26	BDI 1	97,83	195,66
1.17.4.0.19.	SINAPI	97447	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	232,26	BDI 1	290,33	290,33
1.17.4.0.20.	PROPRIA	FNDE 331	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	297,77	BDI 1	372,21	372,21
1.17.4.0.21.	PROPRIA	FNDE 334	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	227,18	BDI 1	283,98	567,96
1.17.4.0.22.	PROPRIA	FNDE 335	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	252,33	BDI 1	315,41	315,41
1.17.4.0.23.	PROPRIA	FNDE 336	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	277,48	BDI 1	346,85	693,70
1.17.4.0.24.	SINAPI	97450	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	302,66	BDI 1	378,33	756,66
1.17.4.0.25.	PROPRIA	FNDE 337	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	54,12	BDI 1	67,65	67,65
1.17.4.0.26.	PROPRIA	FNDE 338	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	80,76	BDI 1	100,95	100,95
1.17.4.0.27.	PROPRIA	FNDE 339	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	177,82	BDI 1	222,28	444,56
1.17.4.0.28.	PROPRIA	FNDE 340	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,00	177,82	BDI 1	222,28	222,28
1.17.4.0.29.	PROPRIA	FNDE 341	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	182,23	BDI 1	227,79	455,58
1.17.4.0.30.	PROPRIA	FNDE 342	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	244,45	BDI 1	305,56	1.222,24
1.17.4.0.31.	PROPRIA	FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	151,12	BDI 1	188,90	188,90
1.17.4.0.32.	SINAPI	92920	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	39,91	BDI 1	49,89	99,78
1.17.4.0.33.	PROPRIA	FNDE 344	LUBA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	29,02	BDI 1	36,28	36,28
1.17.4.0.34.	SINAPI	92945	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEDADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	44,53	BDI 1	55,66	111,32



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1087695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1
			25,00%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE									
1.17.4.0.35.	PRÓPRIA	FNDE 345	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	21,68	BDI 1	27,10	27,10
1.17.5.			SINALIZAÇÕES						6.851,60
1.17.5.0.1.	SINAPI	97699	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	21,44	BDI 1	26,80	964,80
1.17.5.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA, PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMOS. AF_05/2021	UN	80,00	45,68	BDI 1	57,10	4.568,00
1.17.5.0.3.	SINAPI	102520	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	M2	12,00	87,92	BDI 1	109,90	1.318,80
1.18.			ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFORADOS						338.328,94
1.18.1.	PRÓPRIA	FNDE 350	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	17,35	BDI 1	21,69	21,69
1.18.1.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	14,88	BDI 1	18,60	18,60
1.18.2.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS						4.439,31
1.18.2.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	4,58	BDI 1	5,73	22,92
1.18.2.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	4,00	2,08	BDI 1	2,60	10,40
1.18.2.0.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236,00	12,90	BDI 1	16,13	3.806,68
1.18.2.0.4.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	21,19	BDI 1	26,49	52,98
1.18.2.0.5.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,81	BDI 1	38,51	38,51
1.18.2.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 349	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	39,00	6,68	BDI 1	8,35	325,65
1.18.2.0.7.	SINAPI	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	11,45	BDI 1	14,31	14,31
1.18.2.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,50	BDI 1	25,63	51,26
1.18.2.0.9.	SINAPI	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	6,05	BDI 1	7,56	30,24
1.18.2.0.10.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	17,27	BDI 1	21,59	86,36
1.18.3.			ACESSÓRIOS GERAIS						17.541,73
1.18.3.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	1.854,00	2,08	BDI 1	2,60	4.820,40
1.18.3.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	UND	29,00	0,88	BDI 1	1,10	31,90
1.18.3.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 355	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1.163,00	0,71	BDI 1	0,89	1.036,07



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDEDOR
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SÃO LUIS	03-24 (N.DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE, MA									
1.18.3.0.4.	PROPRIA	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UND	1.537,00	0,83	BDI 1	1,04	1.598,48
1.18.3.0.5.	SINAPI	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA, AF 09/2023	M	201,00	27,94	BDI 1	34,80	6.994,80
1.18.3.0.6.	PROPRIA	FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	KG	256,00	7,11	BDI 1	8,89	2.275,84
1.18.3.0.7.	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020	UN	1,00	18,89	BDI 1	23,61	23,61
1.18.3.0.8.	PROPRIA	FNDE 358	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	KG	1,00	89,36	BDI 1	111,70	111,70
1.18.3.0.9.	SINAPI	98306	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	UN	2,00	57,80	BDI 1	72,25	144,50
1.18.3.0.10.	PROPRIA	FNDE 359	CAIXA DE INSPERCAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	M	2,20	13,08	BDI 1	16,35	35,97
1.18.3.0.11.	PROPRIA	FNDE 360	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	60,93	BDI 1	76,16	76,16
1.18.3.0.12.	PROPRIA	FNDE 362	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	UN	1,00	32,72	BDI 1	40,90	40,90
1.18.3.0.13.	PROPRIA	FNDE 361	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	UN	5,00	21,87	BDI 1	27,34	136,70
1.18.3.0.14.	SINAPI	96986	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	1,00	122,41	BDI 1	153,01	153,01
1.18.3.0.15.	SINAPI	101548	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	9,70	BDI 1	12,13	12,13
1.18.3.0.16.	PROPRIA	FNDE 364	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	UN	16,00	0,73	BDI 1	0,91	14,56
1.18.3.0.17.	PROPRIA	FNDE 363	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020	UN	1,00	28,80	BDI 1	36,00	36,00
1.18.4.			CABOS						131.195,69
1.18.4.0.1.	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	201,60	149,14	BDI 1	165,43	37.584,29
1.18.4.0.2.	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020	M	46,80	90,73	BDI 1	113,41	5.307,59
1.18.4.0.3.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	M	9,30	15,92	BDI 1	19,90	185,07
1.18.4.0.4.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	37,30	36,61	BDI 1	45,76	1.706,85
1.18.4.0.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	4.292,50	2,91	BDI 1	3,64	15.624,70

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

1

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE 03-24 (N DES.)		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
SAO LUIS				CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA		CAPINZAL DO NORTE/MA		
						BDI 1	BDI 2	BDI 3
						25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE									
1.18.4.0.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	462,00	16,13	BDI 1	20,16	9.313,92
1.18.4.0.7.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	127,90	23,31	BDI 1	29,14	3.727,00
1.18.4.0.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.855,20	4,21	BDI 1	5,26	25.538,35
1.18.4.0.9.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	511,50	33,83	BDI 1	42,29	21.631,33
1.18.4.0.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	103,50	6,49	BDI 1	8,11	839,38
1.18.4.0.11.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	861,70	9,04	BDI 1	11,30	9.737,21
1.18.5.			CAIXAS DE PASSAGEM						3.866,20
1.18.5.0.1.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3,00	39,01	BDI 1	48,76	146,28
1.18.5.0.2.	SINAPI	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X 100 MM	UN	2,00	61,59	BDI 1	76,99	153,98
1.18.5.0.3.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF 12/2020	UN	14,00	203,77	BDI 1	254,71	3.565,94
1.18.6.			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS						10.542,27
1.18.6.0.1.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARA LÊLO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	37,41	BDI 1	46,76	233,80
1.18.6.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	30,77	BDI 1	38,46	307,68
1.18.6.0.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	46,93	BDI 1	58,66	234,64
1.18.6.0.4.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	63,10	BDI 1	78,88	78,88
1.18.6.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	13,93	BDI 1	17,41	522,30
1.18.6.0.6.	SINAPI	91946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	189,00	11,36	BDI 1	14,20	2.683,80



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.18.6.0.7.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27,00	40,97	BDI 1	51,21	1.382,67
1.18.6.0.8.	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	47,67	BDI 1	59,59	834,26
1.18.6.0.9.	SINAPI	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	58,34	BDI 1	72,93	72,93
1.18.6.0.10.	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	57,14	BDI 1	71,43	500,01
1.18.6.0.11.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	130,00	20,93	BDI 1	26,16	3.400,80
1.18.6.0.12.	SINAPI	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	23,24	BDI 1	29,05	290,50
1.18.7.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						8.868,30
1.18.7.0.1.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	62,15	BDI 1	77,69	310,76
1.18.7.0.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	56,00	10,46	BDI 1	13,08	732,48
1.18.7.0.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	11,11	BDI 1	13,89	180,57
1.18.7.0.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	12,38	BDI 1	15,48	201,24
1.18.7.0.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	13,93	BDI 1	17,41	104,46
1.18.7.0.6.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	378,03	BDI 1	472,54	472,54
1.18.7.0.7.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	64,11	BDI 1	80,14	160,28
1.18.7.0.8.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	560,02	BDI 1	700,03	700,03
1.18.7.0.9.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	67,93	BDI 1	84,91	169,82
1.18.7.0.10.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	72,58	BDI 1	90,73	181,46
1.18.7.0.11.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	142,75	BDI 1	178,44	1.070,64
1.18.7.0.12.	PRÓPRIA	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	UN	36,00	67,64	BDI 1	84,55	3.043,80
1.18.7.0.13.	PRÓPRIA	FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	152,31	BDI 1	190,39	571,17



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº Transferegov 967431	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.										
1.18.7.0.14.	PRÓPRIA	FNDE 365	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	152,41	BDI 1	190,51	190,51	RA
1.18.7.0.15.	PRÓPRIA	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	164,51	BDI 1	205,64	411,28	RA
1.18.7.0.16.	PRÓPRIA	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	293,81	BDI 1	367,26	367,26	RA
1.18.8.			ELETROCALHAS						48.027,30	
1.18.8.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	190,01	BDI 1	237,51	28.738,71	RA
1.18.8.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105,30	113,94	BDI 1	142,43	14.997,88	RA
1.18.8.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	92,00	14,88	BDI 1	18,60	1.711,20	RA
1.18.8.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 366	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	140,85	BDI 1	176,06	528,18	RA
1.18.8.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 367	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	133,54	BDI 1	166,93	500,79	RA
1.18.8.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 368	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	143,45	BDI 1	179,31	1.075,86	RA
1.18.8.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP - DE 2"	UND	1,00	133,88	BDI 1	167,35	167,35	RA
1.18.8.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	5,00	25,10	BDI 1	31,38	156,90	RA
1.18.8.0.9.	PRÓPRIA	FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	7,00	17,19	BDI 1	21,49	150,43	RA
1.18.9.			ELETRODUTOS						25.963,36	
1.18.9.0.1.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	46,70	25,05	BDI 1	31,31	1.462,18	RA
1.18.9.0.2.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.585,70	11,00	BDI 1	13,75	21.803,38	RA
1.18.9.0.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	17,20	9,76	BDI 1	12,20	209,84	RA
1.18.9.0.4.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	59,30	20,46	BDI 1	25,58	1.516,89	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
SAO LUIS		03-24 (N DES.)		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA		CAPINZAL DO NORTE/MA		
						BDI 1	BDI 2	BDI 3
						25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE										
1.18.9.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,10	29,71	BDI 1	37,14	635,09	RA
1.18.9.0.6.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	12,52	BDI 1	15,65	93,90	RA
1.18.9.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	19,96	BDI 1	24,95	149,70	RA
1.18.9.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 27	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=34", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,20	33,59	BDI 1	41,99	92,38	RA
1.18.10.									5.866,65	
1.18.10.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 373	PERILADO PARA PERILADO 44X32 MM	M	53,00	20,31	BDI 1	25,39	1.345,67	RA
1.18.10.0.2.	SINAPI	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	44,90	22,39	BDI 1	27,99	1.256,75	RA
1.18.10.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 32	PERILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	58,16	BDI 1	72,70	3.264,23	RA
1.18.11.									71.612,34	
1.18.11.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 378	LUMINÁRIA ARAÚDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	115,70	BDI 1	144,63	2.314,08	RA
1.18.11.0.2.	SINAPI	100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	316,31	BDI 1	395,39	2.767,73	RA
1.18.11.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W.	UN	14,00	288,49	BDI 1	360,61	5.048,54	RA
1.18.11.0.4.	SINAPI	97587	FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	288,49	BDI 1	360,61	14.424,40	RA
1.18.11.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 380	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W.	UN	105,00	315,97	BDI 1	394,96	41.470,80	RA
1.18.11.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 381	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	318,30	BDI 1	397,88	3.580,92	RA
1.18.11.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 382	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	318,30	BDI 1	397,88	1.591,52	RA
1.18.11.0.8.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	331,48	BDI 1	414,35	414,35	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferência		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I	
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE 03-24 (N DES.)		DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA		MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	
						BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
							BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.18.12.			QUADROS						5.630.946,66
1.18.12.0.1.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	185,97	BDI 1	232,46	232,46
1.18.12.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	1.013,30	BDI 1	1.266,63	10.133,04
1.19.			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						25.255,22
1.19.1.			DUTOS						25.255,22
1.19.1.0.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,60	4,70	BDI 1	5,88	132,89
1.19.1.0.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	6,92	BDI 1	8,65	1.145,26
1.19.1.0.3.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL, DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,90	28,75	BDI 1	35,94	607,39
1.19.1.0.4.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL, DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,90	50,28	BDI 1	62,85	9.735,47
1.19.1.0.5.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL, DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,00	50,28	BDI 1	62,85	8.673,30
1.19.1.0.6.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,80	25,05	BDI 1	31,31	4.032,73
1.19.1.0.7.	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	16,74	BDI 1	20,93	502,32
1.19.1.0.8.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	16,68	BDI 1	20,85	396,15
1.19.1.0.9.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,77	BDI 1	29,71	29,71
1.20.1.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						73.954,57
1.20.1.0.1.	SINAPI	98307	ACESSÓRIOS CABEAMENTO						17.306,84
			TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	48,69	BDI 1	60,86	1.704,08



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº Transferegov 967431	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINE TIPO I	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA			
SAO LUIS						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.20.1.0.2.	PROPRIA	FINE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	5.228,50	BDI 1	6.535,63	6.535,63 RA
1.20.1.0.3.	PROPRIA	FINE 385	PATCH CORD. CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48,00	58,58	BDI 1	73,23	3.515,04 RA
1.20.1.0.4.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	994,97	BDI 1	1.243,71	3.731,13 RA
1.20.1.0.5.	PROPRIA	FINE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	138,97	BDI 1	173,71	173,71 RA
1.20.1.0.6.	PROPRIA	FINE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	2,00	25,68	BDI 1	32,10	64,20 RA
1.20.1.0.7.	PROPRIA	FINE 122	BANDEJA MOVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	179,73	BDI 1	224,66	224,66 RA
1.20.1.0.8.	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.055,62	BDI 1	1.319,53	1.319,53 RA
1.20.1.0.9.	PROPRIA	FINE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	31,09	BDI 1	38,86	38,86 RA
1.20.2.			ACESSÓRIOS						7.614,98
1.20.2.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	12,90	BDI 1	16,13	677,46 RA
1.20.2.0.2.	PROPRIA	FINE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	697,00	2,08	BDI 1	2,60	1.812,20 RA
1.20.2.0.3.	PROPRIA	FINE 354	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	0,88	BDI 1	1,10	25,30 RA
1.20.2.0.4.	PROPRIA	FINE 389	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	2,84	BDI 1	3,55	1.707,55 RA
1.20.2.0.5.	PROPRIA	FINE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	593,00	0,83	BDI 1	1,04	616,72 RA
1.20.2.0.6.	SINAPI	92884	ARMACÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	12,53	BDI 1	15,66	614,50 RA
1.20.2.0.7.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	26,60	BDI 1	33,25	2.161,25 RA
1.20.3.			CAIXAS E QUADROS						6.263,55
1.20.3.0.1.	PROPRIA	FINE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	443,07	BDI 1	553,84	2.769,20 RA
1.20.3.0.2.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	445,54	BDI 1	556,93	2.227,72 RA
1.20.3.0.3.	PROPRIA	FINE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.013,30	BDI 1	1.266,63	1.266,63 RA
1.20.4.			DISPOSITIVOS						2.180,92
1.20.4.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	48,69	BDI 1	60,86	1.704,08 RA
1.20.4.0.2.	PROPRIA	FINE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	27,25	BDI 1	34,06	476,84 RA
1.20.5.			ELETROCALHA E ELETRODUTOS						26.449,22
1.20.5.0.1.	PROPRIA	FINE 312	ELETROCALHA USA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,60	148,80	BDI 1	186,00	14.433,60 RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINE TIPO I	
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	
SAO LUIS		03-24 (N DES.)		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA		CAPINZAL DO NORTE/MA	
						BDI 1	BDI 2
						25,00%	0,00%
							BDI 3
							0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE									
1.20.5.0.2.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4,20	25,05	BDI 1	31,31	131,50
1.20.5.0.3.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	258,40	20,30	BDI 1	25,38	6.558,19
1.20.5.0.4.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	51,80	18,88	BDI 1	23,60	1.222,48
1.20.5.0.5.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	46,90	46,00	BDI 1	57,50	2.696,75
1.20.5.0.6.	PROPRIA	FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	327,89	BDI 1	409,86	409,86
1.20.5.0.7.	PROPRIA	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	133,88	BDI 1	167,35	502,05
1.20.5.0.8.	PROPRIA	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	14,88	BDI 1	18,60	223,20
1.20.5.0.9.	PROPRIA	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	15,74	BDI 1	19,68	98,40
1.20.5.0.10.	PROPRIA	FNDE 116	TÉ HORIZONTAL, 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	138,55	BDI 1	173,19	173,19
1.20.6.			CABEAMENTO						14.139,06
1.20.6.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	1.209,50	9,35	BDI 1	11,69	14.139,06
1.21.			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						14.262,84
1.21.0.0.1.	PROPRIA	FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	384,38	BDI 1	480,48	1.921,92
1.21.0.0.2.	PROPRIA	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	110,35	BDI 1	137,94	1.062,14
1.21.0.0.3.	PROPRIA	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	un	1,00	9.023,02	BDI 1	11.278,78	11.278,78
1.22.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						37.817,98
1.22.0.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	15,00	53,86	BDI 1	67,33	1.009,95
1.22.0.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	15,00	81,99	BDI 1	102,49	1.537,35
1.22.0.0.3.	SINAPI	104753	CONECTOR SPULT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	48,00	23,93	BDI 1	29,91	1.435,68
1.22.0.0.4.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	310,00	54,69	BDI 1	68,36	21.191,60
1.22.0.0.5.	PROPRIA	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	66,71	BDI 1	83,39	1.667,80
1.22.0.0.6.	PROPRIA	FNDE 74	VERGALHÃO	M	120,00	14,46	BDI 1	18,08	2.169,60
1.22.0.0.7.	PROPRIA	FNDE 75	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	UN	280,00	25,16	BDI 1	31,45	8.806,00
1.23.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						226.128,54
1.23.0.0.1.	PROPRIA	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.305,96	BDI 1	5.382,45	5.382,45

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1
			25,00%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.23.0.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 40	BANCADE DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,53	799,87	BDI 1	999,84	64.519,68
1.23.0.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,21	799,87	BDI 1	999,84	2.209,65
1.23.0.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	53,79	715,97	BDI 1	894,96	48.139,90
1.23.0.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	M2	96,67	239,89	BDI 1	299,86	28.987,47
1.23.0.0.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	132,00	184,69	BDI 1	230,86	30.473,52
			AF 11/2020						
1.23.0.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	M	8,45	184,67	BDI 1	230,84	1.950,60
1.23.0.0.8.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	301,00	35,06	BDI 1	43,83	13.192,83
1.23.0.0.9.	PRÓPRIA	FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	206,68	BDI 1	256,35	6.164,23
1.23.0.0.10.	PRÓPRIA	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	593,98	BDI 1	742,48	4.039,09
1.23.0.0.11.	PRÓPRIA	FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	3.005,18	BDI 1	3.756,48	3.756,48
1.23.0.0.12.	PRÓPRIA	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	9.090,80	BDI 1	11.363,50	11.363,50
1.23.0.0.13.	PRÓPRIA	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	4.759,31	BDI 1	5.949,14	5.949,14
1.24.			FECHAMENTO - MURO						199.676,32
1.24.1.			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						1.766,89
1.24.1.0.1.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	36,54	3,23	BDI 1	4,04	147,62
1.24.1.0.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	14,59	11,89	BDI 1	14,86	216,81
1.24.1.0.3.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUNDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	29,23	38,38	BDI 1	47,98	1.402,46
1.24.2.			CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS						45.037,79
1.24.2.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	1,83	39,14	BDI 1	48,93	89,54
1.24.2.0.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	14,76	783,43	BDI 1	979,29	14.454,32
1.24.2.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	89,74	85,46	BDI 1	106,83	9.586,93



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I	
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	
SAO LUIS		03-24 (N DES.)		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA		CAPINZAL DO NORTE/MA	
						BDI 1	BDI 2
						25,00%	0,00%
							BDI 3
							0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE									
1.24.2.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585,54	16,39	BDI 1	20,49	11.997,72
1.24.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,14	14,29	BDI 1	17,86	6.289,22
1.24.2.0.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,58	17,09	BDI 1	21,36	2.041,59
1.24.2.0.7.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,55	11,00	BDI 1	13,75	200,07
1.24.2.0.8.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,22	10,36	BDI 1	12,95	378,40
1.24.3.			SUPERESTRUTURA						53.992,29
1.24.3.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES						18.237,94
1.24.3.1.1.	SINAPI	92443	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	104,48	50,36	BDI 1	62,95	6.577,02
1.24.3.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294,01	11,27	BDI 1	14,09	4.142,59
1.24.3.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,04	14,34	BDI 1	17,93	3.102,61
1.24.3.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	4,98	706,47	BDI 1	883,09	4.397,79
1.24.3.1.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	14,34	BDI 1	17,93	17,93
1.24.3.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME						35.754,35
1.24.3.2.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	40,30	39,14	BDI 1	48,93	1.971,87
1.24.3.2.2.	SINAPI	92443	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	163,17	50,36	BDI 1	62,95	10.271,55
1.24.3.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,39	12,68	BDI 1	15,85	8.581,04



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1097695-50	967431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO LUIS	03-24 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE.									
1.24.3.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3.99	11,27	BDI 1	14,09	56,22
1.24.3.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	8.51	9,45	BDI 1	11,81	100,51
1.24.3.2.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	40.21	9,15	BDI 1	11,44	460,01
1.24.3.2.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	202,39	14,34	BDI 1	17,93	3.628,85
1.24.3.2.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022, PS	M3	12,09	706,98	BDI 1	883,73	10.684,30
1.24.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO						5.813,67
1.24.4.0.1.	PROPRIA	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	M2	106,81	43,64	BDI 1	54,43	5.813,67
1.24.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO						34.728,58
1.24.5.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	330,60	80,50	BDI 1	100,63	33.268,28
1.24.5.0.2.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	M	171,80	6,80	BDI 1	8,50	1.460,30
1.24.6.			REVESTIMENTO						46.369,38
1.24.6.0.1.	PROPRIA	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	M2	330,60	4,52	BDI 1	5,65	1.867,90
1.24.6.0.2.	PROPRIA	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	M2	330,60	4,52	BDI 1	5,65	1.867,90
1.24.6.0.3.	PROPRIA	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	M2	330,60	40,07	BDI 1	50,09	16.559,76
1.24.6.0.4.	PROPRIA	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	M2	330,60	40,07	BDI 1	50,09	16.559,76
1.24.6.0.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF 11/2020	M	177,70	42,83	BDI 1	53,54	9.514,06

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / Tomador			Apeido do Empreendimento		
1097695-50		967431		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA			CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1	
SAO LUIS		03-24 (N DES.)		CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA		CAPINZAL DO NORTE/MA		25,00%	
								BDI 2	
								0,00%	
								BDI 3	
								0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									
1.24.7.			PINTURA						5.630.946,66
1.24.7.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 196	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	330,60	14,48	BDI 1	18,10	5.983,86
1.24.7.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 352	PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	M2	330,60	14,48	BDI 1	18,10	5.983,86
1.25.			SERVIÇOS FINAIS						6.589,71
1.25.0.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	M2	1.545,99	2,18	BDI 1	2,73	4.220,55
1.25.0.0.2.	SINAPI	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	6,00	315,89	BDI 1	394,86	2.369,16
									11.967,72

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAPINZAL DO NORTE/MA

Local

quinta-feira, 21 de novembro de 2024

Data

GIULIA

Assinado de forma digital por GIULIA ANDRADE

Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL

CREA/CAU: 1115685600MA

ART/RTT: 0

MACIEL:052939

Dados: 2024.11.21

24370

1257:47 -03'00"

FM 3.0.6

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE O
Membros de Cálculo - OGU

CONTRIBUÇÃO DE UMA CRECHE PARA TROU

0917431 10977430-50

PRÉFETURE MUNICIPALE DE CASABLANCA, DO NOTEM

10/16/2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Gran de Segre
EPURICO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DO NOBRE/PA	1	Orçamento #PÚBLICO	Orçamento #PÚBLICO
1097005-50			

[illegible]

PMH3.0.1

1

[illegible]

[illegible]

PMUJ.O.R.

[illegible]

[illegible]