

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:	CONTRUÇÃO 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):	

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TRANSFEREGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR 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

quinta-feira, 21 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL

CREA/CAU: 1115685600MA

ART/RRT: 0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.			CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I					-	5.630.946,66	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	561.159,05	
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	RA
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	RA
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 INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.827,11	BDI 1	2.283,89	2.283,89	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.1.0.0.7.	PROPRIA	FNDE 231	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	820,00	BDI 1	1.025,00	10.250,00	RA
1.1.0.0.8.	PROPRIA	FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	640,62	BDI 1	800,78	8.007,80	RA
1.1.0.0.9.	PROPRIA	FNDE 232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	1.025,00	BDI 1	1.281,25	12.812,50	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO 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	RA
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	RA
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	RA
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 ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	585,00	66,71	BDI 1	83,39	48.783,15	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.2.0.0.8.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	107,36	38,38	BDI 1	47,98	5.151,13	RA
1.2.0.0.9.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	41,40	53,22	BDI 1	66,53	2.754,34	RA
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	RA
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	RA
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 ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	247,36	67,83	BDI 1	84,79	20.973,65	RA
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	RA
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	RA
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, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,56	39,14	BDI 1	48,93	369,91	RA
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	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	RA
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	2.654,68	RA
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	RA
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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.3.3.			CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS					-	69.057,00	
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	RA
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	RA
1.3.3.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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 FÔRMA 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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.4.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME					-	310.245,69	
1.4.2.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	191,00	39,14	BDI 1	48,93	9.345,63	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.673,10	50,36	BDI 1	62,95	105.321,65	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.4.3.0.6.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,60	28,49	BDI 1	35,61	591,13	RA
1.4.4.			CONCRETO ARMADO - LAJE					-	14.883,41	
1.4.4.0.1.	SINAPI	92514	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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.4.6.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM					-	48.392,79	
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	RA
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	RA
1.4.6.2.3.	SINAPI	97087	CAMADA 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	RA
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	RA
1.5.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	183.393,51	
1.5.1.			ELEMENTOS VAZADOS					-	1.272,77	
1.5.1.0.1.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) 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	RA
1.5.2.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	159.734,46	
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.5.3.			DIVISÓRIAS					-	22.386,28	
1.5.3.0.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA 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	RA
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	RA
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	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.6.			ESQUADRIAS					-	570.423,25	
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-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1.089,49	BDI 1	1.361,86	23.151,62	RA
1.6.1.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.489,79	BDI 1	1.862,24	3.724,48	RA
1.6.1.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.089,49	BDI 1	1.361,86	5.447,44	RA
1.6.1.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA 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	RA
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	RA
1.6.1.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,30	262,27	BDI 1	327,84	754,03	RA
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	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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	RA
1.6.2.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	193,31	BDI 1	241,64	4.794,14	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25	16,83	BDI 1	21,04	4.318,46	RA
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 MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	868,03	BDI 1	1.085,04	1.085,04	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	0,88	755,71	BDI 1	944,64	831,28	RA
1.6.4.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,60	755,71	BDI 1	944,64	1.511,42	RA
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. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,22	808,91	BDI 1	1.011,14	3.255,87	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,03	755,71	BDI 1	944,64	1.917,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,56	808,91	BDI 1	1.011,14	2.588,52	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	755,71	BDI 1	944,64	1.983,74	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	11,03	755,71	BDI 1	944,64	10.419,38	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	755,71	BDI 1	944,64	5.951,23	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	18,90	755,71	BDI 1	944,64	17.853,70	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	755,71	BDI 1	944,64	1.983,74	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	755,71	BDI 1	944,64	5.951,23	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	755,71	BDI 1	944,64	7.934,98	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,60	755,71	BDI 1	944,64	11.902,46	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	33,60	755,71	BDI 1	944,64	31.739,90	RA
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. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,80	755,71	BDI 1	944,64	15.869,95	RA
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. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,44	808,91	BDI 1	1.011,14	5.500,60	RA
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	RA
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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.6.5.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	930,63	BDI 1	1.163,29	8.782,84	RA
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	RA
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	RA
1.6.6.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	728,38	BDI 1	910,48	66.692,66	RA
1.6.6.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	748,61	BDI 1	935,76	62.536,84	RA
1.6.6.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	728,38	BDI 1	910,48	30.919,90	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.6.6.0.13.	PRÓPRIA	FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2	16,12	748,61	BDI 1	935,76	15.084,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.7.			SISTEMAS DE COBERTURA					-	443.299,54	
1.7.0.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA 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	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02	159,97	BDI 1	199,96	17.200,56	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. 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 ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	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 ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	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 ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	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 ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 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

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.9.1.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 290	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1.478,38	40,07	BDI 1	50,09	74.052,06	RA
1.9.1.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 291	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	2.420,03	40,07	BDI 1	50,09	121.219,30	RA
1.9.1.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 292	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	1.354,58	40,07	BDI 1	50,09	67.850,92	RA
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	RA
1.9.1.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	139,67	70,29	BDI 1	87,86	12.271,42	RA
1.9.1.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,46	70,29	BDI 1	87,86	743,30	RA
1.9.1.0.9.	PRÓPRIA	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	15,01	70,29	BDI 1	87,86	1.318,79	RA
1.9.1.0.10.	PRÓPRIA	FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,75	70,29	BDI 1	87,86	768,78	RA
1.9.1.0.11.	PRÓPRIA	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,50	33,77	BDI 1	42,21	9.180,68	RA
1.9.1.0.12.	PRÓPRIA	FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	47,87	BDI 1	59,84	4.155,88	RA
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	RA
1.9.1.0.14.	PRÓPRIA	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	736,37	145,10	BDI 1	181,38	133.562,79	RA
1.10.			SISTEMAS DE PISOS					-	403.892,23	
1.10.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	334.295,06	
1.10.1.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1.394,71	40,43	BDI 1	50,54	70.488,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.10.1.0.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA 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	RA
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	RA
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	RA
1.10.1.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	398,28	5,12	BDI 1	6,40	2.548,99	RA
1.10.1.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	32,90	212,24	BDI 1	265,30	8.728,37	RA
1.10.1.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	212,24	BDI 1	265,30	30.530,73	RA
1.10.1.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	212,24	BDI 1	265,30	8.009,40	RA
1.10.1.0.9.	PRÓPRIA	FNDE 300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	212,24	BDI 1	265,30	58.395,18	RA
1.10.1.0.10.	SINAPI	88650	RODAPÉ 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	RA
1.10.1.0.11.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	202,29	66,72	BDI 1	83,40	16.870,99	RA
1.10.1.0.12.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	121,07	BDI 1	151,34	16.297,81	RA
1.10.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	69.597,17	
1.10.2.0.1.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	490,26	45,72	BDI 1	57,15	28.018,36	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	84,00	76,42	BDI 1	95,53	8.024,52	RA
1.10.2.0.3.	PRÓPRIA	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	RA
1.10.2.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	181,15	BDI 1	226,44	8.776,81	RA
1.10.2.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	195,46	BDI 1	244,33	840,50	RA
1.10.2.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	117,26	BDI 1	146,58	3.371,34	RA
1.10.2.0.7.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	724,76	17,28	BDI 1	21,60	15.654,82	RA
1.10.2.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,80	18,30	BDI 1	22,88	155,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.11.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	199.010,09	
1.11.1.			PINTURA PAREDES					-	142.490,41	
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	RA
1.11.1.0.2.	PROPRIA	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.143,17	14,48	BDI 1	18,10	38.791,38	RA
1.11.1.0.3.	PROPRIA	FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	14,48	BDI 1	18,10	268,97	RA
1.11.1.0.4.	PROPRIA	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	14,48	BDI 1	18,10	9.681,87	RA
1.11.1.0.5.	PROPRIA	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	14,48	BDI 1	18,10	2.751,38	RA
1.11.1.0.6.	PROPRIA	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	90,54	131,11	BDI 1	163,89	14.838,60	RA
1.11.1.0.7.	PROPRIA	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	78,13	131,11	BDI 1	163,89	12.804,72	RA
1.11.1.0.8.	PROPRIA	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	15,19	16,83	BDI 1	21,04	319,60	RA
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	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,84	16,93	BDI 1	21,16	10.195,73	RA
1.11.3.			PISO - ESTACIONAMENTO					-	572,01	
1.11.3.0.1.	PROPRIA	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,81	57,56	BDI 1	71,95	202,18	RA
1.11.3.0.2.	PROPRIA	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,49	57,56	BDI 1	71,95	179,16	RA
1.11.3.0.3.	PROPRIA	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,65	57,56	BDI 1	71,95	190,67	RA
1.11.4.			PISO PLAYGROUND					-	1.801,64	
1.11.4.0.1.	PROPRIA	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	4,47	57,56	BDI 1	71,95	321,62	RA
1.11.4.0.2.	PROPRIA	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	3,23	57,56	BDI 1	71,95	232,40	RA
1.11.4.0.3.	PROPRIA	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,72	57,56	BDI 1	71,95	123,75	RA
1.11.4.0.4.	PROPRIA	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	10,49	57,56	BDI 1	71,95	754,76	RA
1.11.4.0.5.	PROPRIA	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,94	57,56	BDI 1	71,95	211,53	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.11.4.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,70	57,56	BDI 1	71,95	122,32	RA
1.11.4.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	0,49	57,56	BDI 1	71,95	35,26	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
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	RA
1.12.1.0.13.	SINAPI	103986	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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.12.1.0.19.	SINAPI	89521	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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
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	RA
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	RA
1.12.1.0.28.	SINAPI	89627	TÉ 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	RA
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	RA
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	RA
1.12.1.0.31.	SINAPI	89396	TÉ 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	RA
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	RA
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	RA
1.12.1.0.34.	PROPRIA	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	RA
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	RA
1.12.1.0.36.	PROPRIA	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	35,13	BDI 1	43,91	1.053,84	RA
1.12.1.0.37.	PROPRIA	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	RA
1.12.2.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					-	10.639,51	
1.12.2.0.1.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	283,86	BDI 1	354,83	2.838,64	RA
1.12.2.0.2.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA 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	RA
1.12.2.0.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA 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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.12.2.0.4.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 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	RA
1.12.2.0.5.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	29,42	BDI 1	36,78	36,78	RA
1.12.2.0.6.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,75	BDI 1	44,69	44,69	RA
1.12.2.0.7.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	68,07	BDI 1	85,09	85,09	RA
1.12.3.			RESERVATÓRIO 10.000 L					-	45.941,21	
1.12.3.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 21	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	UN	1,00	36.752,97	BDI 1	45.941,21	45.941,21	RA
1.12.4.			SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA					-	15.241,32	
1.12.4.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	1.863,47	BDI 1	2.329,34	13.976,04	RA
1.12.4.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 79	SMART FILTRO	UN	2,00	403,47	BDI 1	504,34	1.008,68	RA
1.12.4.0.3.	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	15,14	BDI 1	18,93	189,30	RA
1.12.4.0.4.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	10,77	BDI 1	13,46	67,30	RA
1.13.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	44.098,49	
1.13.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					-	34.281,23	
1.13.1.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	164,60	29,55	BDI 1	36,94	6.080,32	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,70	60,93	BDI 1	76,16	5.003,71	RA
1.13.1.0.3.	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	101,09	BDI 1	126,36	5.016,49	RA
1.13.1.0.4.	SINAPI	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,80	159,23	BDI 1	199,04	12.499,71	RA
1.13.1.0.5.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA 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	RA
1.13.1.0.6.	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	63,89	BDI 1	79,86	479,16	RA
1.13.1.0.7.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	42,79	BDI 1	53,49	855,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
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	RA
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	RA
1.13.1.0.11.	PROPRIA	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	RA
1.13.1.0.12.	PROPRIA	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	RA
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	RA
1.13.1.0.14.	PROPRIA	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	106,22	BDI 1	132,78	265,56	RA
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	RA
1.13.2.			ACESSÓRIOS					-	9.817,26	
1.13.2.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	RA
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	RA
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, SERIE 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	RA
1.14.1.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE 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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	9,85	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, SÉRIE 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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	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 TIJOLOS 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	RALO 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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.14.2.			UNIDADE DE TRATAMENTO					-	33.511,39	
1.14.2.0.1.	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	10.902,59	BDI 1	13.628,24	13.628,24	RA
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	RA
1.14.2.0.3.	SINAPI	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.772,28	BDI 1	9.715,35	9.715,35	RA
1.14.3.			VENTILAÇÃO					-	19.885,13	
1.14.3.0.1.	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	46,00	15,46	BDI 1	19,33	889,18	RA
1.14.3.0.2.	SINAPI	89801	JOELHO 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	248,00	9,62	BDI 1	12,03	2.983,44	RA
1.14.3.0.3.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	20,13	BDI 1	25,16	50,32	RA
1.14.3.0.4.	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	39,00	18,81	BDI 1	23,51	916,89	RA
1.14.3.0.5.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,10	BDI 1	6,38	12,76	RA
1.14.3.0.6.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	9,67	BDI 1	12,09	290,16	RA
1.14.3.0.7.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE 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	RA
1.14.3.0.8.	SINAPI	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	77,56	BDI 1	96,95	193,90	RA
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	RA
1.14.3.0.10.	SINAPI	89825	TE, 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	56,00	16,74	BDI 1	20,93	1.172,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
1.15.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	127.630,87	
1.15.0.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO 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	429,94	2.579,64	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	631,10	BDI 1	788,88	14.199,84	RA
1.15.0.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	39,30	BDI 1	49,13	294,78	RA
1.15.0.0.4.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	77,65	BDI 1	97,06	1.747,08	RA
1.15.0.0.5.	PROPRIA	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	401,81	BDI 1	502,26	2.009,04	RA
1.15.0.0.6.	PROPRIA	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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.15.0.0.11.	PROPRIA	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	RA
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	RA
1.15.0.0.13.	SINAPI	86877	VÁLVULA 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	RA
1.15.0.0.14.	SINAPI	86878	VÁLVULA 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	RA
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	RA
1.15.0.0.16.	PROPRIA	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	RA
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	RA
1.15.0.0.18.	PROPRIA	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	207,30	BDI 1	259,13	518,26	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
1.15.0.0.20.	PROPRIA	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00	492,98	BDI 1	616,23	2.464,92	RA
1.15.0.0.21.	PROPRIA	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	UN	4,00	122,67	BDI 1	153,34	613,36	RA
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	RA
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	RA
1.15.0.0.24.	PROPRIA	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	334,31	BDI 1	417,89	5.014,68	RA
1.15.0.0.25.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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	RA
1.15.0.0.26.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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	RA
1.15.0.0.27.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO 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	RA
1.15.0.0.28.	PROPRIA	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	405,53	BDI 1	506,91	12.165,84	RA
1.15.0.0.29.	PROPRIA	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	135,19	BDI 1	168,99	4.562,73	RA
1.15.0.0.30.	PROPRIA	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	20,00	110,14	BDI 1	137,68	2.753,60	RA
1.15.0.0.31.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	116,70	BDI 1	145,88	3.355,24	RA
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	689,09	11.645,62	RA
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	RA
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	RA
1.15.0.0.35.	PROPRIA	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	264,50	BDI 1	330,63	7.935,12	RA
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	2.009,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.16.			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	4.985,17	
1.16.0.0.1.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	41,83	BDI 1	52,29	104,58	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	49,67	BDI 1	62,09	248,36	RA
1.16.0.0.3.	PROPRIA	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	674,50	BDI 1	843,13	843,13	RA
1.16.0.0.4.	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	RA
1.16.0.0.5.	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	RA
1.16.0.0.6.	SINAPI	92705	TÉ, 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	RA
1.16.0.0.7.	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	RA
1.16.0.0.8.	SINAPI	92695	LUVA, 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	RA
1.16.0.0.9.	PROPRIA	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	28,11	BDI 1	35,14	140,56	RA
1.16.0.0.10.	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	RA
1.16.0.0.11.	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	RA
1.16.0.0.12.	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	RA
1.17.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	73.125,76	
1.17.1.			EXTINTORES					-	2.700,84	
1.17.1.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	235,80	BDI 1	294,75	2.358,00	RA
1.17.1.0.2.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	274,27	BDI 1	342,84	342,84	RA
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	2.793,21	5.586,42	RA
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	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.17.3.			ACESSÓRIOS					-	24.028,50	
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	RA
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	RA
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	RA
1.17.3.0.4.	SINAPI	99622	VÁLVULA 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	RA
1.17.3.0.5.	SINAPI	99624	VÁLVULA 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	RA
1.17.3.0.6.	SINAPI	99625	VÁLVULA 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	RA
1.17.3.0.7.	PROPRIA	FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	309,20	BDI 1	386,50	773,00	RA
1.17.3.0.8.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	147,18	BDI 1	183,98	183,98	RA
1.17.3.0.9.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	49,67	BDI 1	62,09	124,18	RA
1.17.3.0.10.	PROPRIA	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	2,00	4.443,80	BDI 1	5.554,75	11.109,50	RA
1.17.3.0.11.	PROPRIA	FNDE 112	PRESSOSTATO	UN	1,00	490,08	BDI 1	612,60	612,60	RA
1.17.3.0.12.	PROPRIA	FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO	un	1,00	557,25	BDI 1	696,56	696,56	RA
1.17.3.0.13.	PROPRIA	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	un	1,00	2.809,18	BDI 1	3.511,48	3.511,48	RA
1.17.3.0.14.	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, 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	RA
1.17.4.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	29.524,40	
1.17.4.0.1.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	28,54	BDI 1	35,68	570,88	RA
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	RA
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	RA



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 CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
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	RA
1.17.4.0.5.	PRÓPRIA	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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.17.4.0.12.	SINAPI	95818	CONDULETE 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	RA
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	RA
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	RA
1.17.4.0.15.	SINAPI	89842	TÊ, 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	RA
1.17.4.0.16.	PRÓPRIA	FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	23,89	BDI 1	29,86	149,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.17.4.0.17.	SINAPI	97503	LUVA 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	RA
1.17.4.0.18.	PRÓPRIA	FNDE 333	LUVA 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	RA
1.17.4.0.19.	SINAPI	97447	LUVA 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	RA
1.17.4.0.20.	PRÓPRIA	FNDE 331	LUVA 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	RA
1.17.4.0.21.	PRÓPRIA	FNDE 334	LUVA 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	RA
1.17.4.0.22.	PRÓPRIA	FNDE 335	LUVA 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	RA
1.17.4.0.23.	PRÓPRIA	FNDE 336	LUVA 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	RA
1.17.4.0.24.	SINAPI	97450	LUVA 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	RA
1.17.4.0.25.	PRÓPRIA	FNDE 337	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	54,12	BDI 1	67,65	67,65	RA
1.17.4.0.26.	PRÓPRIA	FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	80,76	BDI 1	100,95	100,95	RA
1.17.4.0.27.	PRÓPRIA	FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	177,82	BDI 1	222,28	444,56	RA
1.17.4.0.28.	PRÓPRIA	FNDE 340	TE DE REDUCAO 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	RA
1.17.4.0.29.	PRÓPRIA	FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	182,23	BDI 1	227,79	455,58	RA
1.17.4.0.30.	PRÓPRIA	FNDE 342	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	244,45	BDI 1	305,56	1.222,24	RA
1.17.4.0.31.	PRÓPRIA	FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	151,12	BDI 1	188,90	188,90	RA
1.17.4.0.32.	SINAPI	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	39,91	BDI 1	49,89	99,78	RA
1.17.4.0.33.	PRÓPRIA	FNDE 344	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	29,02	BDI 1	36,28	36,28	RA
1.17.4.0.34.	SINAPI	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	44,53	BDI 1	55,66	111,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.17.4.0.35.	PRÓPRIA	FNDE 345	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	21,68	BDI 1	27,10	27,10	RA
1.17.5.			SINALIZAÇÕES					-	6.851,60	
1.17.5.0.1.	SINAPI	97599	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	RA
1.17.5.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	80,00	45,68	BDI 1	57,10	4.568,00	RA
1.17.5.0.3.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	12,00	87,92	BDI 1	109,90	1.318,80	RA
1.18.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					-	338.328,94	
1.18.1.			ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS					-	40,29	
1.18.1.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	17,35	BDI 1	21,69	21,69	RA
1.18.1.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	14,88	BDI 1	18,60	18,60	RA
1.18.2.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					-	4.439,31	
1.18.2.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	4,58	BDI 1	5,73	22,92	RA
1.18.2.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	4,00	2,08	BDI 1	2,60	10,40	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.18.2.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 349	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	39,00	6,68	BDI 1	8,35	325,65	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.18.2.0.10.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	17,27	BDI 1	21,59	86,36	RA
1.18.3.			ACESSÓRIOS GERAL					-	17.541,73	
1.18.3.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	1.854,00	2,08	BDI 1	2,60	4.820,40	RA
1.18.3.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	UND	29,00	0,88	BDI 1	1,10	31,90	RA
1.18.3.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1.163,00	0,71	BDI 1	0,89	1.035,07	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.18.3.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1.537,00	0,83	BDI 1	1,04	1.598,48	RA
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	27,84	BDI 1	34,80	6.994,80	RA
1.18.3.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6.3 MM)	KG	256,00	7,11	BDI 1	8,89	2.275,84	RA
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	RA
1.18.3.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 358	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	89,36	BDI 1	111,70	111,70	RA
1.18.3.0.9.	SINAPI	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	57,80	BDI 1	72,25	144,50	RA
1.18.3.0.10.	PRÓPRIA	FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	13,08	BDI 1	16,35	35,97	RA
1.18.3.0.11.	PRÓPRIA	FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	60,93	BDI 1	76,16	76,16	RA
1.18.3.0.12.	PRÓPRIA	FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	32,72	BDI 1	40,90	40,90	RA
1.18.3.0.13.	PRÓPRIA	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	21,87	BDI 1	27,34	136,70	RA
1.18.3.0.14.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	122,41	BDI 1	153,01	153,01	RA
1.18.3.0.15.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	9,70	BDI 1	12,13	12,13	RA
1.18.3.0.16.	PRÓPRIA	FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16,00	0,73	BDI 1	0,91	14,56	RA
1.18.3.0.17.	PRÓPRIA	FNDE 363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	28,80	BDI 1	36,00	36,00	RA
1.18.4.			CABOS					-	131.195,69	
1.18.4.0.1.	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 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	186,43	37.584,29	RA
1.18.4.0.2.	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	RA
1.18.4.0.3.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	RA
1.18.4.0.4.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	RA
1.18.4.0.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
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	RA
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	RA
1.18.4.0.9.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA 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	RA
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	RA
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	RA
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 INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	39,01	BDI 1	48,76	146,28	RA
1.18.5.0.2.	SINAPI-I	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	61,59	BDI 1	76,99	153,98	RA
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	RA
1.18.6.			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS					-	10.542,27	
1.18.6.0.1.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.18.6.0.5.	PROPRIA	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	13,93	BDI 1	17,41	522,30	RA
1.18.6.0.6.	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO 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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.18.7.0.6.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	378,03	BDI 1	472,54	472,54	RA
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	RA
1.18.7.0.8.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	560,02	BDI 1	700,03	700,03	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.18.7.0.12.	PROPRIA	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	36,00	67,64	BDI 1	84,55	3.043,80	RA
1.18.7.0.13.	PROPRIA	FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	152,31	BDI 1	190,39	571,17	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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 ALIMENTACAO 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 90º, 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 90º, 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 90º, 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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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 ROSCÁVEL, 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 ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 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=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,20	33,59	BDI 1	41,99	92,38	RA
1.18.10.			PERFILADOS					-	5.866,65	
1.18.10.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 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 PERFILADO 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	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	58,16	BDI 1	72,70	3.264,23	RA
1.18.11.			ILUMINAÇÃO					-	71.612,34	
1.18.11.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 378	LUMINÁRIA ARANDELA 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 LAMPADAS T8 16/18W.	UN	14,00	288,49	BDI 1	360,61	5.048,54	RA
1.18.11.0.4.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS 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 LAMPADAS 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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.18.12.			QUADROS					-	10.365,50	
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.20.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	73.954,57	
1.20.1.			ACESSÓRIOS CABEAMENTO					-	17.306,84	
1.20.1.0.1.	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

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.20.1.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 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.	PRÓPRIA	FNDE 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.	PRÓPRIA	FNDE 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.	PRÓPRIA	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	2,00	25,68	BDI 1	32,10	64,20	RA
1.20.1.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, 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.	PRÓPRIA	FNDE 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.	PRÓPRIA	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	697,00	2,08	BDI 1	2,60	1.812,20	RA
1.20.2.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	0,88	BDI 1	1,10	25,30	RA
1.20.2.0.4.	PRÓPRIA	FNDE 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.	PRÓPRIA	FNDE 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	ARMAÇÃO 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.	PRÓPRIA	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES 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 INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	445,54	BDI 1	556,93	2.227,72	RA
1.20.3.0.3.	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	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.	PRÓPRIA	FNDE 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.	PRÓPRIA	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 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
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.20.5.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	327,89	BDI 1	409,86	409,86	RA
1.20.5.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	133,88	BDI 1	167,35	502,05	RA
1.20.5.0.8.	PRÓPRIA	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	14,88	BDI 1	18,60	223,20	RA
1.20.5.0.9.	PRÓPRIA	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	15,74	BDI 1	19,68	98,40	RA
1.20.5.0.10.	PRÓPRIA	FNDE 116	TÊ 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	RA
1.20.6.			CABEAMENTO					-	14.139,06	
1.20.6.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO 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	RA
1.21.			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					-	14.262,84	
1.21.0.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	384,38	BDI 1	480,48	1.921,92	RA
1.21.0.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	110,35	BDI 1	137,94	1.062,14	RA
1.21.0.0.3.	PRÓPRIA	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	un	1,00	9.023,02	BDI 1	11.278,78	11.278,78	RA
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	RA
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	RA
1.22.0.0.3.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-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	RA
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	RA
1.22.0.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	66,71	BDI 1	83,39	1.667,80	RA
1.22.0.0.6.	PRÓPRIA	FNDE 74	VERGALHÃO	M	120,00	14,46	BDI 1	18,08	2.169,60	RA
1.22.0.0.7.	PRÓPRIA	FNDE 75	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	UN	280,00	25,16	BDI 1	31,45	8.806,00	RA
1.23.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	226.128,54	
1.23.0.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.305,96	BDI 1	5.382,45	5.382,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
1.23.0.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 40	BANCADA 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	RA
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	RA
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	RA
1.23.0.0.5.	PRÓPRIA	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	96,67	239,89	BDI 1	299,86	28.987,47	RA
1.23.0.0.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132,00	184,69	BDI 1	230,86	30.473,52	RA
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	RA
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	RA
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	258,35	6.164,23	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.24.1.0.3.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	29,23	38,38	BDI 1	47,98	1.402,46	RA
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	RA
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	RA
1.24.2.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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 FÔRMA 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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	40,30	39,14	BDI 1	48,93	1.971,87	RA
1.24.3.2.2.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	163,17	50,36	BDI 1	62,95	10.271,55	RA
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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE,									5.630.946,66	
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.24.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	5.813,67	
1.24.4.0.1.	PROPRIA	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	106,81	43,54	BDI 1	54,43	5.813,67	RA
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 (ESPESSURA 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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	40,07	BDI 1	50,09	16.559,76	RA
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), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	40,07	BDI 1	50,09	16.559,76	RA
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	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TransfereGOV 967431	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO 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,									5.630.946,66	
1.24.7.			PINTURA					-	11.967,72	
1.24.7.0.1.	PRÓPRIA	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	330,60	14,48	BDI 1	18,10	5.983,86	RA
1.24.7.0.2.	PRÓPRIA	FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, 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	RA
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	RA
1.25.0.0.2.	SINAPI	103689	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	RA

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.
Siglas 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

Responsável Técnico
Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 1115685600MA
ART/RRT: 0

RECURSO
↓

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO 1	Nº TransferencOV 967431	Nº OPERAÇÃO 1097695-50
---	----------------------------	---------------------------

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	#REFI									
							1	2	3	4	5	6	7			
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA							784.101,87	608.870,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44				
1.1. CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO 1																
1.1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1.0.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	2.5E	SERVIÇOS PRELIMINARES		6,48								
1.1.0.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	2.5E	SERVIÇOS PRELIMINARES		501,60								
1.1.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE ESBITUR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF_07/2020_PS	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	2.5E	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00								
1.1.0.0.4.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	2.5E	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00								
1.1.0.0.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	2.5E	SERVIÇOS PRELIMINARES		254,00								
1.1.0.0.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	2.5E	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00								
1.1.0.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	2.5E	SERVIÇOS PRELIMINARES		10,00								
1.1.0.0.8.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	2.5E	SERVIÇOS PRELIMINARES		10,00								
1.1.0.0.9.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	2.5E	SERVIÇOS PRELIMINARES		10,00								
1.2. MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES																
1.2.0.0.1.	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	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		438,94	292,63							
1.2.0.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.254,91	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			6.254,91							
1.2.0.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	731,57	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		438,95	292,62							
1.2.0.0.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	731,57	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		438,94	292,63							
1.2.0.0.5.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.925,07	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		1.608,78	1.316,29							
1.2.0.0.6.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PROLENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.925,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		1.608,75	1.316,25							
1.2.0.0.7.	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 ARGILOSO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	585,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		321,75	263,25							
1.2.0.0.8.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	107,36	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		59,05	48,31							
1.2.0.0.9.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	41,40	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		22,77	18,63							
1.2.0.0.10.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		26,34	21,56							
1.2.0.0.11.	ATERRO 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		46,21	37,81							
1.2.0.0.12.	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 ARGILOSO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	247,36	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	3.MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		136,05	111,31							
1.3. FUNDAÇÕES																
1.3.1. CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - TUBULÕES																
1.3.1.0.1.	TUBULÃO A CELA 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		20,61	13,74							
1.3.1.0.2.	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CELA ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3	3,44	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		2,06	1,38							
1.3.2. CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS																
1.3.2.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,56	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		4,54	3,02							
1.3.2.0.2.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME PCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,13	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		1,88	1,25							
1.3.2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,46	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		11,68	7,78							
1.3.2.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,56	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		77,74	51,82							
1.3.2.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,16	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		32,50	21,66							
1.3.2.0.6.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		8,67	5,78							
1.3.3. CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS																
1.3.3.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,21	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		16,17	4,04							
1.3.3.0.2.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME PCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,32	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		16,26	4,06							
1.3.3.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	213,82	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		171,06	42,76							
1.3.3.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	872,12	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		697,70	174,42							
1.3.3.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,98	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		108,78	27,20							
1.3.3.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,48	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		170,78	42,70							
1.3.3.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		30,26	7,57							
1.3.3.0.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,38	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	4.FU	FUNDAÇÕES		33,10	8,28							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I

Nº Transferência GOV
967431

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos	#REFI												
							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2	3	4	5	6	7					
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO																			
1.4.6.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 75 CM, AF. 01/2024	M3	24,51	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	5.SU	SUPERESTRUTURA	784.101,87	608.870,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	9,80	14,71						
1.4.6.2.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF. 09/2021	M2	490,26	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	5.SU	SUPERESTRUTURA					196,10	294,16							
1.4.6.2.4.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	5.SU	SUPERESTRUTURA					15,69	23,53							
1.5. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																			
1.5.1. ELEMENTOS VAZADOS																			
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOÇO) DE 75X95X9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	M2	4,80	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		4,80											
1.5.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO																			
1.5.2.0.1.	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	778,74	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		311,50	311,50	155,74									
1.5.2.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	931,08	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		372,43	372,43	186,22									
1.5.2.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	17,16	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		6,86	6,86	3,44									
1.5.2.0.4.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF. 03/2019	M	636,52	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		254,61	254,61	127,30									
1.5.2.0.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20 CM (ESPESURA 10 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	M2	14,71	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		5,88	5,88	2,95									
1.5.2.0.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	M2	9,53	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		3,81	3,81	1,91									
1.5.3. DIVISÓRIAS																			
1.5.3.0.1.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVAMENTE FERRAGENS, AF. 01/2021	M2	14,36	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						14,36							
1.5.3.0.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL AL, AF. 01/2021 - PS	M2	5,94	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						5,94							
1.5.3.0.3.	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA, AF. 01/2021 - PS	M2	5,38	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	6.SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						5,38							
1.6. ESQUADRIAS																			
1.6.1. PORTAS DE MADEIRA																			
1.6.1.0.1.	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						17,00							
1.6.1.0.2.	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM, PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						2,00							
1.6.1.0.3.	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						4,00							
1.6.1.0.4.	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM, PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	10,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						10,00							
1.6.1.0.5.	PMS - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						8,00							
1.6.1.0.6.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 - E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	2,30	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						2,30							
1.6.2. FERRAGENS E ACESSÓRIOS																			
1.6.2.0.1.	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO, AF. 12/2019	UN	8,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						8,00							
1.6.2.0.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						4,00							
1.6.2.0.3.	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						19,84							
1.6.2.0.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) E SMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	M2	205,25	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						205,25							
1.6.3. PORTAS EM ALUMÍNIO																			
1.6.3.0.1.	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBORNEAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						1,00							
1.6.3.0.2.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						1,68							
1.6.3.0.3.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						6,72							
1.6.3.0.4.	PORTA DE CORRER - PA4 - 450 X 285 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						143,10							
1.6.3.0.5.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						5,04							
1.6.3.0.6.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						7,48							
1.6.3.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS						5,25							
1.6.4. JANELAS EM ALUMÍNIO																			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO 1

Nº TransfereGOV
967431

Nº OPERAÇÃO
1097695-00

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097695-00

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos	#REFI												
							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):												
							1	2	3	4	5	6	7						
							784.101,87	608.670,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44							
1.6.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 128 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	0,88	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				0,88									
1.6.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				1,60									
1.6.4.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,22	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				3,22									
1.6.4.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO -JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,03	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				2,03									
1.6.4.0.5.	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,56	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				2,56									
1.6.4.0.6.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				2,10									
1.6.4.0.7.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	11,03	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				11,03									
1.6.4.0.8.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				6,30									
1.6.4.0.9.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	18,90	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				18,90									
1.6.4.0.10.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				2,10									
1.6.4.0.11.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				6,30									
1.6.4.0.12.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 60 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				8,40									
1.6.4.0.13.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				12,60									
1.6.4.0.14.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	33,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				33,60									
1.6.4.0.15.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,80	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				16,80									
1.6.4.0.16.	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,44	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				5,44									
1.6.4.0.17.	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	28,24	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				28,24									
1.6.5.	PORTAS DE VIDRO	-	-	-															
1.6.5.0.1.	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	8,51	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				8,51									
1.6.5.0.2.	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				7,55									
1.6.6.	ESQUADRIA GERAL	-	-	-															
1.6.6.0.1.	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				3,08									
1.6.6.0.2.	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				7,35									
1.6.6.0.3.	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	73,25	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				73,25									
1.6.6.0.4.	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				66,83									
1.6.6.0.5.	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				33,96									
1.6.6.0.6.	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				81,37									
1.6.6.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				7,70									
1.6.6.0.8.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				5,60									
1.6.6.0.9.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				2,40									
1.6.6.0.10.	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLÓFOR 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				2,00									
1.6.6.0.11.	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				0,24									
1.6.6.0.12.	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				0,24									
1.6.6.0.13.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	7.ES	ESQUADRIAS				16,12									
1.7.	SISTEMAS DE COBERTURA	-	-	-															
1.7.0.0.1.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUMÉ, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1.441,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	8.SII	SISTEMAS DE COBERTURA				576,40	864,60								
1.7.0.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF - 07/2019	M	33,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	8.SII	SISTEMAS DE COBERTURA				13,48	20,22								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I	Nº Transferência 967431	Nº OPERAÇÃO 1097695-50	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	Nº OPERAÇÃO 1097695-50	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
---	-----------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos	#REFI										
							10	20	30	40	50	60	7				
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	784.101,87	608.870,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44				
1.7.0.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENHO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	153,10	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	8.SI8	SISTEMAS DE COBERTURA						61,24	91,86				
1.7.0.0.4.	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	86,02	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	8.SI8	SISTEMAS DE COBERTURA						34,41	51,61				
1.7.0.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M	311,35	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	8.SI8	SISTEMAS DE COBERTURA						124,54	186,81				
1.7.0.0.6.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	266,40	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	8.SI8	SISTEMAS DE COBERTURA						106,56	159,84				
1.8. IMPERMEABILIZAÇÃO																	
1.8.0.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	1.084,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	9.I.M	IMPERMEABILIZAÇÃO	216,94	433,88	433,88								
1.8.0.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	41,56	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	9.I.M	IMPERMEABILIZAÇÃO	8,31	16,63	16,62								
1.8.0.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	179,11	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	9.I.M	IMPERMEABILIZAÇÃO	35,82	71,65	71,64								
1.8.0.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	50,17	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	9.I.M	IMPERMEABILIZAÇÃO	10,03	20,07	20,07								
1.8.0.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	41,56	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	9.I.M	IMPERMEABILIZAÇÃO	8,31	16,63	16,62								
1.8.0.0.6.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	M2	41,56	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	9.I.M	IMPERMEABILIZAÇÃO	8,31	16,63	16,62								
1.9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO																	
1.9.1. EDIFICAÇÃO																	
1.9.1.0.1.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		300,18	700,41	700,41	300,17						
1.9.1.0.2.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		285,94	667,20	667,20	285,94						
1.9.1.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	M2	1.478,38	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		221,78	517,43	517,43	221,78						
1.9.1.0.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	M2	2.420,03	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		363,00	847,01	847,01	363,01						
1.9.1.0.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	M2	1.354,58	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		203,19	474,10	474,10	203,19						
1.9.1.0.6.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		99,12	231,28	231,28	99,13						
1.9.1.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	139,67	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		20,95	48,88	48,88	20,96						
1.9.1.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	6,46	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		1,27	2,96	2,96	1,27						
1.9.1.0.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	15,01	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		2,25	5,25	5,25	2,26						
1.9.1.0.10.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,75	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		1,32	3,06	3,06	1,31						
1.9.1.0.11.	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	217,50	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		32,62	76,13	76,13	32,62						
1.9.1.0.12.	GANTEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		10,42	24,31	24,31	10,41						
1.9.1.0.13.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023. PS	M2	472,22	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		70,83	165,28	165,28	70,83						
1.9.1.0.14.	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	736,37	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	10.I.R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		110,46	257,73	257,73	110,45						
1.10. SISTEMAS DE PISOS																	
1.10.1. PAVIMENTAÇÃO INTERNA																	
1.10.1.0.1.	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	1.394,71	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						836,83	557,88				
1.10.1.0.2.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2	412,53	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						247,52	165,01				
1.10.1.0.3.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						208,80	139,20				
1.10.1.0.4.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						141,54	94,36				
1.10.1.0.5.	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	398,28	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						238,97	159,31				
1.10.1.0.6.	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	32,90	QUANTITATIVO FORNECIDO COM COLA	11.S	SISTEMAS DE PISOS						19,74	13,16				
1.10.1.0.7.	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						69,05	46,03				
1.10.1.0.8.	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						18,11	12,08				
1.10.1.0.9.	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						132,07	88,04				
1.10.1.0.10.	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM. AF. 02/2023	M	77,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						46,20	30,80				
1.10.1.0.11.	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	M	202,29	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						121,37	80,92				
1.10.1.0.12.	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	107,69	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						64,61	43,08				
1.10.2. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																	
1.10.2.0.1.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	490,26	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						294,16	196,10				
1.10.2.0.2.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	11.S	SISTEMAS DE PISOS						50,40	33,60				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINEE TIPO 1	Nº TransferenciaGOV 967431	Nº OPERAÇÃO 1097695-50	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	Nº OPERAÇÃO 1097695-50	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
---	-------------------------------	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	#REFI								
							RELODO 01	RELODO 02	RELODO 03	RELODO 04	RELODO 05	RELODO 06			
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINEE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO															
1.1.02.0.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	11.S	SISTEMAS DE PISOS					12,60	8,40			
1.1.02.0.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	11.S	SISTEMAS DE PISOS					23,28	15,50			
1.1.02.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	3,44	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	11.S	SISTEMAS DE PISOS					2,06	1,38			
1.1.02.0.6.	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	23,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	11.S	SISTEMAS DE PISOS					13,80	9,20			
1.1.02.0.7.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	M2	724,76	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	11.S	SISTEMAS DE PISOS					434,86	289,90			
1.1.02.0.8.	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,80	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	11.S	SISTEMAS DE PISOS					4,08	2,72			
1.11.	PINTURAS E ACABAMENTOS														
1.11.1.	PINTURAS PAREDES														
1.11.1.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	2.927,90	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS					848,37	1.979,53			
1.11.1.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.143,17	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS					642,95	1.500,22			
1.11.1.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS					4,46	10,40			
1.11.1.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS					160,47	374,44			
1.11.1.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS					45,60	106,41			
1.11.1.0.6.	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	90,54	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS					27,16	63,38			
1.11.1.0.7.	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	78,13	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS					23,44	54,69			
1.11.1.0.8.	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAPIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS, COR BRANCO	M2	15,19	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS					4,56	10,63			
1.11.2.	PINTURA DE FORROS														
1.11.2.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	481,84	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						481,84			
1.11.2.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	481,84	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						481,84			
1.11.3.	PISO - ESTACIONAMENTO														
1.11.3.0.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,81	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						2,81			
1.11.3.0.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,49	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						2,49			
1.11.3.0.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,65	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						2,65			
1.11.4.	PISO PLAYGROUNO														
1.11.4.0.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	4,47	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						4,47			
1.11.4.0.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	3,23	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						3,23			
1.11.4.0.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	1,72	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						1,72			
1.11.4.0.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	10,49	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						10,49			
1.11.4.0.5.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	2,94	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						2,94			
1.11.4.0.6.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	1,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						1,70			
1.11.4.0.7.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	0,49	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS						0,49			
1.11.5.	PINTURA - DIVERSOS														
1.11.5.1.	ESTRUTURA METÁLICA														
1.11.5.1.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	1.836,40	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	12.P	PINTURAS E ACABAMENTOS					367,28	1.469,12			
1.12.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA														
1.12.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO														
1.12.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	414,10	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					124,23	289,87			
1.12.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	15,50	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					4,65	10,85			
1.12.1.0.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	51,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					15,48	36,12			
1.12.1.0.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	44,40	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					13,32	31,08			
1.12.1.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	316,80	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					95,04	221,76			
1.12.1.0.6.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					24,90	58,10			
1.12.1.0.7.	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 FIBRAFRIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					1,00	1,00			
1.12.1.0.8.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					16,00	40,00			
1.12.1.0.9.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					5,00	11,00			
1.12.1.0.10.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	16,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					5,00	11,00			
1.12.1.0.11.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	38,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					11,00	27,00			
1.12.1.0.12.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					5,00	13,00			
1.12.1.0.13.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	24,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					7,00	17,00			
1.12.1.0.14.	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	13.M	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					2,00	2,00			

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I	Nº OPERAÇÃO 1097895-50	Nº OPERAÇÃO 1097895-50	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	Nº OPERAÇÃO 1097895-50	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
--	---------------------------	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	#REFI													
							RELOC 01	RELOC 02	RELOC 03	RELOC 04	RELOC 05	RELOC 06								
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO																				
1.12.1.0.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	248,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.19.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	45,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.20.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.21.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.22.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	40,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.23.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	16,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.24.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	63,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.25.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	8,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.26.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.27.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	18,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.28.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	19,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.29.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	33,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.30.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.31.	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. 08/2022	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.32.	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. 08/2022	UN	38,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.33.	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. 08/2022	UN	82,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.34.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.35.	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 08/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.36.	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.1.0.37.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.2. TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS																				
1.12.2.0.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	8,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.2.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	16,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.2.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	39,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.2.0.4.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	13,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.2.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.2.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.2.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.3. RESERVATÓRIO 10.000 L																				
1.12.3.0.1.	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 10.000 LITROS	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.4. SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA																				
1.12.4.0.1.	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.4.0.2.	SMART FILTRO	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.4.0.3.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.12.4.0.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	13.18															
1.13. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																				
1.13.1. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC																				
1.13.1.0.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	164,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D															
1.13.1.0.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	65,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D															
1.13.1.0.3.	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESCOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	39,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D															
1.13.1.0.4.	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESCOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	62,80	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D															
1.13.1.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	32,40	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D															

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I

Nº Transferência GOV
967431

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos	#REFI								
							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2	3	4	5	6	7	
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA							784.101,87	608.870,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44			
1.13.1.0.6.	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 08/2022	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					6,00				
1.13.1.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 08/2022	UN	16,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					16,00				
1.13.1.0.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 08/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					2,00				
1.13.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 08/2022	UN	45,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					45,00				
1.13.1.0.10.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					1,00				
1.13.1.0.11.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					3,00				
1.13.1.0.12.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					2,00				
1.13.1.0.13.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 08/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					2,00				
1.13.1.0.14.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFIBRA, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					2,00				
1.13.1.0.15.	CAP, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 08/2022	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					6,00				
1.13.2.	ACESSÓRIOS														
1.13.2.0.1.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					13,00				
1.13.2.0.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 08/2022	UN	11,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	14.D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					11,00				
1.14.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA														
1.14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES														
1.14.1.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	88,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		88,70							
1.14.1.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	207,20	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		207,20							
1.14.1.0.3.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		21,10							
1.14.1.0.4.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		252,10							
1.14.1.0.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	39,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		39,00							
1.14.1.0.6.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		40,00							
1.14.1.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		60,00							
1.14.1.0.8.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		4,00							
1.14.1.0.9.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		7,00							
1.14.1.0.10.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		3,00							
1.14.1.0.11.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		15,00							
1.14.1.0.12.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		51,00							
1.14.1.0.13.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		46,00							
1.14.1.0.14.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		24,00							
1.14.1.0.15.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		24,00							
1.14.1.0.16.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		74,00							
1.14.1.0.17.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		8,00							
1.14.1.0.18.	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 08/2022	UN	5,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		5,00							
1.14.1.0.19.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		3,00							
1.14.1.0.20.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		13,00							
1.14.1.0.21.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		21,00							
1.14.1.0.22.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	15.R	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		9,00							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FJNDE TIPO I

Nº TransfereGov
967431

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	#REFI								
							BL000 01	BL000 02	BL000 03	BL000 04	BL000 05	BL000 06			
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FJNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA							784.101,87	608.870,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44			
1.14.1.0.23.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		6,00							
1.14.1.0.24.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		16,00							
1.14.1.0.25.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		2,00							
1.14.1.0.26.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1,00							
1.14.1.0.27.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MARIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	17,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		17,00							
1.14.1.0.28.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		4,00							
1.14.1.0.29.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	28,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		28,00							
1.14.2. UNIDADE DE TRATAMENTO															
1.14.2.0.1.	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 1,42-4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					1,00				
1.14.2.0.2.	SUMIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					1,00				
1.14.2.0.3.	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020.	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					1,00				
1.14.3. VENTILAÇÃO															
1.14.3.0.1.	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	46,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		46,00							
1.14.3.0.2.	JOELHO 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	248,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		248,00							
1.14.3.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		2,00							
1.14.3.0.4.	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	39,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		39,00							
1.14.3.0.5.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		2,00							
1.14.3.0.6.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	24,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		24,00							
1.14.3.0.7.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	388,10	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		388,10							
1.14.3.0.8.	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		2,00							
1.14.3.0.9.	TE, PVC, SERIE 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		6,00							
1.14.3.0.10.	TE, 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	56,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		56,00							
1.14.3.0.11.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	7,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	15.18	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		7,00							
1.15. LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS															
1.15.0.0.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					6,00				
1.15.0.0.2.	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	18,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					18,00				
1.15.0.0.3.	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					6,00				
1.15.0.0.4.	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	18,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					18,00				
1.15.0.0.5.	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					4,00				
1.15.0.0.6.	LAVATORIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					4,00				
1.15.0.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	22,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					22,00				
1.15.0.0.8.	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					6,00				
1.15.0.0.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					6,00				
1.15.0.0.10.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					10,00				
1.15.0.0.11.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					7,00				
1.15.0.0.12.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					1,00				
1.15.0.0.13.	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	42,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					42,00				
1.15.0.0.14.	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	11,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					11,00				
1.15.0.0.15.	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	53,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					53,00				
1.15.0.0.16.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					28,00				
1.15.0.0.17.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					19,00				
1.15.0.0.18.	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					2,00				
1.15.0.0.19.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	16.1L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					15,00				

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I	Nº Transferência GOV 967431	Nº OPERAÇÃO 1097695-00	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA	Nº OPERAÇÃO 1097695-00	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
---	--------------------------------	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos	FRONTES DE OBRA:										
							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2	3	4	5	6	7			
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO																	
1.15.0.0.20.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACO INOX TIPO ALVANCA	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	784.101,87	608.870,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44					
1.15.0.0.21.	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTI MAXI, LORENZETTI EQUIVALENTE	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						4,00					
1.15.0.0.22.	ENXATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	45,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						45,00					
1.15.0.0.23.	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	13,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						13,00					
1.15.0.0.24.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						12,00					
1.15.0.0.25.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						6,00					
1.15.0.0.26.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	9,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						9,00					
1.15.0.0.27.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PÁD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						1,00					
1.15.0.0.28.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						24,00					
1.15.0.0.29.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						27,00					
1.15.0.0.30.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	20,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						20,00					
1.15.0.0.31.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 300 A 1.600 ML, INCLUI FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	23,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						23,00					
1.15.0.0.32.	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	16,90	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						16,90					
1.15.0.0.33.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						17,00					
1.15.0.0.34.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						6,00					
1.15.0.0.35.	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESLIZADOR E DUCHA MANUAL	UN	24,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						24,00					
1.15.0.0.36.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	23,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	16.LI	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						23,00					
1.16. INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL																	
1.16.0.0.1.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						2,00					
1.16.0.0.2.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						4,00					
1.16.0.0.3.	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						1,00					
1.16.0.0.4.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						2,00					
1.16.0.0.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	53,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						53,00					
1.16.0.0.6.	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						1,00					
1.16.0.0.7.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						1,00					
1.16.0.0.8.	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	8,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						8,00					
1.16.0.0.9.	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						4,00					
1.16.0.0.10.	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						2,00					
1.16.0.0.11.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						6,00					
1.16.0.0.12.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	17.1B	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						2,00					
1.17. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																	
1.17.1. EXTINTORES																	
1.17.1.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, PE	UN	8,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						8,00					
1.17.1.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, PE	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00					
1.17.2. HIDRANTES																	
1.17.2.0.1.	FABRICO 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00					
1.17.2.0.2.	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00					
1.17.3. ACESSÓRIOS																	
1.17.3.0.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00					
1.17.3.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00					
1.17.3.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						4,00					
1.17.3.0.4.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00					
1.17.3.0.5.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00					
1.17.3.0.6.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00					
1.17.3.0.7.	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00					
1.17.3.0.8.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00					
1.17.3.0.9.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00					
1.17.3.0.10.	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I

Nº Transferência GOV
967431

Nº OPERAÇÃO
1097895-50

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097895-50

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	#REFI								
							1	2	3	4	5	6	7		
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO							784.101,87	608.870,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44			
1.17.3.0.11.	PRESSOSTATO	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.3.0.12.	TANQUE DE PRESSÃO	un	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.3.0.13.	VÁLVULA DE ALÍVIO	un	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.3.0.14.	BOMBA CENTRÍFUGA, 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES														
1.17.4.0.1.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELE TRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2022	UN	16,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						16,00			
1.17.4.0.2.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						5,00			
1.17.4.0.3.	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 - 08/2018	UN	22,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						22,00			
1.17.4.0.4.	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 - 09/2016	UN	9,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						9,00			
1.17.4.0.5.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						5,00			
1.17.4.0.6.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,05			
1.17.4.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						0,23			
1.17.4.0.8.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,52			
1.17.4.0.9.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						0,35			
1.17.4.0.10.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						96,20			
1.17.4.0.11.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						8,20			
1.17.4.0.12.	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELE TRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 09/2022	UN	5,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						5,00			
1.17.4.0.13.	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 - 08/2016	UN	9,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						9,00			
1.17.4.0.14.	CURVA 90 GRAUS PARA ELE TRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 03/2023	UN	5,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						5,00			
1.17.4.0.15.	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	5,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						5,00			
1.17.4.0.16.	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						5,00			
1.17.4.0.17.	LUVA 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.0.18.	LUVA 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00			
1.17.4.0.19.	LUVA 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.0.20.	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.0.21.	LUVA 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00			
1.17.4.0.22.	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.0.23.	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00			
1.17.4.0.24.	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 09/2020	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00			
1.17.4.0.25.	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.0.26.	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.0.27.	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00			
1.17.4.0.28.	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.0.29.	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00			
1.17.4.0.30.	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						4,00			
1.17.4.0.31.	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.0.32.	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00			
1.17.4.0.33.	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00			
1.17.4.0.34.	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						2,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I

Nº TransfereGov
967431

Nº OPERAÇÃO
1097695-00

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097695-00

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	#REFI									
							RELCOD 01	RELCOD 02	RELCOD 03	RELCOD 04	RELCOD 05	RELCOD 06	7			
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO							784.101,87	608.870,30	562.418,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44				
1.17.4.0.35.	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.5	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1,00				
1.17.5.	SINALIZAÇÕES															
1.17.5.0.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	36,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.5	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						36,00				
1.17.5.0.2.	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	80,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.5	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						80,00				
1.17.5.0.3.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, AF. 05/2021	M2	12,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	18.5	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						12,00				
1.18.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V															
1.18.1.	ACESSÓRIOS PERIFÉRICOS PERBURRADOS															
1.18.1.0.1.	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			1,00							
1.18.1.0.2.	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			1,00							
1.18.2.	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS															
1.18.2.0.1.	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			2,00	2,00						
1.18.2.0.2.	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			2,00	2,00						
1.18.2.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	236,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			100,00	136,00						
1.18.2.0.4.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			1,00	1,00						
1.18.2.0.5.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.2.0.6.	CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	39,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			17,00	22,00						
1.18.2.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.2.0.8.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				2,00						
1.18.2.0.9.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			2,00	2,00						
1.18.2.0.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			2,00	2,00						
1.18.3.	ACESSÓRIOS GERAL															
1.18.3.0.1.	ARRUELA EM ALUMÍNIO	UND	1.854,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			1.000,00	854,00						
1.18.3.0.2.	BUCHA DE NYLON	UND	29,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			10,00	19,00						
1.18.3.0.3.	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 * MM	UND	1.163,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			600,00	563,00						
1.18.3.0.4.	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 14H	UND	1.537,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			800,00	737,00						
1.18.3.0.5.	SUPOORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAGADO 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			91,00	110,00						
1.18.3.0.6.	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	KG	256,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			100,00	156,00						
1.18.3.0.7.	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.3.0.8.	ARMADILHA VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINNO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.3.0.9.	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO MT0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			1,00	1,00						
1.18.3.0.10.	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			1,00	1,20						
1.18.3.0.11.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.3.0.12.	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.3.0.13.	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 8 A 10 MM	UN	5,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			2,00	3,00						
1.18.3.0.14.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.3.0.15.	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.3.0.16.	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			6,00	10,00						
1.18.3.0.17.	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 26 MM	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.4.	CABOS															
1.18.4.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MMR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	201,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			80,64	120,96						
1.18.4.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMR, 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			18,72	28,08						
1.18.4.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	9,30	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			3,72	5,58						
1.18.4.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	37,30	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			14,92	22,38						
1.18.4.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMR, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	4.292,50	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			1.717,00	2.575,50						
1.18.4.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMR, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	462,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			184,80	277,20						
1.18.4.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMR, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	127,90	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			51,16	76,74						
1.18.4.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMR, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	4.855,20	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			1.942,08	2.913,12						
1.18.4.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMR, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	M	511,50	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			204,60	306,90						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINEE TIPO 1

Nº Transferência GOV
967431

Nº OPERAÇÃO
1097695-00

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097695-00

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	#REFI											
							RELOC 01	RELOC 02	RELOC 03	RELOC 04	RELOC 05	RELOC 06	7					
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FINEE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO							784.101,87	608.870,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44						
1.184.0.10.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	103,50	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				41,40	62,10							
1.184.0.11.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	861,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			344,68	517,02								
1.18.5. CAIXAS DE PASSAGEM																		
1.18.5.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR.), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	3,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				3,00								
1.18.5.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR. EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X 100* MM	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				2,00								
1.18.5.0.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 3.4X0.4X0.4 M. AF. 12/2020	UN	14,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				14,00								
1.18.6. DISPOSITIVOS ELÉTRICOS																		
1.18.6.0.1.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				5,00								
1.18.6.0.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				8,00								
1.18.6.0.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				4,00								
1.18.6.0.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00								
1.18.6.0.5.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				30,00								
1.18.6.0.6.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	189,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				189,00								
1.18.6.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				27,00								
1.18.6.0.8.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				14,00								
1.18.6.0.9.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00								
1.18.6.0.10.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				7,00								
1.18.6.0.11.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	130,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				130,00								
1.18.6.0.12.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				10,00								
1.18.7. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO																		
1.18.7.0.1.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				4,00								
1.18.7.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	56,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				56,00								
1.18.7.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	13,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				13,00								
1.18.7.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	13,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				13,00								
1.18.7.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				6,00								
1.18.7.0.6.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00								
1.18.7.0.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				2,00								
1.18.7.0.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00								
1.18.7.0.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				2,00								
1.18.7.0.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				2,00								
1.18.7.0.11.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				6,00								
1.18.7.0.12.	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	UN	36,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				36,00								
1.18.7.0.13.	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				3,00								
1.18.7.0.14.	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00								
1.18.7.0.15.	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				2,00								
1.18.7.0.16.	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00								
1.18.8. ELETROCALHAS																		
1.18.8.0.1.	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA: 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				121,00								
1.18.8.0.2.	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA: 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,30	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				105,30								
1.18.8.0.3.	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	92,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				92,00								
1.18.8.0.4.	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				3,00								
1.18.8.0.5.	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				3,00								
1.18.8.0.6.	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				6,00								
1.18.8.0.7.	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00								
1.18.8.0.8.	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	5,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				5,00								
1.18.8.0.9.	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	7,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				7,00								
1.18.9. ELETRODUTOS																		
1.18.9.0.1.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	46,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	19.1R	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			46,70									

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO 1

Nº TransferencOVV
967431

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos	#REFI									
							BL0001	BL0002	BL0003	BL0004	BL0005	BL0006	7			
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO																
1.18.9.0.2.	ELE TRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.585,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	784.101,87	608.870,30	562.418,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44				
1.18.9.0.3.	ELE TRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	17,20	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			17,20							
1.18.9.0.4.	ELE TRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	59,30	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			59,30							
1.18.9.0.5.	ELE TRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (6"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,10	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			17,10							
1.18.9.0.6.	ELE TRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			6,00							
1.18.9.0.7.	ELE TRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			6,00							
1.18.9.0.8.	ELE TRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	2,20	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			2,20							
1.18.10.	PERFILADOS	-	-	-												
1.18.10.0.1.	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				53,00						
1.18.10.0.2.	SUPORTE PARA 2 ELE TRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELE TRODUTO FIXADO. AF. 08/2023	M	44,90	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				44,90						
1.18.10.0.3.	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				44,90						
1.18.11.	LUMINARIAÇÃO	-	-	-												
1.18.11.0.1.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					16,00					
1.18.11.0.2.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					7,00					
1.18.11.0.3.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 18/48W.	UN	14,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					14,00					
1.18.11.0.4.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	40,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					40,00					
1.18.11.0.5.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/95W.	UN	105,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					105,00					
1.18.11.0.6.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					9,00					
1.18.11.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					4,00					
1.18.11.0.8.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					1,00					
1.18.12.	QUADROS	-	-	-												
1.18.12.0.1.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00						
1.18.12.0.2.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	19.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				8,00						
1.19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	-	-	-												
1.19.1.	DUTOS	-	-	-												
1.19.1.0.1.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	22,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	20.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						22,60				
1.19.1.0.2.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	132,40	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	20.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						132,40				
1.19.1.0.3.	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	20.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						16,90				
1.19.1.0.4.	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	20.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						154,90				
1.19.1.0.5.	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	20.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						138,00				
1.19.1.0.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	128,80	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	20.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						128,80				
1.19.1.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	24,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	20.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						24,00				
1.19.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	19,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	20.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						19,00				
1.19.1.0.9.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	20.18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						1,00				
1.20.	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	-	-	-												
1.20.1.	ACESSÓRIOS CABEAMENTO	-	-	-												
1.20.1.0.1.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	28,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	21.18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						28,00				
1.20.1.0.2.	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	21.18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						1,00				
1.20.1.0.3.	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARÉS.	UN	48,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	21.18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						48,00				
1.20.1.0.4.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	3,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	21.18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						3,00				
1.20.1.0.5.	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	21.18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						1,00				
1.20.1.0.6.	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	2,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	21.18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						2,00				
1.20.1.0.7.	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FNDE	21.18	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						1,00				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FINEE TIPO I

Nº Transferência GOV
967431

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	#REFI										
							BLOCO 01	BLOCO 02	BLOCO 03	BLOCO 04	BLOCO 05	BLOCO 06	7				
FRONTES DE OBRA:																	
							784.101,87	608.870,30	562.418,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44					
1.230.0.7.	FEITICEIRO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 100CM ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO - CHUIVEIRO.	M	8,45	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	24.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						8,45					
1.230.0.8.	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	301,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	24.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						301,00					
1.230.0.9.	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	24.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						23,86					
1.230.0.10.	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	5,44	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	24.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5,44					
1.230.0.11.	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	24.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1,00					
1.230.0.12.	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	24.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1,00					
1.230.0.13.	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	24.S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1,00					
FECHAMENTO - MURO																	
1.24.1.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	-	-	-	-	-											
1.24.1.0.1.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			21,92	14,62							
1.24.1.0.2.	RETENEDOR MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 MPOTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_ 08/2023	M3	14,59	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			8,75	5,84							
1.24.1.0.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 01/2024	M3	29,23	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			17,54	11,69							
CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS																	
1.24.2.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	1,83	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			0,73	1,10							
1.24.2.0.2.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	14,76	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			5,90	8,86							
1.24.2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	89,74	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			35,90	53,84							
1.24.2.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	585,54	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			234,22	351,32							
1.24.2.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	352,14	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			140,86	211,28							
1.24.2.0.6.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			38,23	57,35							
1.24.2.0.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			5,82	8,73							
1.24.2.0.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	29,22	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			11,69	17,53							
SUPERESTRUTURA																	
1.24.3.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES	-	-	-	-	-											
1.24.3.1.1.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			20,90	41,79	41,79						
1.24.3.1.2.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			58,80	117,60	117,61						
1.24.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	173,04	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			34,61	69,22	69,21						
1.24.3.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 - PS	M3	4,98	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			1,00	1,99	1,99						
1.24.3.1.5.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			0,20	0,40	0,40						
CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME																	
1.24.3.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	40,30	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			12,09	12,09	16,12						
1.24.3.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	163,17	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			48,95	48,95	65,27						
1.24.3.2.3.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			162,42	162,42	216,55						
1.24.3.2.4.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			1,20	1,20	1,59						
1.24.3.2.5.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			2,55	2,55	3,41						
1.24.3.2.6.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			12,06	12,06	16,09						
1.24.3.2.7.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			60,72	60,72	80,95						
1.24.3.2.8.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			3,63	3,63	4,83						
IMPERMEABILIZAÇÃO																	
1.24.4.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	106,81	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			106,81								
ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO																	
1.24.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	330,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			165,30	165,30							
1.24.5.0.2.	FIXAÇÃO (ENCANAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_ 03/2016	M	171,80	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			85,90	85,90							
REVESTIMENTO																	
1.24.6.0.1.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FINEE	25.FI	FECHAMENTO - MURO			165,30	165,30							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FJNDE TIPO I

Nº TransfereGOV
967431

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Nº OPERAÇÃO
1097695-50

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Anupador de Eventos	#REFI							
							1	2	3	4	5	6	7	
CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO I PADRÃO FJNDE NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO														
1.24.6.0.2.	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	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	25.FI	FECHAMENTO - MURO	784.101,87	608.870,30	562.419,92	803.539,00	1.708.973,13	1.163.043,44		
1.24.6.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	25.FI	FECHAMENTO - MURO				165,30	165,30			
1.24.6.0.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	25.FI	FECHAMENTO - MURO				165,30	165,30			
1.24.6.0.5.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	177,70	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	25.FI	FECHAMENTO - MURO				88,85	88,85			
2.24.7. PINTURA														
1.24.7.0.1.	PINTURA LATEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	330,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	25.FI	FECHAMENTO - MURO					330,60			
1.24.7.0.2.	PINTURA LATEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACÉ EXTERNA MURO	M2	330,60	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	25.FI	FECHAMENTO - MURO					330,60			
2.25. SERVIÇOS FINAIS														
1.25.0.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.545,99	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	26.SI	SERVIÇOS FINAIS						1.545,99		
1.25.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022. PS	M2	6,00	QUANTITATIVO FORNECIDO PELO FJNDE	26.SI	SERVIÇOS FINAIS						6,00		

CAPINZAL DO NORTE/MA
Local

quinta-feira, 21 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 1115685600MA
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 1115685600MA
ART/RRT:

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	561.159,05
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	137.387,26
4	FUNDAÇÕES	135.446,24
5	SUPERESTRUTURA	943.533,64
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	183.393,51
7	ESQUADRIAS	570.423,25
8	SISTEMAS DE COBERTURA	443.299,54
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	79.291,23
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	563.716,93
11	SISTEMAS DE PISOS	403.892,23
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	199.010,09
13	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	137.688,44
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	44.098,49
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100.850,84
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	127.630,87
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.985,17
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	73.125,76
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	338.328,94
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	25.255,22
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTUR	73.954,57
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	14.262,84
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARG	37.817,98
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	226.128,54
25	FECHAMENTO - MURO	199.676,32
26	SERVIÇOS FINAIS	6.589,71

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TGOV 967431	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	APELIDO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA
----------------------------------	--------------------------	---	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24
1.	CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I	5.630.946,66	% Período:	13,92%	11,38%	12,93%	14,28%	26,84%	20,65%						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	561.159,05	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO	137.387,26	% Período:	43,91%	56,09%										
1.3.	FUNDAÇÕES	135.446,24	% Período:	70,20%	29,80%										
1.4.	SUPERESTRUTURA	943.533,64	% Período:	5,48%	25,72%	13,92%	17,17%	37,71%							
1.5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	183.393,51	% Período:		35,53%	34,84%	17,42%	12,21%							
1.6.	ESQUADRIAS	570.423,25	% Período:				23,41%	76,59%							
1.7.	SISTEMAS DE COBERTURA	443.299,54	% Período:					40,00%	60,00%						
1.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	79.291,23	% Período:	20,00%	80,00%										
1.9.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	563.716,93	% Período:		15,00%	70,00%	15,00%								
1.10.	SISTEMAS DE PISOS	403.892,23	% Período:					60,00%	40,00%						
1.11.	PINTURAS E ACABAMENTOS	199.010,09	% Período:					24,60%	75,40%						
1.12.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	137.688,44	% Período:				100,00%								
1.13.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	44.098,49	% Período:					100,00%							
1.14.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100.850,84	% Período:		66,77%				33,23%						
1.15.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	127.630,87	% Período:						100,00%						
1.16.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.985,17	% Período:						100,00%						
1.17.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	73.125,76	% Período:						100,00%						
1.18.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	338.328,94	% Período:			29,23%	49,61%	21,17%							
1.19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	25.255,22	% Período:						100,00%						
1.20.	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	73.954,57	% Período:						100,00%						
1.21.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	14.262,84	% Período:						100,00%						
1.22.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	37.817,98	% Período:					100,00%							
1.23.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	226.128,54	% Período:						100,00%						



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097695-50	Nº TGOV 967431	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL	APELIDO EMPREENDIMENTO CONTRUÇÃO DE UMA CRECHE FNDE TIPO I	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 1 PADRÃO FNDE NA ZONA URBANA
----------------------------------	--------------------------	---	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24
1.24.	FECHAMENTO - MURO	199.676,32	% Período:			19,66%	43,22%	37,11%							
1.25.	SERVIÇOS FINAIS	6.589,71	% Período:						100,00%						
Total: R\$ 5.630.946,66															
Período:	%:			13,92%	11,38%	12,93%	14,28%	26,84%	20,65%						
	Repasse:	776.260,85		634.180,08	720.723,30	795.813,10	1.496.246,86	1.151.413,00							
	Contrapartida:	7.841,02		6.405,86	7.280,03	8.038,52	15.113,60	11.630,44							
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-						
Acumulado:	Investimento:	784.101,87		640.585,94	728.003,33	803.851,62	1.511.360,46	1.163.043,44							
	%:			13,92%	25,30%	38,23%	52,51%	79,35%	100,00%						
	Repasse:	776.260,85		1.410.440,93	2.131.164,23	2.926.977,33	4.423.224,19	5.574.637,19							
	Contrapartida:	7.841,02		14.246,88	21.526,91	29.565,43	44.679,03	56.309,47							
Outros:				-	-	-	-	-							
	Investimento:	784.101,87		1.424.687,81	2.152.691,14	2.956.542,76	4.467.903,22	5.630.946,66							

CAPINZAL DO NORTE/MA

Local

quinta-feira, 21 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL

CREA/CAU: 1115685600MA

ART/RRT:

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

BLOCO 01	BLOCO 02	BLOCO 03	BLOCO 04	BLOCO 05	BLOCO 06	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos

Nº do Evento	Título dos Eventos	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
	1 Administração Local	1																								
F	2 SERVIÇOS PRELIMINARES																									
F	3 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1	2																							
F	4 FUNDAÇÕES	1	2																							
F	5 SUPERESTRUTURA	1	2	3	4	5																				
F	6 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		2	3	4	5																				
F	7 ESQUADRIAS				4	5																				
F	8 SISTEMAS DE COBERTURA					5	6																			
F	9 IMPERMEABILIZAÇÃO	1	2	2																						
F	10 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		2	3	3	4																				
F	11 SISTEMAS DE PISOS					5	6																			
F	12 PINTURAS E ACABAMENTOS					5	6																			
F	13 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				4	4																				
F	14 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					5																				
F	15 INSTALAÇÃO SANITÁRIA		2				6																			
F	16 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						6																			
F	17 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						6																			
F	18 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						6																			
F	19 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V			3	4	5																				
F	20 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						6																			
F	21 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						6																			
F	22 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						6																			
F	23 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPI)					5																				
F	24 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6																			
F	25 FECHAMENTO - MURO			3	4	5																				
F	26 SERVIÇOS FINAIS						6																			