



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE  
Memória de Cálculo - OGU

## **APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque de Caxias

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque	<b>Nº TransfereGOV</b> 978061/2025	<b>Nº OPE</b> 1101409
--	---------------------------------------	--------------------------

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDEDOR** Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque de Caxias  
**Nº TransfereGOV** 978061/2025 **Nº OPERAÇÃO** 1101409-53 **PROONENTE / TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA. **Nº OPERAÇÃO** 1101409-53 **PROONENTE / TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE – Creche</b>				
1.	<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil</b>		-	
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	10,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.1.0.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	99,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.1.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.1.0.0.4.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.1.0.0.5.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	127,78	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.1.0.0.6.	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) (MÉS)	MÉS	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.1.0.0.7.	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) (MÉS)	MÉS	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.1.0.0.8.	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) (MÉS)	MÉS	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.1.0.0.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.2.	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACÕES</b>		-	
1.2.1.	<b>EDIFICAÇÃO</b>		-	
1.2.1.0.1.	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	1.575,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.1.0.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CÂMABA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	158,44	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.1.0.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	250,58	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.1.0.4.	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	107,09	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO
1.2.1.0.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CÂMABA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 <sup>ª</sup> CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	210,86	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.2.2.	<b>MURETA ABRIGO DE GÁS</b>		-	
1.2.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	15,68	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.2.2.0.2.	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	13,37	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.2.2.0.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CÂMABA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 <sup>ª</sup> CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,42	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.2.3.	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>		-	
1.2.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,65	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.2.3.0.2.	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	4,84	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.2.3.0.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CÂMABA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 <sup>ª</sup> CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,23	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.3.	<b>FUNDACÕES</b>		-	
1.3.1.	<b>CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS</b>		-	
1.3.1.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	46,65	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE

PROONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		PROONENTE / TOMADOR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.		1101409-53		PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.	
Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
		SERVICOS PRELIMINARES	1	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA	2
		ES. E MOVIMENTO DE TERRA		ADM. FUNDACOES	3
				SUPERESTRUTURA SIST.	4
				ADM. ESCUADRIA	5
				SIST. DE PISTOS, INST. HIDR.	6
				SIST. DE PISTOS, INST. SANITARIA, LOUCAS, ACESSORIO	7
				MOV. DE TERRA, PNT, LOUC, ACESSORIO, INST. DE GAS	8
				ADM. PINTURAS, SIST. DE PROTECAO CONTRA INCENDIO	
	TOTAL FINANC. POR FRENT (R\$):	160.967,29	539.897,54	750.835,23	771.669,76
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00			
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	99,00			
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00			
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00			
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	127,78			
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00			
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00			
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00			
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,25	0,25	0,25	0,25
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	1.575,00			
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	158,44			
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	250,58			
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	107,09			
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	210,86			
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	15,68			
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	13,37			
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	11,42			
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES				3,65
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES				4,84
2. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES				1,23
3. FU	FUNDACOES	20,00	26,65		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sígilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº Agrupador de Eventos	PROONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROONENTE / TOMADOR			
										FRENTES DE OBRA:	
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>160.967,29</b>	<b>539.897,54</b>	<b>750.835,23</b>	<b>771.669,76</b>	<b>541.869,31</b>
1.3.1.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	131,71	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	65,00	66,71			
1.3.1.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	317,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	150,00	167,20			
1.3.1.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,25	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	20,00	21,25			
1.3.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	366,94	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	186,94	180,00			
1.3.1.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	225,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	110,00	115,00			
1.3.1.0.7.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,38	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	70,00	64,38			
1.3.1.0.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,55	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	10,00	5,55			
<b>1.3.2.</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME</b>										
1.3.2.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	60,44	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	30,22	30,22			
1.3.2.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	3,89	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	3,89				
1.3.2.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	349,55	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	200,00	149,55			
1.3.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	660,10	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	330,05	330,05			
1.3.2.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	55,00	58,60			
1.3.2.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,41	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	13,00	13,41			
1.3.2.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	356,91	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	156,91	200,00			
1.3.2.0.8.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,18	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	12,00	12,18			
<b>1.3.3.</b>	<b>FUNDACAO CASTELO D'ÁGUA</b>										
1.3.3.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	35,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES				35,00	
1.3.3.0.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES				5,00	
1.3.3.0.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,84	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES				4,84	
1.3.3.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,40	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES				4,40	
1.3.3.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	116,61	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES				116,61	
1.3.3.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,78	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES				83,78	
1.3.3.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,87	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES				13,87	
1.3.3.0.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,08	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES				13,08	
1.3.3.0.9.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,42	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES				2,42	
<b>1.3.4.</b>	<b>ABRIGO DE GÁS - BLOCOS</b>										
1.3.4.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	17,50	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	17,50				
1.3.4.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,25	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	1,25				
1.3.4.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	3. FU	FUNDAÇOES	5,00				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE  
Memória de Cálculo - OGU

## **APELIDO DO EMPREENDEDIMENTO**

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque de Caxias

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque	<b>Nº TransfereGOV</b> 978061/2025	<b>Nº OPE</b> 1101409
--	---------------------------------------	--------------------------

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDEDOR** Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque de Caxias  
**Nº TransfereGOV** 978061/2025 **Nº OPERAÇÃO** 1101409-53 **PROONENTE / TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA. **Nº OPERAÇÃO** 1101409-53 **PROONENTE / TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>				
1.3.4.0.4.	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	10,19	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.3.4.0.5.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,63	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.3.5.	MURETA E ABRIGOS DE GÁS - VIGAS BALDRAME		-	
1.3.5.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	13,25	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.3.5.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,97	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.3.5.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.3.5.0.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,64	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.	<b>SUPERESTRUTURA</b>		-	
1.4.1.	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>		-	
1.4.1.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	333,34	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	839,33	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,88	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	450,22	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.1.0.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	18,25	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.2.	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		-	
1.4.2.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	344,10	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.2.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	675,91	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.2.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,64	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.2.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	365,31	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.2.0.5.	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	24,55	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.3.	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERTIGES</b>		-	
1.4.3.0.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÁO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	124,12	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.4.	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>		-	
1.4.4.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.4.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,92	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.4.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,66	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.4.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,76	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.5.	<b>CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE</b>		-	
1.4.5.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,24	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE

PROONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		PROONENTE / TOMADOR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.		1101409-53		PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.	
Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
		SERVICOS PRELIMINAR ES E MOVIMENTO DE TERRA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA
Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
TOTAL FINANÇ. POR FRENTE (R\$):		160.967,29	539.897,54	750.835,23	771.669,76
3. FU	FUNDACOES		10,19		
3. FU	FUNDACOES		0,63		
3. FU	FUNDACOES		13,25		
3. FU	FUNDACOES		44,97		
3. FU	FUNDACOES		84,20		
3. FU	FUNDACOES		3,64		
4. SU	SUPERESTRUTURA		333,34		
4. SU	SUPERESTRUTURA		839,33		
4. SU	SUPERESTRUTURA		312,88		
4. SU	SUPERESTRUTURA		450,22		
4. SU	SUPERESTRUTURA		18,25		
4. SU	SUPERESTRUTURA		344,10		
4. SU	SUPERESTRUTURA		675,91		
4. SU	SUPERESTRUTURA		9,64		
4. SU	SUPERESTRUTURA		365,31		
4. SU	SUPERESTRUTURA		24,55		
4. SU	SUPERESTRUTURA		124,12		
4. SU	SUPERESTRUTURA		18,00		
4. SU	SUPERESTRUTURA		43,92		
4. SU	SUPERESTRUTURA		13,66		
4. SU	SUPERESTRUTURA		0,76		
4. SU	SUPERESTRUTURA		19,24		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque	Nº TransfereGOV 978061/2025	Nº OPERAÇÃO 1101409-53	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA	Nº OPERAÇÃO 1101409-53	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
---	--------------------------------	---------------------------	---	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>				
1.4.5.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	15,26	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	19,45	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.5.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,01	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.5.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	17,06	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.5.0.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACÍAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	1,23	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.6.	ESTRUTURA METÁLICA		-	
1.4.6.0.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)	KG	9.693,31	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.7.	PISO DE CONCRETO		-	
1.4.7.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM		-	
1.4.7.1.1.	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	783,72	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.7.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM" AF 01/2024	M3	39,19	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.7.1.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	783,72	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.7.1.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	M3	54,86	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.7.2.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM		-	
1.4.7.2.1.	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	254,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.7.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM" AF 01/2024	M3	12,74	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.7.2.3.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	254,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.4.7.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	M3	17,84	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		-	
1.5.1.	ELEMENTOS VAZADOS		-	
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	6,10	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-	
1.5.2.0.1.	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	572,77	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.5.2.0.2.	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	1.038,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.5.2.0.3.	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	564,11	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.5.2.0.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	9,72	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.5.2.0.5.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2024	M	311,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.5.3.	ALVENARIA DA MURETA		-	
1.5.3.0.1.	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	62,95	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.5.4.	DIVISÓRIAS		-	
1.5.4.0.1.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	8,06	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.5.4.0.2.	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (M2	M2	7,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:							
		SERVICOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA						
4. SU	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	160.967,29	539.897,54	750.835,23	771.669,76	541.869,31	191.497,94	350.617,90	222.312,16
4. SU	SUPERESTRUTURA		15,26						
4. SU	SUPERESTRUTURA		19,45						
4. SU	SUPERESTRUTURA		28,01						
4. SU	SUPERESTRUTURA		17,06						
4. SU	SUPERESTRUTURA		1,23						
4. SU	SUPERESTRUTURA		9.693,31						
4. SU	SUPERESTRUTURA		783,72						
4. SU	SUPERESTRUTURA		39,19						
4. SU	SUPERESTRUTURA		783,72						
4. SU	SUPERESTRUTURA		54,86						
4. SU	SUPERESTRUTURA		254,80						
4. SU	SUPERESTRUTURA		12,74						
4. SU	SUPERESTRUTURA		254,80						
4. SU	SUPERESTRUTURA		17,84						
5. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		6,10						
5. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		300,00	272,77					
5. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		538,00	500,00					
5. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		280,00	284,11					
5. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		9,72						
5. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		200,00	111,80					
5. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		30,00	32,95					
5. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		8,06						
5. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		7,20						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:								Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	PROponente / TOMADOR		
							1	2	3	4	5	6	7	8					
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>																			
1.5.4.0.3.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	M2	3,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.	ESQUADRIAS		-																
1.6.1.	PORAS DE MADEIRA		-																
1.6.1.0.1.	LUMINARIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W* 4000K 120° - RFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.1.0.2.	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 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.1.0.3.	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 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.1.0.4.	PM4 - 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 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.1.0.5.	PM5 - 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 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.1.0.6.	PM6 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES (UN)	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.1.0.7.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)	M2	1,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.2.	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		-																
1.6.2.0.1.	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.2.0.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _01/2020	UN	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.2.0.3.	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M <sup>2</sup> )	M2	12,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.3.	PORAS EM ALUMÍNIO		-																
1.6.3.0.1.	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)	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
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)	M2	1,68	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
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)	M2	3,36	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.3.0.4.	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 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)	M2	83,48	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.3.0.5.	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,04	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.4.	JANELAS EM ALUMÍNIO		-																
1.6.4.0.1.	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)	M2	0,88	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
1.6.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,15	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															
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)	M2	1,61	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE															

APELIDO DO EMPREENDIMENTO				Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROONENTE / TOMADOR		Grau de Sigilo	
Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque				978061/2025	1101409-53	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA		#PÚBLICO	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PROONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	PROONENTE / TOMADOR		
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>						1101409-53	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.		
1.6.4.0.4.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,73	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.4.0.5.	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,16	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.4.0.6.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	1,05	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
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)	M2	12,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
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)	M2	8,40	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
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)	M2	6,30	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.4.0.10.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	1,05	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
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)	M2	5,25	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.4.0.12.	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)	M2	4,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.4.0.13.	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	16,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.4.0.14.	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,72	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.4.0.15.	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	10,28	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.5.	PORTAS DE VIDRO	-	-						
1.6.5.0.1.	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)	M2	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
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)	M2	3,08	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.6.0.2.	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	2,94	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.6.0.3.	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)	M2	116,76	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.6.0.4.	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO (M2)	M2	71,89	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.6.0.5.	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,00 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)	M2	6,30	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.6.0.6.	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 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)	M2	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.6.6.0.7.	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 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)	M2	6,24	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					
1.7.	SISTEMAS DE COBERTURA	-	-						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

## **APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque de Caxias

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque	<b>Nº TransfereGOV</b> 978061/2025	<b>Nº OPE</b> 1101409
--	---------------------------------------	--------------------------

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque				Nº TransfereGOV 978061/2025	Nº OPERAÇÃO 1101409-53	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.				Nº OPERAÇÃO 1101409-53	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				Nº Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				Nº Agrupador de Eventos	
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>									SERVICOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	FUNDACOES	SUPERESTRUTURA	SUPERESTRUTURA SIST.		
1.7.0.0.1.	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIICIANURATO (PIR) COM ESPESSURA	M2	850,66	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2	3	4	ADM. EQUADRIA	
1.7.0.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,15	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					160.967,29	539.897,54	750.835,23	771.669,76	541.869,31	
1.7.0.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM (M)	M	93,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				7. SISTEMAS DE COBERTURA	850,66					
1.7.0.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM (M)	M	45,70	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					69,15					
1.7.0.0.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM (M)	M	126,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				7. SISTEMAS DE COBERTURA	93,60					
1.7.0.0.6.	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)	M	233,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					45,70					
1.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-					8. IM PERMEABILIZAÇÃO	126,60					
1.8.0.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	394,02	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					233,60					
1.8.0.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	125,46	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				8. IM PERMEABILIZAÇÃO	394,02					
1.9.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		-						125,46					
1.9.1.	EDIFICAÇÃO		-					9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	2.569,60					
1.9.1.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2.569,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					1.589,78					
1.9.1.0.2.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.589,78	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	979,82					
1.9.1.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	979,82	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					979,82					
1.9.1.0.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.024,77	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	1.024,77					
1.9.1.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	456,39	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					456,39					
1.9.1.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	94,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	94,00					
1.9.1.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	4,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					4,60					
1.9.1.0.8.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	9,71	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	9,71					
1.9.1.0.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	4,92	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					4,92					
1.9.1.0.10.	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)	M	127,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	127,20					
1.9.1.0.11.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	438,37	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					438,37					
1.9.1.0.12.	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)	M2	259,43	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	259,43					
1.9.2.	MURETA		-						98,05					
1.9.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	98,05	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				9. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	98,05					
1.9.2.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	98,05	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					98,05					
1.10.	SISTEMAS DE PISOS		-					10. SISTEMAS DE PISOS	282,92					
1.10.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-						282,92					
1.10.1.0.1.	CONTRAPIEDE DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)	M2	282,92	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE					222.312,16					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

PROONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

PROONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>				
1.10.1.0.2.	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	375,34	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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	125,46	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	42,90	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	148,95	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.6.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM (M2)	M2	216,53	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.7.	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)	M2	216,53	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.8.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	68,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.9.	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	127,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.10.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	53,45	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.11.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM (M)	M	1,75	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.1.0.12.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	37,42	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.2.	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		-	
1.10.2.0.1.	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	254,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	27,74	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.2.0.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	M2	4,88	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.2.0.4.	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	M2	7,50	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.2.0.5.	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)	M3	21,96	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.2.0.6.	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	344,81	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.10.2.0.7.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8,06	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>		-	
1.11.1.	<b>PINTURA PAREDES</b>		-	
1.11.1.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.004,59	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.1.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	M2	1.902,96	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.1.0.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	126,01	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.1.0.4.	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	12,72	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.1.0.5.	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	101,63	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.1.0.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	593,16	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.2.	<b>PINTURA DE FORROS</b>		-	
1.11.2.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	442,55	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.2.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	442,55	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.3.	<b>PINTURA - DIVERSOS</b>		-	
1.11.3.1.	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		-	
1.11.3.1.1.	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	1.285,48	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.11.3.2.	<b>MURETA</b>		-	

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:							
		SERVICOS PRELIMINARES E ESTRUTURA DE TERRA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA						
10. S	<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	160.967,29	539.897,54	750.835,23	771.669,76	541.869,31	191.497,94	350.617,90	222.312,16
10. S	SISTEMAS DE PISOS								375,34
10. S	SISTEMAS DE PISOS								125,46
10. S	SISTEMAS DE PISOS								42,90
10. S	SISTEMAS DE PISOS								148,95
10. S	SISTEMAS DE PISOS								216,53
10. S	SISTEMAS DE PISOS								216,53
10. S	SISTEMAS DE PISOS								68,00
10. S	SISTEMAS DE PISOS								127,20
10. S	SISTEMAS DE PISOS								53,45
10. S	SISTEMAS DE PISOS								1,75
10. S	SISTEMAS DE PISOS								37,42
10. S	SISTEMAS DE PISOS								254,80
10. S	SISTEMAS DE PISOS								27,74
10. S	SISTEMAS DE PISOS								4,88
10. S	SISTEMAS DE PISOS								7,50
10. S	SISTEMAS DE PISOS								21,96
10. S	SISTEMAS DE PISOS								344,81
10. S	SISTEMAS DE PISOS								8,06
11. P	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>								2.004,59
11. P	PINTURAS E ACABAMENTOS								1.902,96
11. P	PINTURAS E ACABAMENTOS								126,01
11. P	PINTURAS E ACABAMENTOS								12,72
11. P	PINTURAS E ACABAMENTOS								101,63
11. P	PINTURAS E ACABAMENTOS								593,16
11. P	PINTURAS E ACABAMENTOS								442,55
11. P	PINTURAS E ACABAMENTOS								442,55
11. P	PINTURAS E ACABAMENTOS								1.285,48
11. P	PINTURAS E ACABAMENTOS								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sígilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº Agrupador de Eventos	PROONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROONENTE / TOMADOR	FRENTES DE OBRA:							
									SERVICOS PRELIMINARES E ESPECIAIS DE TERRA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA	FUNDACOES ADM.	FUNDACOES SUPERESTRUTURA, SIST. EQUADRIA	FUNDACOES SIST. DE PISOS, INST. HIDR.	SIST DE PISOS, INST. SANITARIA, LOUCAS, ACESSORIO	MOV. DE TERRA, PINT, LOUC. ACESSOR, INST DE GAS	ADM. PINTURAS, SIST DE PROTECAO CONTRA INCENDIO
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE – Creche</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):</b>	<b>160.967,29</b>	<b>539.897,54</b>	<b>750.835,23</b>	<b>771.669,76</b>	<b>541.869,31</b>	<b>191.497,94</b>	<b>350.617,90</b>	<b>222.312,16</b>		
1.11.3.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÁOS. AF_03/2024	M2	98,05	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	11. F	PINTURAS E ACABAMENTOS								98,05		
1.11.3.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023	M2	98,05	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	11. F	PINTURAS E ACABAMENTOS								98,05		
1.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		-													
1.12.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		-													
1.12.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				27,60						
1.12.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	166,90	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				166,90						
1.12.1.0.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,05	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				81,05						
1.12.1.0.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				11,00						
1.12.1.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	134,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				134,60						
1.12.1.0.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,55	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				54,55						
1.12.1.0.7.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				6,00						
1.12.1.0.8.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				2,00						
1.12.1.0.9.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				4,00						
1.12.1.0.10.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	72,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				72,00						
1.12.1.0.11.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				40,00						
1.12.1.0.12.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				6,00						
1.12.1.0.13.	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	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				2,00						
1.12.1.0.14.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				6,00						
1.12.1.0.15.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				2,00						
1.12.1.0.16.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				4,00						
1.12.1.0.17.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				30,00						
1.12.1.0.18.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				1,00						
1.12.1.0.19.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				5,00						
1.12.1.0.20.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				3,00						
1.12.1.0.21.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				2,00						
1.12.1.0.22.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				8,00						
1.12.1.0.23.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				2,00						
1.12.1.0.24.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				4,00						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sígilo  
#PÚBLICO

PROONENTE / TOMADOR					PROONENTE / TOMADOR									
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA					PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA									
FRENTES DE OBRA:														
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVICOS PRELIMINARES E ESPECIAIS DE MOVIMENTO DE TERRA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA	ADM.	FUNDACOES SUPERESTRUTURA, SIST. FUNDACOES	ADM. ESCUADRIA SIST. DE PISOS, INST. HIDR.	SIST. DE PISOS, INST. SANITARIA, LOUCAS, ACESSORIO	MOV. DE TERRA, PINT. LOUC. ACESSOR. INST. DE GAS	ADM. PINTURAS, SIST. DE PROTECAO CONTRA INCENDIO
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNE - Creche</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>160.967,29</b>	<b>539.897,54</b>	<b>750.835,23</b>	<b>771.669,76</b>	<b>541.869,31</b>	<b>191.497,94</b>	<b>350.617,90</b>	<b>222.312,16</b>
1.12.1.0.25.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						4,00		
1.12.1.0.26.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						28,00		
1.12.1.0.27.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						4,00		
1.12.1.0.28.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	26,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						26,00		
1.12.1.0.29.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						6,00		
1.12.1.0.30.	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	47,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						47,00		
1.12.1.0.31.	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	12,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						12,00		
1.12.1.0.32.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						17,00		
1.12.1.0.33.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						14,00		
1.12.1.0.34.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						7,00		
1.12.1.0.35.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						4,00		
1.12.1.0.36.	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						10,00		
1.12.1.0.37.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						2,00		
1.12.1.0.38.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						13,00		
1.12.1.0.39.	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						3,00		
1.12.1.0.40.	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						8,00		
1.12.1.0.41.	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	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						9,00		
1.12.1.0.42.	ADAPTADOR A MOLHAR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						3,00		
1.12.2.	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>													
1.12.2.0.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						3,00		
1.12.2.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						1,00		
1.12.2.0.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						2,00		
1.12.2.0.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						8,00		
1.12.2.0.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						30,00		
1.12.2.0.6.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						6,00		
1.12.3.	RESERVATORIO 15.000 L													
1.12.3.0.1.	RESERVATORIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	12. II	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						1,00		
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	246,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	13. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						246,60		
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	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	13. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						3,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sígilo  
#PÚBLICO

PROONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

Nº OPERAÇÃO  
1101409-53

PROONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>				
1.13.1.0.3.	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	11,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.13.1.0.4.	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	47,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.13.1.0.5.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.13.1.0.6.	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.13.2.	ACESSÓRIOS		-	
1.13.2.0.1.	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	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.13.2.0.2.	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	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-	
1.14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		-	
1.14.1.0.1.	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	149,30	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.2.	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	115,30	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.3.	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	173,10	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.4.	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	69,55	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.5.	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	32,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.6.	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	31,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.7.	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	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.8.	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	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.9.	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	12,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.10.	JOELHO 90 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	28,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.11.	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	18,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.12.	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	106,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	14,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.14.	JUNÇÃO SIMPLES, 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	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, 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	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.17.	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:							
		SERVICOS PRELIMINAR ESE E MOVIMENTO DE TERRA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA	FUNDACOES ADM.	FUNDACOES SUPERESTRUTURA, ESCUADRIA	FUNDACOES SIST. DE PISOS, INST. HIDR.	SIST. DE PISOS INST. SANITARIA, LOUCAS, ACESSORIO	MOV. DE TERRA, PINT. LOUC. ACESSOR, INST DE GAS	SIST. DE PINTURAS, PROTECAO CONTRA INCENDIO
13. D	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	160.967,29	539.897,54	750.835,23	771.669,76	541.869,31	191.497,94	350.617,90	222.312,16
13. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					11,00			
13. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					47,00			
13. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					4,00			
13. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					1,00			
13. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					9,00			
13. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					11,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					149,30			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					115,30			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					173,10			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					69,55			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					32,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					31,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					9,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					6,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					12,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					28,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					18,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					106,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					14,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					8,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					1,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					9,00			
14. II	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					1,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sígilo  
#PÚBLICO

PROONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

Nº OPERAÇÃO  
1101409-53

PROONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>				
1.14.1.0.18.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACÍCOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	16,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.19.	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	19,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.20.	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 06/2022	UN	12,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.21.	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.22.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	13,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.23.	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 06/2022	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.24.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 06/2022	UN	12,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.25.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	15,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.26.	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.27.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.28.	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	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.1.0.29.	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	25,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.2.	UNIDADE DE TRATAMENTO		-	
1.14.2.0.1.	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	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.2.0.2.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,98 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M <sup>2</sup> (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.14.2.0.3.	FILTRO ANAERÓBICO 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	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-	
1.15.0.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENTIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.2.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENTIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.4.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.5.	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.6.	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	13,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.8.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.10.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.11.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.12.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:							
		SERVICOS PRELIMINARES E ESTRUTURAIS	MOVIMENTO DE TERRA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA					
14. I	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	160.967,29	539.897,54	750.835,23	771.669,76	541.869,31	191.497,94	350.617,90	222.312,16
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								16,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								19,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								12,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								4,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								13,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								1,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								12,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								15,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								3,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								9,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								9,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								25,00
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
14. I	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								4,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								9,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								4,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								9,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								2,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								3,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								13,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								3,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								5,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								5,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								6,00
15. L	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS								1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sígilo  
#PÚBLICO

PROONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.

Nº OPERAÇÃO  
1101409-53

PROONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>				
1.15.0.0.13.	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	24,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.14.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.15.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.16.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.17.	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.18.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.19.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.20.	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.21.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.22.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.23.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.24.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.25.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.26.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.27.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.28.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	17,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.29.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÉNICO ROLAO	UN	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.30.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.31.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	7,50	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.32.	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	10,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.33.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	107,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.15.0.0.34.	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	M	9,70	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.16.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	-	-	
1.16.0.0.1.	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.16.0.0.2.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.16.0.0.3.	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	45,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.16.0.0.4.	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.16.0.0.5.	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.16.0.0.6.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.16.0.0.7.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.16.0.0.8.	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	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE
1.16.0.0.9.	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	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:							
		SERVICOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA	FUNDACOES ADM.	FUNDACOES SUPERESTRUTURA, SIST. TURB. SIST. FUNDACOES	FUNDACOES EQUADRIA SIST. PISOS. INST. HIDR.	SIST. DE PISOS. INST. LOUCAS SANITARIA, ACESSORIO	SIST. DE TERRA, PINT. LOUCAS, ACESSORIO	SIST. DE PINTURAS, PROTECAO CONTRA INCENDIO
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							24,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							38,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							9,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							16,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							2,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							7,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							3,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							2,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							25,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							8,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							9,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							5,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							7,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							1,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							13,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							17,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							9,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							14,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							7,50	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							10,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							107,00	
15. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							9,70	
16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							1,00	
16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							2,00	
16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							45,80	
16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							1,00	
16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							4,00	
16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							2,00	
16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							4,00	
16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							1,00	
16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							8,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sígilo  
#PÚBLICO

PROONENTE / TOMADOR					PROONENTE / TOMADOR											
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA					PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA											
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVICOS PRELIMINARES E ESPECIAIS	MOVIMENTO DE TERRA	FUNDACOES E SUPERESTRUTURA	ADM.	FUNDACOES TURA, SIST.	SUPERESTRUTURA, ESCUADRIA	FUNDACOES EQUADRIA SISTOS. INST. HIDR.	SIST DE PISOS INST. SANITARIA, LOJAS, ACESSORIO	MOV. DE TERRA, PINT. LOUC. ACESSOR. INST DE GAS	ADM. PINTURAS, SIST DE PROTEAO CONTRA
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRENT (R\$):</b>	<b>160.967,29</b>	<b>539.897,54</b>	<b>750.835,23</b>	<b>771.669,76</b>	<b>541.869,31</b>	<b>191.497,94</b>	<b>350.617,90</b>	<b>222.312,16</b>		
1.16.0.10.	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	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	16. I	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL								2,00		
1.16.0.11.	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	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	16. II	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL								6,00		
1.16.0.12.	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	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	16. III	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL								2,00		
1.16.0.13.	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,24	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	16. IV	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL								0,24		
1.17.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		-		17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
1.17.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO5 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	6,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								6,00		
1.17.1.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								2,00		
1.17.2.	HIDRANTES		-		17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
1.17.2.0.1.	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	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								1,00		
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 DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								1,00		
1.17.3.	ACESSÓRIOS		-		17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
1.17.3.0.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								5,00		
1.17.3.0.2.	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								3,00		
1.17.3.0.3.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGFC/M2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								1,00		
1.17.3.0.4.	MOTO BOMBA 5,00 CV - VAZAO 12,0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								1,00		
1.17.3.0.5.	PRESSOSTATO		-		17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
1.17.3.0.6.	VALVULA DE ALVIO COM MOLA 2"	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								1,00		
1.17.3.0.7.	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	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								2,00		
1.17.3.0.8.	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL		-		17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								1,00		
1.17.4.	TUBULAÇOES E CONEXÕES		-		17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
1.17.4.0.1.	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								7,00		
1.17.4.0.2.	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	63,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								63,00		
1.17.4.0.3.	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								1,00		
1.17.4.0.4.	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								2,00		
1.17.4.0.5.	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								4,00		
1.17.5.	SINALIZAÇOES		-		17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
1.17.5.0.1.	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	36,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								36,00		
1.17.5.0.2.	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	34,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								34,00		
1.17.5.0.3.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								5,00		
1.18.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		-		18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V										
1.18.1.	QUADROS		-													
1.18.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE									1,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

CONSTRUIÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA - FNDE - Creche					PROONENTE / TOMADOR		PROONENTE / TOMADOR	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA	Nº OPERAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA	
<b>CONSTRUÇÃO de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>								
1.18.1.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.1.0.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.1.0.4.	QUADRO DE MEDIDAÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.	DISJUNTORES		-					
1.18.2.0.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	66,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.6.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.8.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.13.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	5,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.14.	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka	UN	40,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.2.0.15.	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 Ka	UN	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.3.	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		-					
1.18.3.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	408,30	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.3.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	174,40	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.3.0.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	334,90	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.3.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.3.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.3.0.6.	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.3.0.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACÍOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.3.0.8.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.3.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	170,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.18.4.	CABOS E FIOS CONDUTORES		-					
1.18.4.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.871,30	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

PROONENTE / TOMADOR					PROONENTE / TOMADOR							
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA					PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:							
Nº	Agrupador de Eventos				SERVICOS PRELIMINARES E ESPECIAIS	MOVIMENTO DE TERRA	FUNDACÕES E SUPERESTRUTURA					
					1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>				<b>160.967,29</b>	<b>539.897,54</b>	<b>750.835,23</b>	<b>771.669,76</b>	<b>541.869,31</b>	<b>191.497,94</b>	<b>350.617,90</b>	<b>222.312,16</b>
1.18.4.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	253,90	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				253,90		
1.18.4.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.472,40	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1.472,40		
1.18.4.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	34,50	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				34,50		
1.18.4.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	58,30	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				58,30		
1.18.4.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	88,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				88,60		
1.18.4.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	282,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				282,80		
1.18.4.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	40,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				40,00		
1.18.4.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	159,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				159,80		
1.18.5.	ELETROCALHAS		-		18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				75,20		
1.18.5.0.1.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMDENA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				75,20		
1.18.5.0.2.	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILEDO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DO ELETRODUTO FIXADO. AF 09/2023	M	75,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				75,20		
1.18.6.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-		18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				95,00		
1.18.6.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	95,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				23,00		
1.18.6.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				34,00		
1.18.6.0.3.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	34,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				3,00		
1.18.6.0.4.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				2,00		
1.18.6.0.5.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00		
1.18.6.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				10,00		
1.18.6.0.7.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		-		18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				8,00		
1.18.6.0.8.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				1,00		
1.18.6.0.9.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				4,00		
1.18.6.0.10.	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALCA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		19. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				9,00		
1.18.6.0.11.	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				81,00		
1.18.6.0.12.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				11,00		
1.18.6.0.13.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				8,00		
1.18.6.0.14.	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W/54W	UN	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE	18. II	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				22,60		
1.19.	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		-		19. II	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
1.19.1.	DUTOS		-									
1.19.1.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,60	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque

Nº TransfereGOV

978061/2025

Nº OPERAÇÃO

1101409-53

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:								Nº OPERAÇÃO	PROponente / Tomador	
							1	2	3	4	5	6	7	8			
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>																	
1.19.1.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.19.1.0.3.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	16,90	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.19.1.0.4.	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	154,90	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.19.1.0.5.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
<b>1.19.2.</b>	<b>DRENO</b>		-														
1.19.2.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,90	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.19.2.0.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.19.2.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.19.2.0.4.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
<b>1.20.</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		-														
1.20.1.	ACESSÓRIOS CABEAMENTO		-														
1.20.1.0.1.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.1.0.2.	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.1.0.3.	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	UN	19,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.1.0.4.	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.1.0.5.	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.1.0.6.	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.1.0.7.	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
<b>1.20.2.</b>	<b>CAIXAS E QUADROS</b>		-														
1.20.2.0.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X,30,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.2.0.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
<b>1.20.3.</b>	<b>DISPOSITIVOS</b>		-														
1.20.3.0.1.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	19,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.3.0.2.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.3.0.3.	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	10,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
<b>1.20.4.</b>	<b>ELETROCALHA E ELETRODUTOS</b>		-														
1.20.4.0.1.	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	51,65	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.4.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.4.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,05	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.4.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,80	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													
1.20.4.0.5.	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE													

APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROONENTE / TOMADOR		Grau de Sigilo #PÚBLICO	PROONENTE / TOMADOR	
Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque		978061/2025	1101409-53	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA		Nº OPERAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
<b>Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE - Creche</b>								
1.20.4.0.6.	ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,20	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.20.5.	CABEAMENTO		-					
1.20.5.0.1.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	579,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.20.5.0.2.	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	113,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.21.	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		-					
1.21.0.0.1.	DUITO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.21.0.0.2.	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-					
1.22.0.0.1.	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.2.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.3.	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.4.	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.5.	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.6.	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.7.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.8.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	26,18	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	26,18	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.10.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.11.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	287,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.12.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	174,50	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.13.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.14.	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	251,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.22.0.0.15.	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.23.	SERVICOS COMPLEMENTARES		-					
1.23.0.0.1.	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.23.0.0.2.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,96	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.23.0.0.3.	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,89	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.23.0.0.4.	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	30,15	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.23.0.0.5.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	79,65	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				



## PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE

## **APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque de Caxias

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque	<b>Nº TransfereGOV</b> 978061/2025	<b>Nº OPERA</b> 1101409-5
--	---------------------------------------	------------------------------

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque		Nº TransfereGOV 978061/2025	Nº OPERAÇÃO 1101409-53	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.		Nº OPERAÇÃO 1101409-53	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA.	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Construção de uma Creche Pré-escola de Educação Infantil no município de Duque Bacelar/MA - FNDE – Creche								
1.23.0.0.6.	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAIS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.23.0.0.7.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX.	M	4,12	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.23.0.0.8.	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO. DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	9,32	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.23.0.0.9.	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.24.	SERVIÇOS FINAIS		-					
1.24.0.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	891,68	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				
1.24.0.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,00	QUANTITATIVO DA PLANILHA PADRÃO FNDE				

DUQUE BACELAR/MA

## Loca

sexta-feira, 10 de outubro de 2025

## Data

Responsável Técnico

Nome: FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATC

CREA/CAU: 110393427-9

ART/RRT

---

### Responsável Técnico

Nome: FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS

CREA/CAU: 1

ART/RR