



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA	m²	1,0000000	151,47	151,47	
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30	
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,75	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99	
				MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,10
				Valor do BDI =>	40,03	Valor com BDI =>		191,50	

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0006000	239,30	0,14	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	15,55	0,05	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,24	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	6,09	6,09	
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	20,71	0,41	
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	15,54	0,19	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,61	0,50	
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	28,72	0,26	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	15,55	2,02	
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	1,61	Valor com BDI =>		7,70	

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	7,65	7,65
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0300000	239,30	7,18
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0300000	15,55	0,47





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,47
Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,67

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	ATERRO,REATERRO E	m³	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	48,68	0,00
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0027000	55,88	0,15
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	159,50	1,42
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0017000	170,98	0,29
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	76,57	0,00
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	218,35	0,96
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	27,35	0,02
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	2,71	0,00
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	97,44	0,36
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,08	0,02
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	15,55	0,35

MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,53

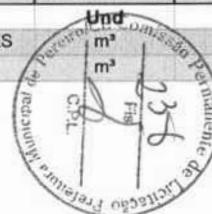
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,0000000	41,21	41,21
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	15,55	41,21

MO sem LS =>	41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,21
Valor do BDI =>	10,89			Valor com BDI =>	52,10

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	26,43	26,43
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,43

MO sem LS =>	26,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,44
Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	33,42

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	C0054	SEINFRA	FUNDAÇÕES ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	423,18	423,18
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	67,50	24,62





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário das Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

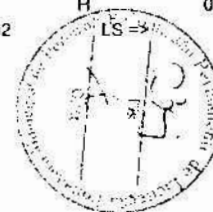
## Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,56	61,32	
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1000000	66,06	72,67	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	20,77	124,62	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	15,55	139,95	
			MO sem LS =>	264,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	264,57
			Valor do BDI =>	111,85			Valor com BDI =>	535,03

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	546,47	546,47	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,10	34,05	
Insumo	12081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,68	159,80	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	74,72	15,69	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,56	17,33	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,55	
			MO sem LS =>	319,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	319,61
			Valor do BDI =>	144,43			Valor com BDI =>	690,90

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,13	14,13	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20	
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,93	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,68	
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,86

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,35	12,35	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20	
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,28	9,52	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,77	1,17	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,77	1,45	
			MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI =>

3,26

Valor com BDI =>

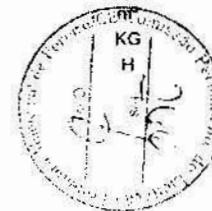
15,61

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	426,40	426,40	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	67,50	58,52	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	76,19	47,77	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,56	195,44	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	73,90	15,45	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,93	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30	
			MO sem LS =>	93,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,30
			Valor do BDI =>	112,70			Valor com BDI =>	539,10

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	134,84	134,84	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30	
			MO sem LS =>	134,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,84
			Valor do BDI =>	35,64			Valor com BDI =>	170,48

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1401 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	FORMAS	m²	1,0000000	133,83	133,83	
Insumo	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1700000	7,35	1,25	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	13,80	2,76	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	2,8400000	10,01	28,43	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,74	7,25	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	3,0000000	12,61	37,83	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	16,77	25,16	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,16	
			MO sem LS =>	56,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,32
			Valor do BDI =>	35,37			Valor com BDI =>	169,20

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2843 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	OUTROS ELEMENTOS		1,0000000	31,41	31,41
Insumo	I1090 SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA	Material	KG	2,0000000	14,03	28,06
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

### Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 3,35 LS => 0,00 MO com LS => 3,35

Valor do BDI => 8,30 Valor com BDI => 39,71

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,13	14,13
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,93
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66

MO sem LS => 3,00 LS => 0,00 MO com LS => 3,00

Valor do BDI => 3,73 Valor com BDI => 17,86

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,28	9,52
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,77	1,17
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,77	1,45

MO sem LS => 2,62 LS => 0,00 MO com LS => 2,62

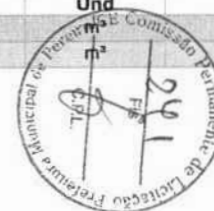
Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 15,61

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	113,59	113,59
Insumo	I2408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,2500000	16,75	4,19
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m <sup>2</sup>	0,4300000	23,81	10,24
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	12,61	25,22
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,74	7,25
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,6000000	10,01	16,02
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	16,77	22,64
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,77	28,04

MO sem LS => 50,68 LS => 0,00 MO com LS => 50,68

Valor do BDI => 30,02 Valor com BDI => 143,61

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m <sup>3</sup>	1,0000000	426,40	426,40
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,8669000	67,50	58,52





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b> Creche - Crioulas	<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	<b>B.D.I.</b> 26,43%	<b>Encargos Sociais</b> Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
---	--	-------------------------	---

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

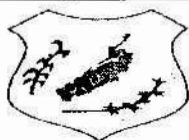
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	76,19	47,77		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,56	195,44		
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	73,90	15,45		
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,93		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30		
					MO sem LS =>	93,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,30
					Valor do BDI =>	112,70			Valor com BDI =>	539,10

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	228,25	228,25		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,55	124,40		
					MO sem LS =>	228,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	228,25
					Valor do BDI =>	60,33			Valor com BDI =>	288,58

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1,0000000	1.666,12	1.666,12		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,56	183,46		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6235000	67,50	42,09		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	76,19	66,89		
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,93		
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	9,51	570,60		
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	10,05	12,06		
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	2,0000000	13,80	27,60		
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. -L = 30cm	Material	M	5,0000000	10,01	50,05		
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	16,77	206,27		
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	12,61	7,57		
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	99,70		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0000000	15,55	186,60		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54		
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000	20,77	155,78		
					MO sem LS =>	689,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	689,89
					Valor do BDI =>	440,36			Valor com BDI =>	2.106,48

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m³	1,0000000	59,82	59,82





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,10	2,40		
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,68	17,00		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,56	1,22		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	67,50	1,01		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	15,55	17,42		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77		
		MO sem LS =>			38,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,19
		Valor do BDI =>			15,81			Valor com BDI =>	75,63

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0805 SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	ELEMENTOS VAZADOS	m²	1,0000000	117,03	117,03		
Composição Auxiliar	C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0059000	858,84	5,07		
Insumo	I0811 SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	Material	m²	1,0000000	54,87	54,87		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54		
		MO sem LS =>			60,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,07
		Valor do BDI =>			30,93			Valor com BDI =>	147,96

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1807 SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	MUROS	m²	1,0000000	276,62	276,62
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0800000	74,72	5,98
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0850000	67,50	5,74
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0300000	76,19	2,29
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	45,0000000	0,56	25,20
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	66,06	9,91
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0100000	73,90	0,74
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,68	17,00
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	18,0000000	0,58	10,44
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0300000	22,31	0,67
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0400000	10,05	0,40
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	2,1800000	9,50	20,71
Insumo	I1917 SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	0,4500000	5,76	2,59
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,52
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2200000	16,77	3,69
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,12





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

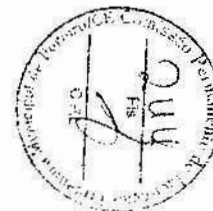
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,2000000	20,77	66,46			
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	15,58			
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,2000000	15,55	80,86			
Insumo	I2098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,8700000	3,15	2,74			
						MO sem LS =>	172,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	172,23
						Valor do BDI =>	73,11	Valor com BDI =>	349,73		

7											
COBERTURA											
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	m²	1,0000000	108,79	108,79			
Composição	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0300000	395,54	11,87			
Auxiliar											
Composição	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,0300000	228,25	6,85			
Auxiliar											
Insumo	I8267	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	Material	m²	1,0000000	43,33	43,33			
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	8,28	6,13			
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0300000	13,80	0,41			
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	10,01	6,51			
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,9700000	4,74	4,60			
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	12,61	16,39			
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5,44			
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,27			
						MO sem LS =>	22,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,36
						Valor do BDI =>	28,75	Valor com BDI =>	137,54		

7.2									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0802	SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)	m²	1,0000000	121,52	121,52	
Insumo	I2339	SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	Material	KG	0,1800000	8,33	1,50	
Insumo	I2387	SEINFRA	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	Material	UN	2,0000000	1,00	2,00	
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1200000	13,80	1,66	
Insumo	I0853	SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	Material	UN	2,0000000	0,55	1,10	
Insumo	I2407	SEINFRA	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	Material	m³	0,0200000	1.831,73	36,63	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	I2296	SEINFRA	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	Material	UN	0,2500000	34,87	8,72	
Insumo	I2441	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	Material	UN	0,5780000	56,00	32,37	







## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

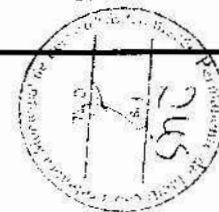
### Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 37,54 LS => 0,00 MO com LS => 37,54  
Valor do BDI => 32,12 Valor com BDI => 153,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3 Composição	C1000 SEINFRA	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	TELHAS	M	1,0000000	34,56	34,56
Insumo	I2070 SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	20,77	2,49
Insumo	I0047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	16,77	2,01
Insumo	I0924 SEINFRA	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	Material	M	0,9480000	31,70	30,05
			MO sem LS =>	4,50	LS =>	0,00	MO com LS => 4,50
			Valor do BDI =>	9,13			Valor com BDI => 43,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4 Composição	C2253 SEINFRA	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	50,02	50,02
Insumo	I0047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	I2070 SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
Insumo	I1838 SEINFRA	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	Material	UN	0,9480000	49,60	47,02
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS => 3,00
			Valor do BDI =>	13,22			Valor com BDI => 63,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.5 Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	484,01	484,01
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,57	1,62
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,34	1,15
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	15,85	70,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	80,00	101,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,54	309,75
			MO sem LS =>	49,37	LS =>	0,00	MO com LS => 49,37
			Valor do BDI =>	127,97			Valor com BDI => 611,93





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Creche - Crioulas

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

26,43%

Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

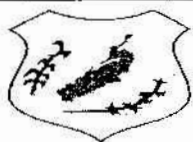
## Composições Analíticas com Preço Unitário

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C5025 SEINFRA	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	1,0000000	27,00	27,00	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		m³	0,0200000	441,98	8,84	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,78	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39	
			MO som LS =>	21,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,28
			Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	34,14

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000	111,45	111,45	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	74,72	2,99	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000	0,56	9,72	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0900000	73,90	6,65	
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	22,31	0,45	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	9,50	12,83	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	15,54	0,31	
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000	23,81	23,81	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,77	14,54	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11	
			MO sem LS =>	54,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,50
			Valor do BDI =>	29,46			Valor com BDI =>	140,91

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0661 SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	72,94	72,94	
Insumo	I1873 SEINFRA	SOLDA 70X30	Material	KG	0,0400000	72,04	2,88	
Insumo	I0539 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	Material	M	1,0300000	21,18	21,82	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,0900000	15,54	1,40	
Insumo	I1784 SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,0400000	58,29	2,33	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2000000	16,77	20,12	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2000000	20,32	24,38	
			MO sem LS =>	44,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,50
			Valor do BDI =>	19,28			Valor com BDI =>	92,22





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário

Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

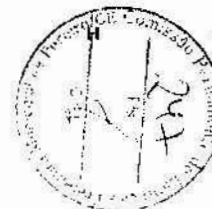
Encargos Sociais

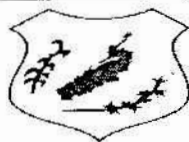
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

8		REVESTIMENTO DE PAREDES						
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	6,18	6,18	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,56	1,36	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0061000	67,50	0,41	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,08	
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,81
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	42,76	42,76	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0314000	385,88	12,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	14,95	11,66	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	19,44	15,16	
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m <sup>2</sup>	0,1368000	27,73	3,85	
			MO sem LS =>	19,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	54,06
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	26,18	26,18	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0376000	385,88	14,51	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	19,44	9,14	





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

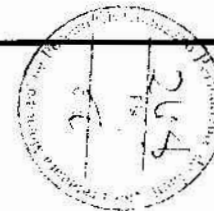
## Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,95	2,56	
			MO sem LS =>	10,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,03
			Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	33,10

8.4 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C4434 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	113,64	113,64	
Composição Auxiliar	C4429 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	750,20	15,00	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,08	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77	
Insumo	I6500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	43,44	47,78	
			MO sem LS =>	60,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,94
			Valor do BDI =>	30,04			Valor com BDI =>	143,68

8.5 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C1123 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	7,87	7,87	
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,55	3,11	
Insumo	I0118 SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,1690000	3,59	0,61	
			MO sem LS =>	7,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,26
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	9,95

9			FORROS					
9.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	12,13	12,13	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0072000	67,50	0,49	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,9200000	0,56	1,64	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3100000	15,55	4,82	
			MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
			Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	15,34





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

### Composições Analíticas com Preço Unitário

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3971 SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	24,32	24,32	
Insumo	18289 SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	Material	m²	1,0000000	24,32	24,32	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		6,43			Valor com BDI =>	30,75

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3034 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	36,22	36,22	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	67,50	1,64	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,6400000	1,10	4,00	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,6400000	0,56	2,04	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,77	14,54	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9000000	15,55	14,00	
		MO sem LS =>		28,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,54
		Valor do BDI =>		9,57			Valor com BDI =>	45,79

10	PISOS							
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	37,97	37,97	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	67,50	2,24	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	76,19	3,35	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,56	6,16	
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	22,31	0,80	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11	
		MO sem LS =>		25,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,42
		Valor do BDI =>		10,04			Valor com BDI =>	48,01

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,63	30,63





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

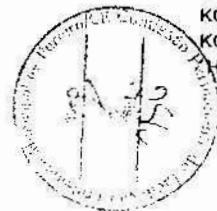
<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
Creche - Crioulas	SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	26,43%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIULÁS, ZONA RURAL**

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	27,83	17,76
Composição Auxiliar	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	34,95	5,67
Composição Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	36,32	7,25
			MO sem LS =>	9,11	LS =>	0,00	MO com LS => 9,11
			Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI => 38,73

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1920 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	114,75	114,75
Insumo	10034 SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	21,0000000	0,48	10,08
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0300000	74,72	2,24
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,5800000	0,56	14,88
Insumo	10508 SEINFRA	CERA	Material	KG	0,1500000	16,16	2,42
Insumo	10967 SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	Material	UN	0,0300000	18,21	0,55
Insumo	11101 SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1000000	36,81	3,68
Insumo	11102 SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	0,0500000	35,17	1,76
Insumo	10733 SEINFRA	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,25	0,25
Insumo	10748 SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Equipamento	H	0,8000000	0,86	0,69
Insumo	11316 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	1,38	3,45
Insumo	11227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,16
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,55	18,66
			MO sem LS =>	74,74	LS =>	0,00	MO com LS => 74,74
			Valor do BDI =>	30,33			Valor com BDI => 145,08

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2245 SEINFRA	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	12,42	12,42
Insumo	10034 SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	2,0000000	0,48	0,96
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,55	4,67





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,90
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	15,70

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C5028 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	40,83	40,83	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	67,50	3,83	
Insumo	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	60,46	0,39	
Insumo	19513 SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	51,0000000	0,56	28,56	
Insumo	10612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	27,46	2,08	
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	42,16	0,17	
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	20,77	3,31	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	15,55	2,48	
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	51,62

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	22,28	22,28	
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	509,74	0,51	
Insumo	10971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	12,43	12,43	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	20,77	3,74	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3600000	15,55	5,60	
			MO sem LS =>	9,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,50
			Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	28,17

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	112,90	112,90
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	67,50	1,23
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,10	3,00
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,56	1,57
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	20,77	33,23
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	15,55	19,44
Insumo	18623 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	49,48	54,43





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	52,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,67
Valor do BDI =>	29,84			Valor com BDI =>	142,74

11	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>11.1 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS/ DRENAGEM</b>										
Composição	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	13,37	13,37		
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	45,16	0,23		
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075000	39,22	0,29		
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	3,91	3,95		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	20,32	4,88		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	16,77	4,02		
				MO sem LS =>		8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
				Valor do BDI =>		3,53			Valor com BDI =>	16,90

11.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	18,61	18,61		
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0075000	45,16	0,34		
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0110000	39,22	0,43		
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	6,65	6,72		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,10		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03		
				MO sem LS =>		11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>		4,92			Valor com BDI =>	23,53

11.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	29,29	29,29		
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0170000	45,16	0,77		
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0260000	39,22	1,02		
Insumo	I2196	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	9,60	9,70		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	16,77	8,05		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	20,32	9,75		
				MO sem LS =>		17,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,80
				Valor do BDI =>		7,74			Valor com BDI =>	37,03

11.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	32,93	32,93







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	45,16	1,13		
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	39,22	1,57		
Insumo	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	10,84	10,95		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	20,32	10,57		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	16,77	8,72		
				MO sem LS =>		19,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>		8,70			Valor com BDI =>	41,63

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	50,26	50,26		
Insumo	12197	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	27,73	28,01		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	16,77	10,06		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	20,32	12,19		
				MO sem LS =>		22,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,25
				Valor do BDI =>		13,28			Valor com BDI =>	63,54

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2360	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	21,46	21,46		
Insumo	10080	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	Material	UN	3,0000000	1,40	4,20		
Insumo	11351	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,0300000	41,33	1,24		
Insumo	12014	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	16,77	4,86		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	20,32	5,89		
				MO sem LS =>		10,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>		5,67			Valor com BDI =>	27,13

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2347	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	34,53	34,53		
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0575000	45,16	2,60		
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0910000	39,22	3,57		
Insumo	12008	SEINFRA	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	Material	UN	1,0000000	11,30	11,30		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	16,77	7,71		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	20,32	9,35		
				MO sem LS =>		17,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,06
				Valor do BDI =>		9,13			Valor com BDI =>	43,66





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

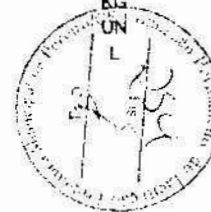
## Composições Analíticas com Preço Unitário

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1551 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	12,82	12,82	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0100000	45,16	0,45	
Insumo	I1283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0150000	39,22	0,59	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	16,77	4,70	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	20,32	5,69	
			MO sem LS =>	10,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,39
			Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	16,21

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1552 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	13,79	13,79	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0150000	45,16	0,68	
Insumo	I1284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0220000	39,22	0,86	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	16,77	4,70	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	20,32	5,69	
			MO sem LS =>	10,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,39
			Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	17,43

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1556 SEINFRA	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	112,54	112,54	
Insumo	I0079 SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	Material	UN	2,0000000	11,01	22,02	
Insumo	I1305 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	Material	UN	1,0000000	67,02	67,02	
Insumo	I1351 SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,0660000	41,33	2,73	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5600000	16,77	9,39	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5600000	20,32	11,38	
			MO sem LS =>	20,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,77
			Valor do BDI =>	29,74			Valor com BDI =>	142,28

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1549 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	28,25	28,25
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0500000	45,16	2,26
Insumo	I1282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0800000	39,22	3,14





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

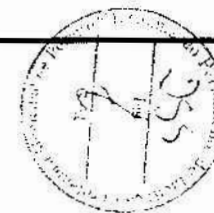
## Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	20,32	9,14
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	16,77	7,55
			MO sem LS =>		16,69	LS => 0,00	MO com LS => 16,69
			Valor do BDI =>		7,47		Valor com BDI => 35,72

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4388 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	14,85	14,85
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0280000	45,16	1,26
Insumo	I8240 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0430000	39,22	1,69
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,10
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
			MO sem LS =>		11,13	LS => 0,00	MO com LS => 11,13
			Valor do BDI =>		3,92		Valor com BDI => 18,77

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4669 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	16,65	16,65
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0300000	45,16	1,35
Insumo	I6235 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0470000	39,22	1,84
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,10
			MO sem LS =>		11,13	LS => 0,00	MO com LS => 11,13
			Valor do BDI =>		4,40		Valor com BDI => 21,05

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4389 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	22,43	22,43
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0340000	45,16	1,54
Insumo	I8241 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	Material	UN	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0520000	39,22	2,04
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	20,32	7,32
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	16,77	6,04
			MO sem LS =>		13,36	LS => 0,00	MO com LS => 13,36
			Valor do BDI =>		5,93		Valor com BDI => 28,36





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
Creche - Crioulas	SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	26,43%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL**

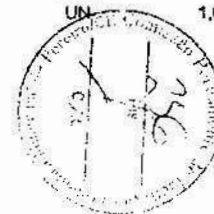
### Composições Analíticas com Preço Unitário

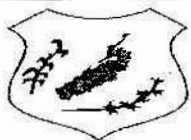
11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4390 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	26,07	26,07
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0420000	45,16	1,90
Insumo	I8242 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	Material	UN	1,0000000	6,12	6,12
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0630000	39,22	2,47
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	16,77	7,04
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4200000	20,32	8,53
			MO sem LS =>		15,57	LS => 0,00	MO com LS => 15,57
			Valor do BDI =>		6,89		Valor com BDI => 32,96

11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1576 SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	39,25	39,25
Insumo	I0073 SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	Material	UN	2,0000000	2,99	5,98
Insumo	I0076 SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	I1319 SEINFRA	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	Material	UN	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	I1351 SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,0560000	41,33	2,31
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	16,77	7,71
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	20,32	9,35
			MO sem LS =>		17,06	LS => 0,00	MO com LS => 17,06
			Valor do BDI =>		10,37		Valor com BDI => 49,62

11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1584 SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	38,73	38,73
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0500000	45,16	2,26
Insumo	I1326 SEINFRA	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	16,27	16,27
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0800000	39,22	3,14
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	20,32	9,35
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	16,77	7,71
			MO sem LS =>		17,06	LS => 0,00	MO com LS => 17,06
			Valor do BDI =>		10,24		Valor com BDI => 48,97

11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,77	9,77





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado; embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

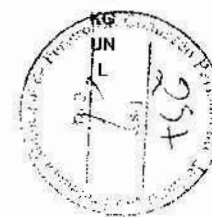
### Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,10	2,11
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,21	2,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	54,20	0,80
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,90	0,10
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	47,06	0,71
			MO sem LS =>		3,37	LS => 0,00	MO com LS => 3,37
			Valor do BDI =>		2,59		Valor com BDI => 12,35

11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1758 SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	18,63	18,63
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0500000	45,16	2,26
Insumo	I1457 SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0800000	39,22	3,14
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2300000	20,32	4,67
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2300000	16,77	3,86
			MO sem LS =>		8,53	LS => 0,00	MO com LS => 8,53
			Valor do BDI =>		4,92		Valor com BDI => 23,55

11.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1761 SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	8,87	8,87
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0150000	45,16	0,68
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0220000	39,22	0,86
Insumo	I1459 SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	20,32	2,84
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	16,77	2,35
			MO sem LS =>		5,19	LS => 0,00	MO com LS => 5,19
			Valor do BDI =>		2,34		Valor com BDI => 11,21

11.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1762 SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0340000	45,16	1,54
Insumo	I1460 SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	Material	UN	1,0000000	4,05	4,05
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0520000	39,22	2,04





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
Creche - Crioulas	SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	26,43%	Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL**

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	20,32	3,66
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	16,77	3,02
			MO sem LS =>		6,68	LS => 0,00	MO com LS => 6,68
			Valor do BDI =>		3,78		Valor com BDI => 18,08

11.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2143 SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	17,65	17,65
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	45,16	1,13
Insumo	I1789 SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	Material	UN	1,0000000	6,42	6,42
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	39,22	1,57
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2300000	16,77	3,86
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2300000	20,32	4,67
			MO sem LS =>		8,53	LS => 0,00	MO com LS => 8,53
			Valor do BDI =>		4,66		Valor com BDI => 22,31

11.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,10	1,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,21	1,34
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	54,20	0,27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,90	0,03
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,66	8,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	47,06	0,35
			MO sem LS =>		1,68	LS => 0,01	MO com LS => 1,69
			Valor do BDI =>		3,09		Valor com BDI => 14,78

11.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4926 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	48,55	48,55
Insumo	I9407 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Material	UN	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
Creche - Crioulas	SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	26,43%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

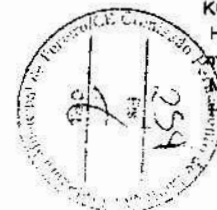
### Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	18,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,55
Valor do BDI =>	12,83			Valor com BDI =>	61,38

11.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4929 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	59,11	59,11	
Insumo	I9410 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Material	UN	1,0000000	40,56	40,56	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16	
		MO sem LS =>		18,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,55
		Valor do BDI =>		15,62			Valor com BDI =>	74,73

11.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98110 SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	567,10	567,10	
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	175,78	2,48	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	19,44	6,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3474000	14,95	5,19	
Insumo	00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	552,70	552,70	
		MO sem LS =>		8,94	LS =>	0,01	MO com LS =>	8,95
		Valor do BDI =>		149,89			Valor com BDI =>	716,98

11.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0606 SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	POÇOS E CAIXAS	m²	1,0000000	199,01	199,01
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	16,2000000	0,56	9,07
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0330000	67,50	2,23
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0400000	76,19	3,05
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0900000	10,05	0,90
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	5,2700000	8,28	43,64
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4600000	16,77	7,71
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4600000	30,33	12,13
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	m³	0,1200000	10,01	1,20
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4600000	20,77	9,55



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

	<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	Creche - Crioulas	SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	26,43%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

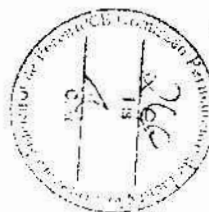
**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL**

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,4200000	16,77	40,58			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44			
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23			
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,4200000	20,77	50,26			
					MO sem LS =>	126,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,77
					Valor do BDI =>	52,60			Valor com BDI =>	251,61

11.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C0609 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	425,25	425,25			
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1610000	67,50	10,87			
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0770000	76,19	5,87			
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	1,10	8,41			
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41,9090000	0,56	23,47			
Insumo	12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,1200000	0,58	81,85			
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	10,05	0,44			
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	8,28	21,38			
Insumo	10529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	30,33	6,07			
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0590000	10,01	0,59			
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	16,77	3,77			
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	16,77	19,87			
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	20,77	4,67			
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	20,77	24,61			
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1390000	20,77	85,97			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,1940000	15,55	127,42			
					MO sem LS =>	266,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	266,31
					Valor do BDI =>	112,39			Valor com BDI =>	537,64

11.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	11708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	25,58	25,58			
					Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	32,34

11.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4822 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	11,71	11,71
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0310000	45,16	1,40
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0480000	39,22	1,88
Insumo	19096 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	16,77	1,51
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	20,32	1,83







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

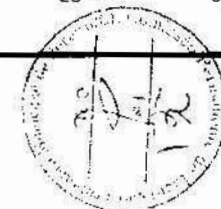
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 3,34 LS => 0,00 MO com LS => 3,34  
Valor do BDI => 3,09 Valor com BDI => 14,80

11.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	4.120,04	4.120,04	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FORMAS	m³	14,2400000	41,21	586,83	
Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		m²	1,8400000	66,19	121,79	
Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,5980000	395,54	236,53	
Auxiliar	C0838 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,2900000	375,33	108,85	
Auxiliar	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	41,8600000	14,13	591,48	
Auxiliar	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	10,0500000	59,82	601,19	
Auxiliar	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	12,9200000	104,79	1.353,89	
Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	11,0000000	22,25	244,75	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,4920000	76,19	113,68	
Insumo	I2298 SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material	UN	3,0000000	34,33	102,99	
Insumo	I2456 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	2,5000000	10,84	27,10	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
			MO sem LS =>	2.297,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.297,69
			Valor do BDI =>	1.088,96			Valor com BDI =>	5.208,97

12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2615 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	5,54	5,54	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0004000	45,16	0,02	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0002000	39,22	0,01	
Insumo	I2199 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	Material	M	1,0100000	2,15	2,17	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	16,77	1,51	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	20,32	1,83	
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,34
			Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,00





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2616 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	7,50	7,50	
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0005000	45,16	0,02	
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0002000	39,22	0,01	
Insumo	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,0100000	2,99	3,02	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1200000	16,77	2,01	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1200000	20,32	2,44	
			MO sem LS =>	4,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9,48

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2626 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	26,82	26,82	
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0011000	45,16	0,05	
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	39,22	0,02	
Insumo	12201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	1,5000000	6,71	10,07	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	20,32	9,14	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	16,77	7,55	
			MO sem LS =>	16,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,69
			Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	33,91

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2627 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	33,27	33,27	
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0012000	45,16	0,05	
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	39,22	0,02	
Insumo	12202 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	Material	M	1,5000000	9,77	14,66	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16	
			MO sem LS =>	18,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,55
			Valor do BDI =>	8,79			Valor com BDI =>	42,06

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2607 SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	9,92	9,92
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,28	0,10
Insumo	12219 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"	Material	M	1,0100000	5,69	5,75
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1100000	20,32	2,24
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1100000	16,77	1,84





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

## Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 4,08 LS => 0,00 MO com LS => 4,08

Valor do BDI => 2,62 Valor com BDI => 12,54

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	I8388	SEINFRA	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 1/2"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	3,73	3,73

Valor do BDI => 0,99 Valor com BDI => 4,72

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0090000	45,16	0,41
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0036000	39,22	0,14
Insumo	I1972	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 25MM	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	20,32	3,86
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	16,77	3,19

MO sem LS => 7,05 LS => 0,00 MO com LS => 7,05

Valor do BDI => 2,27 Valor com BDI => 10,86

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2382	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	11,10	11,10
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0120000	45,16	0,54
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0045000	39,22	0,18
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	16,77	3,19
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	20,32	3,86

MO sem LS => 7,05 LS => 0,00 MO com LS => 7,05

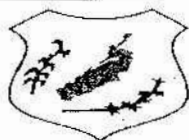
Valor do BDI => 2,93 Valor com BDI => 14,03

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2383	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	19,32	19,32
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0150000	45,16	0,68
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0060000	39,22	0,24
Insumo	I1974	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 40MM	Material	UN	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,10

MO sem LS => 11,13 LS => 0,00 MO com LS => 11,13

Valor do BDI => 5,11 Valor com BDI => 24,43





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,43%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

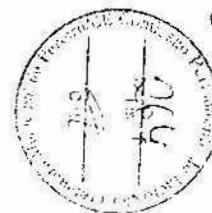
## Composições Analíticas com Preço Unitário

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2405 SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	12,99	12,99	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0095000	45,16	0,43	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0150000	39,22	0,59	
Insumo	I1981 SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,93	4,93	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	20,32	3,86	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	16,77	3,19	
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	16,42

12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2406 SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	20,59	20,59	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0135000	45,16	0,61	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0195000	39,22	0,76	
Insumo	I9536 SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,10	
			MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	26,03

12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2166 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	79,10	79,10	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,28	0,26	
Insumo	I1806 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	56,21	56,21	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	20,32	12,40	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,77	10,23	
			MO sem LS =>	22,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,63
			Valor do BDI =>	20,91			Valor com BDI =>	100,01

12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2172 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	75,90	75,90
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,28	0,26
Insumo	I1811 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	53,01	53,01
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,77	10,23
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	20,32	12,40





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche - Crioulas

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
26,43%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

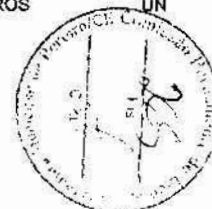
## Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	22,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,63
Valor do BDI =>	20,06			Valor com BDI =>	95,96

12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89418 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	15,10	0,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,21	1,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	54,20	0,33
Insumo	00003854 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,90	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	47,06	0,28
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,68

12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89425 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,98	13,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	15,10	0,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,21	1,15
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	54,20	0,37
Insumo	00003873 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,90	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	47,06	0,38
		MO sem LS =>		LS =>	0,01	MO com LS =>	1,45
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	17,67

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89376 SINAPI	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,40	4,40





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
Creche - Crioulas	SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	26,43%	Desonorado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

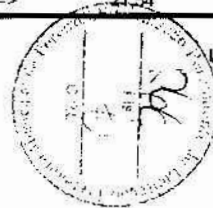
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

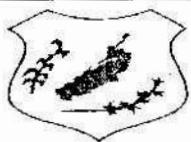
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	15,10	1,30	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,21	1,65	
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	54,20	0,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,90	0,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	47,06	0,28	
			MO sem LS =>		2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>		1,17			Valor com BDI =>	5,56

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89383	SINAPI	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,21	5,21	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,10	1,51	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,21	1,92	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	54,20	0,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,90	0,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	47,06	0,38	
			MO sem LS =>		2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
			Valor do BDI =>		1,38			Valor com BDI =>	6,59

12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	81,51	81,51	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,28	0,42	
Insumo	I1800	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	49,56	49,56	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	16,77	14,25	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	20,32	17,27	
			MO sem LS =>		31,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,52
			Valor do BDI =>		21,54			Valor com BDI =>	103,05

12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
Creche - Crioulas	SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	26,43%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL**

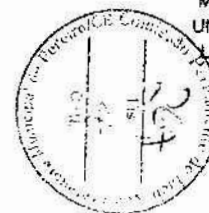
### Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	16724	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	8,70	8,70		
Insumo	10026	SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79		
Insumo	11026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0040000	45,16	0,18		
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,6000000	0,28	0,17		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,52		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	20,32	3,05		
				MO sem LS =>		5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>		2,30			Valor com BDI =>	11,00

12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3557	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	6,22	6,22		
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	45,16	0,11		
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3100000	0,28	0,09		
Insumo	11308	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80		
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0040000	39,22	0,16		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,32	4,06		
				MO sem LS =>		4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>		1,64			Valor com BDI =>	7,86

12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3559	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	9,88	9,88		
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	45,16	0,11		
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3900000	0,28	0,11		
Insumo	11301	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84		
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0040000	39,22	0,16		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	20,32	3,66		
				MO sem LS =>		3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>		2,61			Valor com BDI =>	12,49

12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	10,48	10,48
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	45,16	0,11
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,4000000	0,28	0,11
Insumo	11303	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0040000	39,22	0,16





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Creche - Crioulas	SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	26,43%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

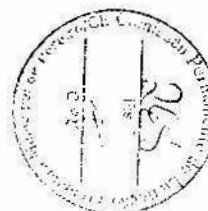
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,32	4,06
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS => 7,41
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI => 13,25

12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1525 SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	9,28	9,28
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0015000	45,16	0,07
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3000000	0,28	0,08
Insumo	11302 SEINFRA	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0030000	39,22	0,12
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,32	4,06
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS => 7,41
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI => 11,73

12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1527 SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	16,15	16,15
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0035000	45,16	0,16
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5000000	0,28	0,14
Insumo	11304 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	Material	UN	1,0000000	8,22	8,22
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0055000	39,22	0,22
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,32	4,06
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS => 7,41
			Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI => 20,42

12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1560 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	9,57	9,57
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	45,16	0,11
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3100000	0,28	0,09
Insumo	11308 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0040000	39,22	0,16
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,32	4,06
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35







# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Creche - Crioulas

## Bancos

SINAPI - 07/2021 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará

## B.D.I.

26,43%

## Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIOULAS, ZONA RURAL

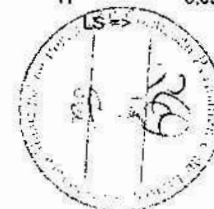
## Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41
Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,10

12.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1561 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	17,13	17,13	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0035000	45,16	0,16	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3900000	0,28	0,11	
Insumo	I1309 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X3/4"	Material	UN	1,0000000	9,23	9,23	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0055000	39,22	0,22	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,32	4,06	
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	21,66

12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,02	10,02	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	15,10	1,34	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,21	1,71	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	54,20	0,65	
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,90	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	47,06	0,66	
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	12,67

12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1744 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	6,94	6,94	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0060000	45,16	0,27	
Insumo	I1426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0095000	39,22	0,37	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	16,77	1,51	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	20,32	1,83	
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,34





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

<b>Composições Analíticas com Preço Unitário</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
Creche - Crioulas	SINAPI - 07/2021 - Ceará SEINFRA - 027 - Ceará	26,43%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL NO SÍTIO CRIULAS, ZONA RURAL**

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 1,83      Valor com BDI => 8,77

12.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1745 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 40X32mm (1 1/4"X1")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	13,12	13,12	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0850000	45,16	3,84	
Insumo	I1427 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	Material	UN	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0125000	39,22	0,49	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	20,32	2,84	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	16,77	2,35	
			MO sem LS =>	5,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,19
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,59

12.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1739 SEINFRA	LUVA PVC SOLD. ROSCA. D=25mmX3/4"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	7,25	7,25	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025000	45,16	0,11	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3900000	0,28	0,11	
Insumo	I1449 SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0040000	39,22	0,16	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	20,32	3,05	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,52	
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,17

12.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1242 SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	8,78	8,78	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	I1092 SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,0000000	5,45	5,45	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	20,32	3,05	
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,10

12.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1241 SEINFRA	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	21,04	21,04
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	17,71	17,71
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	20,32	3,05

