

**Obra**  
**REFORMA DO MERCADO DA CARNE; ICÓ-CEARÁ**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2020 - Ceará**  
**Planilha de Composições de Preços Unitários**

**B.D.I.**  
**27,05%**  
**Encargos Sociais**  
**Desonerado: 0,00%**

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,35000000	17,83	6,24
Insuno	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,35000000	13,21	4,62
Insuno	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65000000	8,07	5,24
Insuno	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,74	4,59
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,07
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	114,04
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>114,04</b>

7.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	1,00000000	86,44	86,44
Insuno	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	KG	1,35000000	4,44	5,99
Insuno	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	19,64	0,39
Insuno	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	11,50	0,23
Insuno	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,04000000	55,00	2,20
Insuno	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	17,83	14,26
Insuno	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,70000000	17,83	12,48
Insuno	10528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	m²	1,00000000	16,51	16,51
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,46	7,98
Insuno	11605 SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,09000000	69,75	6,27
Insuno	11724 SEINFRA	PREGO	KG	0,02000000	11,26	0,22
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,30000000	17,83	5,34
Insuno	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	1,10000000	13,21	14,53
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,61
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	109,82
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>109,82</b>

7.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1779 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ COBERTURAS	m²	1,00000000	26,40	26,40
Insuno	10039 SEINFRA	VÉU DE POLIÉSTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	14,52	4,35
Insuno	10091 SEINFRA	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	17,83	5,34



**Obra**  
**REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARA**

**Bancos**  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
**Planilha de Composições de Preços Unitários**

**B.D.I.**  
27,05%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: 0,00%

Insunmo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	10146 SEINFRA	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,34	6,68
Insunmo	12089 SEINFRA	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,10	4,26
Insunmo	12251 SEINFRA	VEU DE POLIESTER	m²	1,10000000	5,23	5,75
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,69
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,54
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>33,54</b>

7.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2678 SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	1,00000000	51,94	51,94
Insunmo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000000	14,52	10,89
Insunmo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,75000000	17,83	13,37
Insunmo	12367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	24,30	24,30
Insunmo	11731 SEINFRA	PREGO 19X33	KG	0,30000000	11,26	3,37
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,28
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	65,99
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>65,99</b>

7.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2441 SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	m²	1,00000000	109,15	109,15
Insunmo	10047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,90000000	14,52	13,06
Insunmo	10853 SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	0,61000000	0,50	0,30
Insunmo	11183 SEINFRA	FIXADOR DE ABA (KALHETAO)	UN	0,61000000	2,25	1,37
Insunmo	11571 SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,61000000	1,00	0,61
Insunmo	12070 SEINFRA	TELHADISTA	H	0,30000000	17,83	5,34
Insunmo	12057 SEINFRA	TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO	m²	1,12000000	78,97	88,44
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,40
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	138,68
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>138,68</b>

**REVESTIMENTO DE PAREDES**

8.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	1,00000000	5,19	5,19



*[Handwritten signature]*

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
Planilha de Composições de Preços Unitários

B.D.I.  
27,05%  
Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant. =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
Insunmo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000				0,00	51,00	51,00	0,31
Insunmo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000				0,00	0,46	0,46	1,11
Insunmo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000				0,00	17,83	17,83	1,78
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,1500000				0,00	13,21	13,21	1,98
						3,76	1,40					3,76
												6,59
												6,59

8.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1212 SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9. ESP. = 20mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	26,69	26,69
Insunmo		10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	51,00	1,23
Insunmo		10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2400000	0,46	1,49
Insunmo		10442 SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	2,2400000	0,85	1,90
Insunmo		12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	17,83	10,69
Insunmo		12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,8600000	13,21	11,36
						0,00	MO com LS =>	22,05
							Valor com BDI =>	33,91
							Preço Total =>	33,91

8.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C3121 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	33,69	33,69
Composição Auxiliar		C4430 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	802,45	15,06
Insunmo		12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	17,83	10,69
Insunmo		12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	13,21	7,92
						0,00	MO com LS =>	29,32
							Valor com BDI =>	42,80
							Preço Total =>	42,80

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	99,30	99,30
Composição Auxiliar		C4429 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	624,99	12,50



Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

B.D.I.  
27,05%

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Planilha de Composições de Preços Unitários

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	16500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm	m²	1,1000000	39,40	43,34
Insuno	11328 SEINFRA	(900 cm³) - PEI-5/PEI-4 LADRILHISTA	H	1,4000000	17,83	24,96
Insuno	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	1,4000000	13,21	18,49
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,02
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	126,16
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>126,16</b>

8.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1123 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACABAMENTOS DE PAREDES ACIMA DE 30x30 cm (900 cm³) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	1,0000000	6,69	6,69
Insuno	10118 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,66	0,48
Insuno	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,2000000	17,83	3,56
Insuno	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,2000000	13,21	2,64
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,50
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8,50</b>

8.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0674 SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	1,0000000	19,40	19,40
Insuno	10152 SEINFRA	AZULEJISTA	H	0,6000000	17,83	10,69
Insuno	10463 SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	M	1,0000000	3,42	3,42
Insuno	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,4000000	13,21	5,28
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,97
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,65
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>24,65</b>

9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	C0778 SEINFRA	FORROS	m²	1,0000000	10,26	10,26
Composição		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3				
Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0072000	51,00	0,36
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,46	1,34
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2500000	17,83	4,45



*[Handwritten signature]*

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE: ICÓ-CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
Planilha de Composições de Preços Unitários  
Mão de Obra

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12543 SEINFRA	SEINFRA	SERVENTE	H	0,3100000	13,21	4,09
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,54
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,04
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13,04</b>

9.2	Código Banco	Descrição	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	m²	1,0000000	31,29	31,29
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0243000	51,00	1,23
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400000	0,46	1,67
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	3,6400000	1,10	4,00
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,7000000	17,83	12,48
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,9000000	13,21	11,88
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,36
		Valor do BDI =>		8,45	Valor com BDI =>	39,75
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>39,75</b>

9.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4468 SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	1,0000000	58,00	58,00
Insumo	18293 SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	m²	1,0000000	58,00	58,00
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		15,68	Valor com BDI =>	73,69
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>73,69</b>

10	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	1,0000000	451,20	451,20
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	m³	0,8780000	76,75	67,38
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,6986000	51,00	35,59
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,46	101,20
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	16,0000000	13,21	211,36
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	247,02



Handwritten signature

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE; ICÓ-CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
Planilha de Composições de Preços Unitários  
Valor do BDI => 122,04

B.D.I.  
27,05%  
Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Quant. => 1,00000000  
Valor com BDI => 573,25  
Preço Total => 573,25

10.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1919 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) PISOS INTERNOS	m²	1,00000000	78,98	78,98
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,03000000	55,00	1,65
Insumo	I0034 SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,41	8,61
Insumo	I0508 SEINFRA	CERA	KG	0,10000000	14,66	1,46
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,46	12,22
Insumo	I1102 SEINFRA	ESMERIL N 50	UN	0,05000000	31,90	1,59
Insumo	I1101 SEINFRA	ESMERIL N 36	UN	0,10000000	31,90	3,19
Insumo	I1316 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,36	3,40
Insumo	I1227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,50000000	17,83	8,91
Insumo	I0748 SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,85	0,68
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,20000000	17,83	21,39
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	H	1,20000000	13,21	15,85
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,15
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	100,34
			Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	100,34

10.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4439 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	m²	1,00000000	93,09	93,09
Composição	C4429 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	m³	0,02000000	624,99	12,49
Auxiliar Insumo	I6500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	1,10000000	39,40	43,34
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	H	1,20000000	17,83	21,39
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	H	1,20000000	13,21	15,85
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,81
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	118,27
			Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	118,27



Rubrica

10.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Bancos SINAPI - 06/2020 - Ceará B.D.I. 27,05% Encargos Sociais Desonerado: 0,00%

Obra REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Planilha de Composições de Preços Unitários  
ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARTE/F/PISO)	C2828 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARTE/F/PISO)	m²	1,0000000	8,14	8,14
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	I0118 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760000	2,86	1,93
LADRILHISTA	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,2000000	17,83	3,56
SERVEANTE	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,2000000	13,21	2,64
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
		Valor do BDI =>		2,19	Valor com BDI =>	10,34
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,34

10.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	C5028 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	1,0000000	33,11	33,11
AREIA MEDIA	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0568000	51,00	2,89
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	25,10	1,90
CALCETEIRO	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,1595000	17,83	2,84
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	H	0,0041000	38,08	0,15
PÓ DE PEDRA	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	0,0065000	38,84	0,25
SERVEANTE	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,1595000	13,21	2,10
TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	I9513 SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,45	22,95
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
		Valor do BDI =>		8,94	Valor com BDI =>	42,07
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	42,07

10.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	1,0000000	99,63	99,63
CIMENTO PORTLAND	I0109 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	m³	0,0182000	51,00	0,92
CAL HIDRATADA	I0805 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,8000000	0,46	1,28
LADRILHISTA	I0441 SEINFRA	LADRILHISTA	KG	2,7300000	1,10	3,00
PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	I1328 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	H	1,6000000	17,83	28,52
SERVEANTE	I8623 SEINFRA	SERVEANTE	m²	1,1000000	44,88	49,36
	I2543 SEINFRA	Mão de Obra	H	1,2500000	13,21	16,51
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,03



*[Handwritten signature]*





**Obra**  
**REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ**

**Bancos**  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
Planilha de Composições de Preços Unitários

**B.D.I.**  
27,05%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: 0,00%

Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	14,52	4,35
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,34
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0110000	32,16	0,35
Insumo	12195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	5,24	5,29

MO sem LS => 9,69  
Valor do BDI => 4,23

LS => 0,00  
MO com LS => 9,69  
Valor com BDI => 19,92  
Preço Total => 19,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.3	C2598 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3')	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	24,75	24,75
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0170000	43,56	0,74
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	14,52	6,96
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	17,83	8,55
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0260000	32,16	0,83
Insumo	12196 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	7,57	7,64

MO sem LS => 15,51  
Valor do BDI => 6,68

LS => 0,00  
MO com LS => 15,51  
Valor com BDI => 31,44  
Preço Total => 31,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.4	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	27,82	27,82
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	43,56	1,08
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	14,52	7,55
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	17,83	9,27
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	32,16	1,28
Insumo	12193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	8,54	8,62

MO sem LS => 16,82  
Valor do BDI => 7,51

LS => 0,00  
MO com LS => 16,82  
Valor com BDI => 35,35  
Preço Total => 35,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.5	C1551 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	11,38	11,38



*[Handwritten signature]*



Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
B.D.I.  
27,05%

Planilha de Composições de Preços Unitários  
TUBOS E CONEXÕES DE PVC

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant. =>	Valor Unit	Valor Total =>	Encargos Sociais Desonerado: 0,00%
Insumo	C1549 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00000000	25,11	25,11	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	43,56	2,17	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	14,52	6,53	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	H	0,45000000	17,83	8,02	
Insumo	I1282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,80	5,80	
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	32,16	2,57	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,55	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	31,90	
					Preço Total =>	31,90	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant. =>	Valor Unit	Valor Total
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02800000	43,56	1,21
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	14,52	4,35
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	H	0,30000000	17,83	5,34
Insumo	I8240 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,00000000	0,61	0,61
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04300000	32,16	1,38
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,69
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,41
					Preço Total =>	16,41

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant. =>	Valor Unit	Valor Total
Insumo	C2093 SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00000000	38,50	38,50
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98000000	14,52	14,22
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	H	0,98000000	17,83	17,47
Insumo	I1770 SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,00000000	6,80	6,80
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,69
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,91
					Preço Total =>	48,91



PMI - TOCO MISSÃO DE LICITAÇÃO  
299  
27,27  
Rubrica

11.11  
Composição  
C4923 SEINFRA  
CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA POÇOS E CAIXAS OU TAMPA CEGA)

11.11  
Composição  
C4923 SEINFRA  
CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA POÇOS E CAIXAS OU TAMPA CEGA)

11.11  
Composição  
C4923 SEINFRA  
CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA POÇOS E CAIXAS OU TAMPA CEGA)

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Planilha de Composições de Preços Unitários

Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	14,52	7,26					
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,5000000	17,83	8,91					
Insumo	19404	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000000	11,09	11,09					
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17					
			Valor do BDI =>		7,37	Valor com BDI =>	34,65					
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	34,65					

11.12												
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF 05/2018	UN	1,0000000	457,71	457,71					
Composição Auxiliar	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	0,0141000	172,45	2,43					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474000	14,12	4,90					
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474000	18,37	6,38					
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	444,00	444,00					
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,39					
			Valor do BDI =>		123,81	Valor com BDI =>	581,52					
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	581,52					

11.13												
Composição	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	m²	1,0000000	156,16	156,16					
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600000	14,52	6,67					
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	11,50	1,03					
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,0400000	76,75	3,07					
Insumo	10169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	5,2700000	4,64	24,45					
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200000	14,52	35,13					
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0330000	51,00	1,68					
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600000	17,83	8,20					
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,4200000	17,83	43,14					
Insumo	10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000000	0,46						



*[Handwritten signature]*

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
27,06%

B.D.I.  
27,06%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE - ICÓ-CEARÁ

Planiha de Composições de Preços Unitários

Material

CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)

MO sem LS =>  
Valor do BDI =>

LS =>  
MO com LS =>  
Valor com BDI =>

Quant. =>  
1,0000000  
Preço Total =>

0,4000000  
21,03  
8,41

0,3000000  
17,83  
5,34

0,8000000  
13,21  
10,56

0,1200000  
8,07  
0,96

109,04  
42,22

109,04  
198,40  
198,40

1,0000000  
Preço Total =>

1,0000000  
Preço Total =>

1,0000000  
Preço Total =>

1,0000000  
Preço Total =>

12 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	16,71	16,71
I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008000	43,56	0,03
I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	14,52	5,80
I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	17,83	7,13
I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	32,16	0,00
I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,6000000	2,33	3,72
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,93
		Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>	21,23
		Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	21,23

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C2626 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	22,47	22,47
I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0011000	43,56	0,04
I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	14,52	6,53
I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	17,83	8,02
I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	32,16	0,01
I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	1,5000000	5,23	7,84
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,55
		Valor do BDI =>	6,07		Valor com BDI =>	28,55
		Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	28,55

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

**Obra**  
**REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ**

**Planilha de Composições de Preços Unitários**

**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0026 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	Material	M	1,0000000	27,66	27,66
Insumo	0043 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Mão de Obra	H	0,0012000	43,56	0,05
Insumo	0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	14,52	7,26
Insumo	0320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	17,83	8,91
Insumo	1188 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	32,16	0,01
Insumo	1202 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	Material	M	1,5000000	7,61	11,41
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	35,14
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>35,14</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	14,52	12,34
Insumo	1230 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	17,83	15,15
Insumo	1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,20	0,30
Insumo	1180 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	55,58	55,58
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,49
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	105,93
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>105,93</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	14,52	8,85
Insumo	1230 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	17,83	10,87
Insumo	1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,20	0,18
Insumo	1180 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	63,03	63,03
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,72
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	105,39
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>146,53</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							<b>3,80</b>
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>3,80</b>



*[Handwritten signature]*

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Planilha de Composições de Preços Unitários

Material	Quant. =>	Und	LS =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
00030000	43,56	KG							0,13
1,00000000	0,71	UN							0,71
0,09000000	14,52	H							1,30
0,09000000	17,83	H							1,60
0,25000000	0,20	M							0,05
2,90		LS =>	0,00	MO com LS =>					2,90
1,02		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>					4,83
<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>							<b>4,83</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.7	C3654	SEINFRA ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00000000	4,59	4,59
Insumo	10026	SEINFRA ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00400000	43,56	0,17
Insumo	16723	SEINFRA ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	Material	UN	1,00000000	1,40	1,40
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,09000000	14,52	1,30
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,09000000	17,83	1,60
Insumo	11180	SEINFRA FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,50000000	0,20	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
			Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		5,89
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>5,89</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.8	C2497	SEINFRA TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	EQUIPAMENTOS	UN	1,00000000	32,77	32,77
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,28000000	14,52	4,06
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,28000000	17,83	4,99
Insumo	11180	SEINFRA FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,47000000	0,20	0,09
Insumo	12127	SEINFRA TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	Material	UN	1,00000000	23,62	23,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,05
			Valor do BDI =>	8,86	Valor com BDI =>		41,63
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>41,63</b>



Fls. Total 303  
Rubrica

Quant. Valor Unit

Und

13 LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS

13.1 Descrição





Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

**Obra**  
**REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ**

**Planilha de Composições de Preços Unitários**

Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE		H	2,00000000	13,21			26,42
Insumo	12264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA PIPIA 3 1/2"		UN	1,00000000	30,68			30,68
				LS =>	0,00	MO com LS =>			126,78
						Valor com BDI =>			585,65
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>585,65</b>

13.3	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C0986 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	315,39	315,39		
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,50000000	14,52	21,78		
Insumo	10916 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	UN	1,00000000	85,00	85,00		
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,50000000	17,83	26,74		
Insumo	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,00000000	16,06	16,06		
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,84000000	0,20	0,16		
Insumo	12132 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	Material	UN	1,00000000	66,14	66,14		
Insumo	11864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,00000000	85,90	85,90		
Insumo	12272 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,00000000	13,60	13,60		
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,52		48,52
						Valor com BDI =>	85,31		400,70
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>400,70</b>		<b>400,70</b>

13.4	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	C0348 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	592,86	592,86		
Insumo	10301 SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	2,00000000	0,18	0,36		
Insumo	10171 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,00000000	293,29	293,29		
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,00000000	14,52	29,04		
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,00000000	17,83	35,66		
Insumo	10406 SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,00000000	190,00	190,00		
Insumo	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,00000000	16,06	16,06		
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,56000000	0,20	0,20		
Insumo	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,00000000	1,72	3,44		



*[Handwritten signature]*

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE; ICÓ-CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Planilha de Composições de Preços Unitários

Insumo	11925 SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,00000000	24,90	24,90
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,70
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	753,23
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	753,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.5	C4635 SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	915,98	915,98
Insumo	18636 SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,00000000	296,00	296,00
Insumo	10301 SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	2,00000000	0,18	0,36
Insumo	10082 SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,00000000	1,35	1,35
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	14,52	43,56
Insumo	18651 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,00000000	495,00	495,00
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	17,83	53,49
Insumo	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,00000000	16,06	16,06
Insumo	11282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,00000000	5,80	5,80
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,56000000	0,20	0,11
Insumo	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,00000000	1,72	3,44
Insumo	11516 SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,10000000	8,05	0,80
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,05
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.163,75
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.163,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.6	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMWC	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,00000000	203,01	203,01
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,00050000	55,00	0,02
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,15000000	0,46	0,06
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	17,83	17,83
Insumo	11646 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,00000000	176,00	176,00
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25000000	17,83	17,83
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,35000000	13,21	13,21



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Planilha de Composições de Preços Unitários

MO sem LS => 26,90  
Valor do BDI => 54,90  
LS => 0,00  
MO com LS => 26,90  
Valor com BDI => 257,92  
Preço Total => 257,92

Quant. => 1,00000000  
Preço Total => 257,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.7	C1793 SEINFRA	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,00000000	668,20	668,20
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,50000000	14,52	36,30
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,50000000	17,83	44,57
Insumo	11103 SEINFRA	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	Material	UN	1,20000000	27,30	32,76
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,47000000	0,20	0,09
Insumo	11523 SEINFRA	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	Material	M	1,00000000	482,53	482,53
Insumo	11863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	0,50000000	109,28	54,64
Insumo	12270 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	Material	UN	0,50000000	34,60	17,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,87
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	180,74
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	848,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.8	C2505 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	49,17	49,17
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,65000000	14,52	9,43
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,65000000	17,83	11,58
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,28000000	0,20	0,05
Insumo	12130 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	Material	UN	1,00000000	28,09	28,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,01
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	62,47
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	62,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.9	C1990 SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	37,82	37,82
Insumo	11712 SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,00000000	28,90	28,90
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,50000000	17,83	17,83
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,91
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,22



Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE: ICÓ-CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.  
27,05% Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Planilha de Composições de Preços Unitários

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 48,05

**14 BANCADAS E DIVISÓRIAS**

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1					
Composição					
C4068 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,0000000	237,08	237,08
Insumo	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	m²	1,0000000	187,35	187,35
Insumo	AREIA GROSSA	m³	0,0080000	55,00	0,44
Insumo	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,46	1,47
Insumo	PEDREIRO	H	1,2000000	17,83	21,39
Insumo	SERVEANTE	H	2,0000000	13,21	26,42
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,81
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	301,21
			Quant. =>	Preço Total =>	301,21

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2					
Composição					
C4070 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,0000000	399,44	399,44
Insumo	AREIA GROSSA	m³	0,0040000	55,00	0,22
Insumo	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,46	0,73
Insumo	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,0000000	286,67	286,67
Insumo	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,00	2,10
Insumo	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000000	2,70	3,51
Insumo	PEDREIRO	H	2,4000000	17,83	42,79
Insumo	SERVEANTE	H	4,8000000	13,21	63,40
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,19
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	507,49
			Quant. =>	Preço Total =>	507,49

**15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.1					
Composição					
C2077 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,0000000	161,06	161,06
Insumo	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,60	30,60



Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Planilha de Composições de Preços Unitários

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant. =>	Preço Total =>	Valor Unit	Total
Insuno	I0195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material				1,0000000	24,88	24,88	24,88
Insuno	I0184 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material				1,0000000	30,10	30,10	30,10
Insuno	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra				1,2000000	14,52	14,52	17,42
Insuno	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra				1,2000000	18,07	18,07	21,68
Insuno	I2412 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material				1,0000000	36,37	36,37	36,37
			MO sem LS =>	39,10		LS =>	0,00	MO com LS =>		39,10
			Valor do BDI =>	43,56				Valor com BDI =>		204,63
							1,0000000	Preço Total =>		204,63

15.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant. =>	Preço Total =>	Valor Unit	Total
		C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				1,0000000	19,65	19,65	19,65
		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra				0,3000000	14,52	4,35	4,35
		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra				0,3000000	18,07	5,42	5,42
		I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material				1,0000000	9,87	9,87	9,87
				MO sem LS =>	9,77		LS =>	0,00	MO com LS =>		9,77
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>		24,97	
								1,0000000	Preço Total =>		24,97

15.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant. =>	Preço Total =>	Valor Unit	Total
		C1095 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				1,0000000	19,65	19,65	19,65
		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra				0,3000000	14,52	4,35	4,35
		I0983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material				1,0000000	9,87	9,87	9,87
		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra				0,3000000	18,07	5,42	5,42
				MO sem LS =>	9,77		LS =>	0,00	MO com LS =>		9,77
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>		24,97	
								1,0000000	Preço Total =>		24,97

15.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant. =>	Preço Total =>	Valor Unit	Total
		C1098 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				1,0000000	26,33	26,33	26,33
		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra				0,3000000	14,52	4,35	4,35
		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra				0,3000000	18,07	5,42	5,42
		I0986 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	Material				1,0000000	16,55	16,55	16,55



*[Handwritten signature]*

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Planilha de Composições de Preços Unitários

MO sem LS => 9,77 LS => 0,00 MO com LS => 9,77  
Valor do BDI => 7,11 Valor com BDI => 33,45  
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 33,45

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.5						
Composição						
C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	138,98	138,98
Insumo		Mão de Obra	H	0,6000000	14,52	8,71
Insumo		Mão de Obra	H	0,6000000	18,07	10,84
Insumo		Material	UN	1,0000000	119,43	119,43
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,55
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,59
				Quant. =>	Preço Total =>	176,57
						176,57

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.6						
Composição						
C1196 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	13,06	13,06
Insumo		Mão de Obra	H	0,3000000	14,52	4,35
Insumo		Mão de Obra	H	0,3000000	18,07	5,42
Insumo		Material	M	1,1000000	2,99	3,28
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,59
				Quant. =>	Preço Total =>	16,59
						16,59

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.7						
Composição						
C1197 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	19,34	19,34
Insumo		Mão de Obra	H	0,4500000	14,52	6,53
Insumo		Material	M	1,1000000	4,25	4,67
Insumo		Mão de Obra	H	0,4500000	18,07	8,13
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,66
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,57
				Quant. =>	Preço Total =>	24,57
						24,57

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.8						
Composição						
C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,05	5,05



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
Mão de Obra

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

**Obra**  
**REFORMA DO MERCADO DA CARNE; ICÓ-CEARÁ**

**Planilha de Composições de Preços Unitários**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100000	14,52	1,59
Insumo	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,44	1,46
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1100000	18,07	1,98
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,42
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6,42</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200000	14,52	1,74
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1200000	18,07	2,16
Insumo	10357 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,04	2,08
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,90
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,61
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7,61</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300000	14,52	1,88
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1300000	18,07	2,34
Insumo	10358 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	2,99	3,04
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,26
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9,26</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100000	14,52	3,04
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,2100000	18,07	3,79
Insumo	11255 SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,60	7,60
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,30
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Planilha de Composições de Preços Unitários

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 18,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.12						
Composição						
C1479 SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1,00000000	22,95	22,95
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,37000000	14,52	5,37
Insumo	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,37000000	18,07	6,68
Insumo	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,00000000	10,89	10,88
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,05
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,16
			Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	29,16

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.13						
Composição						
C2484 SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1,00000000	16,41	16,41
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,29000000	14,52	4,21
Insumo	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,29000000	18,07	5,24
Insumo	TOMADA 2POLOS E TERRA	Material	UN	1,00000000	6,96	6,96
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,85
			Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	20,85

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.14						
Composição						
C1637 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	91,21	91,21
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,10000000	14,52	15,97
Insumo	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,10000000	18,07	19,87
Insumo	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 )W	Material	UN	1,00000000	55,36	55,36
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,84
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	115,88
			Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	115,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.15						
Composição						
C1678 SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	39,17	39,17
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,80000000	14,52	11,62
Insumo	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,80000000	18,07	14,45



*[Handwritten signature]*



Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
27,05%

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

**Obra**  
**REFORMA DO MERCADO DA CARNE: ICÓ-CEARÁ**

**Planilha de Composições de Preços Unitários**

LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W

LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W  
LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	UN	Quant. =>	1,00000000	0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	2,00
	I1471 SEINFRA	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	Material	26,06	10,59	UN	1,00000000	0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	2,00	2,00
	I1380 SEINFRA	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	Material			UN	1,00000000				11,10	11,10
												26,06
												49,77
												<b>49,77</b>

15.16	Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	UN	Quant. =>	1,00000000	0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	113,20
		C1668 SEINFRA	LUMINARIA PIMUROS FECHADA C/ LAMPADA EXTERNAS / ACESSÓRIOS	Material	35,84	24,09	UN	1,00000000	0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	113,20	113,20
		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra			H	1,10000000				14,52	15,97
		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra			H	1,10000000				18,07	19,87
		I1465 SEINFRA	LAMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	Material			UN	1,00000000				11,55	11,55
		I1359 SEINFRA	LUMINARIA FECHADA PIMURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	Material			UN	1,00000000				41,70	41,70
													35,84
													113,20
													<b>113,20</b>

15.17	Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	UN	Quant. =>	1,00000000	0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	272,95
		C0325 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	Material	77,92	58,11	UN	1,00000000	0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	272,95	272,95
		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra			H	3,50000000				14,52	50,82
		I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material			UN	1,00000000				47,03	47,03
		I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material			M	3,00000000				11,56	34,68
		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra			H	1,50000000				18,07	27,10
		I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material			UN	1,00000000				2,35	2,35
		I1243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material			UN	1,00000000				52,85	52,85
													77,92
													272,95
													<b>272,95</b>

15.18	Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	UN	Quant. =>	1,00000000	0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	7,90
		C0522 SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	Material			M	1,00000000				7,90	7,90
		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra			H	0,13000000				14,52	14,52
		I0340 SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	Material			M	1,02000000				3,59	3,59
													7,90
													14,52
													<b>272,95</b>



*[Handwritten signature]*

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
Planilha de Composições de Preços Unitários

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Mão de Obra

Mão de Obra  
MO sem LS => 4,22  
Valor do BDI => 2,13  
H 0,1300000  
LS => 18,07  
MO com LS => 4,22  
Valor com BDI => 10,04  
Preço Total => 10,04

Insumo 12312 SEINFRA ELETRICISTA

16 ESQUADRIAS

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1	C1969 SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	188,80	188,80
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0130000	51,00	0,66
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5800000	0,46	2,10
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,9600000	1,10	1,05
Insumo	11703 SEINFRA	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	Material	m²	1,0000000	152,61	152,61
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	13,21	14,53
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,36
			Valor do BDI =>		51,06	Valor com BDI =>	239,87
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	239,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.2	C1987 SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	688,64	688,64
Insumo	10209 SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	123,45	123,45
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	14,52	54,45
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	51,00	0,54
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	17,83	66,86
Insumo	11031 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	3,0000000	24,67	74,01
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,46	0,79
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	46,00	46,00
Insumo	11240 SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	2,0000000	36,66	73,32
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2000000	11,26	2,25



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
Planilha de Composições de Preços Unitários

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE; ICÓ-CEARÁ

Material

Insumo	11708 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	191,18	
Insumo	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,4000000	17,83	
Insumo	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000000	1,38	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	1,4000000	13,21	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,76
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	186,27
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>874,92</b>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.3	C4428 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	665,45	665,45
Composição	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	290,79	290,79
Auxiliar	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	314,27	314,27
Auxiliar	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	30,17	60,34
Composição		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,74	164,74
Auxiliar		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	845,45	845,45
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>845,45</b>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.4	C4426 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	651,21	651,21
Composição	C4425 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	276,55	276,55
Auxiliar	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	314,27	314,27
Auxiliar	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	30,17	60,34
Composição		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,74	164,74
Auxiliar		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	827,36	827,36
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>827,36</b>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.5	C1967 SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	390,66	390,66
Composição	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0029000	51,00	0,14
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,1700000	0,46	0,46
Insumo	11702 SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO	Material	m²	1,0000000	330,20	330,20



Rubrica

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
Planilha de Composições de Preços Unitários

B.D.I.  
27,06%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

**Obra**  
**REFORMA DO MERCADO DA CARNE: ICÓ-CEARA**

InsUMO	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,5000000	17,83	26,74
InsUMO	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	2,5000000	13,21	33,02
			LS =>	0,00	MO com LS =>	59,76
					Valor com BDI =>	496,33
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>496,33</b>

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.6						
Composição	C4638 SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	224,97	224,97
InsUMO	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,2500000	17,83	4,45
InsUMO	I8639 SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	220,51	220,51
			LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
					Valor com BDI =>	285,82
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>285,82</b>

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.7						
Composição	C4519 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	1,0000000	270,20	270,20
InsUMO	I8343 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	m²	1,0000000	270,20	270,20
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	343,29
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>343,29</b>

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.8						
Composição	C2670 SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	m²	1,0000000	126,66	126,66
InsUMO	I2256 SEINFRA	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	m²	1,0000000	126,66	126,66
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	160,92
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>160,92</b>

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.9						
Composição	C2423 SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	m²	1,0000000	83,67	83,67
InsUMO	I0046 SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000000	14,52	13,06
InsUMO	I1621 SEINFRA	PERFIL BATEANTE DE AÇO (14124)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,5000000	2,70	9,45
InsUMO	I1872 SEINFRA	SOLDA 50X50	KG	0,1500000	72,23	10,94



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Bancos  
SINAPI - 06/2020 - Ceará  
Planilha de Composições de Preços Unitários

B.D.I.  
27,05%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Obra  
REFORMA DO MERCADO DA CARNE, ICÓ-CEARÁ

Mão de Obra  
Material  
MO sem LS =>  
Valor do BDI =>

1,5000000  
1,5000000  
0,00  
1,0000000

17,83  
20,50  
MO com LS =>  
Valor com BDI =>  
Preço Total =>

26,74  
23,57  
39,80  
106,30  
106,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1	<b>PINTURA</b>					
C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	12,16	12,16
I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	14,52	2,90
I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22
I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	5,26	3,68
I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	17,85	5,35
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,25
		Valor do BDI =>		3,28	Valor com BDI =>	15,45
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15,45

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.2	<b>PAREDES E FORROS</b>					
C1207 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	12,96	12,96
I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	14,52	3,63
I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,55	0,27
I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	17,85	6,24
I1511 SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7000000	4,01	2,80
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,87
		Valor do BDI =>		3,50	Valor com BDI =>	16,47
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,47

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.3	<b>PINT - PINTURAS</b>					
88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,09	2,09
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,12	0,19
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,49	1,06
00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,32	0,85

