



Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,6700000	0,53	0,88		
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	4,8700000	17,85	86,92		
Insumo	I2425	SEINFRA	SOLVENTE	Material	L	0,5000000	12,46	6,23		
Insumo	I2100	SEINFRA	TINTA ÓLEO	Material	L	3,4200000	17,95	61,38		
				MO sem LS =>		85,20	LS =>	72,59	MO com LS =>	157,80
				Valor do BDI =>		55,49			Valor com BDI =>	281,83
1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	9,00	9,00		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6800000	13,21	8,98		
				MO sem LS =>		4,86	LS =>	4,14	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI =>		2,20			Valor com BDI =>	11,21
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	190,02	190,02		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2600000	17,83	22,46		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,6700000	13,21	167,37		
				MO sem LS =>		102,60	LS =>	87,41	MO com LS =>	190,02
				Valor do BDI =>		46,58			Valor com BDI =>	236,61
3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	ARMADURAS	m²	1,0000000	18,57	18,57		
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0300000	14,52	0,43		
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0100000	11,21	0,11		
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0100000	17,83	0,17		
Insumo	I2040	SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	Material	m²	1,0300000	17,05	17,56		
				MO sem LS =>		0,48	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,90

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



OBJETO: LOTE 2

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%
Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				Valor do BDI =>	4,55				Valor com BDI =>	23,12
3.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0841	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	334,41	334,41		
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	19,14	13,66		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8668000	49,72	43,09		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	320,0000000	0,44	140,80		
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	68,00	56,84		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,8500000	13,21	77,27		
				MO sem LS =>	41,72	LS =>	35,54	MO com LS =>	77,27	
				Valor do BDI =>	81,99				Valor com BDI =>	416,41
3.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	112,04	112,04		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9500000	17,83	34,76		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,8500000	13,21	77,27		
				MO sem LS =>	60,50	LS =>	51,54	MO com LS =>	112,04	
				Valor do BDI =>	27,46				Valor com BDI =>	139,51
3.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	m²	1,0000000	85,67	85,67		
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,0300000	189,95	5,69		
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0300000	323,76	9,71		
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	4,52	3,34		

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com





OBJETO: LOTE 2

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%
Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	I8266	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	Material	m ²	1,0000000	25,59	25,59		
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	10,97	0,32		
Insumo	I1091	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	16,02	20,82		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3400000	17,83	6,06		
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	7,86	5,10		
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,9700000	4,62	4,48		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3400000	13,21	4,49		
				MO sem LS =>		10,03	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,59
				Valor do BDI =>		21,00			Valor com BDI =>	106,67
3.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m ²	1,0000000	46,08	46,08		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0150000	49,72	0,74		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,44	0,95		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,07	2,33		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9700000	17,83	17,29		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0900000	13,21	14,39		
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,40	10,00		
				MO sem LS =>		17,17	LS =>	14,63	MO com LS =>	31,80
				Valor do BDI =>		11,30			Valor com BDI =>	57,38
3.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0804	SEINFRA	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	ELEMENTOS VAZADOS	m ²	1,0000000	70,41	70,41		
Composição Auxiliar	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0053000	696,37	3,69		
Insumo	I0810	SEINFRA	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	Material	UN	5,0000000	4,10	20,50		

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8300000	17,83	32,62	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0200000	13,21	13,47	
				MO sem LS =>		26,14	LS =>	22,27	
							MO com LS =>	48,41	
				Valor do BDI =>		17,25		Valor com BDI =>	87,67
3.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1,0000000	1.216,09	1.216,09	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	19,14	13,66	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	11,21	13,45	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	74,83	65,70	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6235000	49,72	31,00	
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	4,95	297,00	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	11,9900000	14,52	174,09	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,6800000	17,83	83,44	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,44	144,14	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,3100000	17,83	130,33	
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,0000000	10,97	21,94	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	16,02	9,61	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9500000	17,83	34,76	
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,0000000	7,86	39,30	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	11,7000000	13,21	154,55	
				MO sem LS =>		311,69	LS =>	265,57	
							MO com LS =>	577,26	
				Valor do BDI =>		298,18		Valor com BDI =>	1.514,28
3.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	282,59	282,59	
Insumo	I0208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	Material	M	2,5000000	17,45	43,62	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0072000	53,62	0,38	

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,0300000	0,44	0,89		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,4900000	1,07	0,52		
Insumo	I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	0,5900000	51,18	30,19		
Insumo	I1031	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,7800000	24,05	42,80		
Insumo	I1704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	Material	m ²	1,0000000	105,88	105,88		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4600000	17,83	26,03		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4300000	13,21	32,10		
				MO sem LS =>		31,46	LS =>	26,80	MO com LS =>	58,26
				Valor do BDI =>		69,28			Valor com BDI =>	351,87
3.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	COBERTURAS	m ²	1,0000000	25,72	25,72		
Insumo	I0146	SEINFRA	ASFALTO MODIFICADO	Material	KG	2,0000000	3,25	6,50		
Insumo	I0039	SEINFRA	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,2900000	14,52	4,21		
Insumo	I0091	SEINFRA	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,2900000	17,83	5,17		
Insumo	I2099	SEINFRA	TINTA PRIMARIA	Material	L	0,6000000	6,92	4,15		
Insumo	I2251	SEINFRA	VEU DE POLIESTER	Material	m ²	1,1000000	5,09	5,59		
				MO sem LS =>		5,10	LS =>	4,34	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>		6,29			Valor com BDI =>	32,01
3.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	5,05	5,05		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0061000	49,72	0,30		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,44	1,06		

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	17,83	1,60
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1400000	13,21	1,84
				MO sem LS =>		1,97	LS =>	1,68
				Valor do BDI =>				MO com LS =>
								3,66
								Valor com BDI =>
								6,28
3.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	26,96	26,96
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0250000	352,95	8,82
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5800000	17,83	10,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5800000	13,21	7,66
				MO sem LS =>		11,53	LS =>	9,82
				Valor do BDI =>				MO com LS =>
								21,36
								Valor com BDI =>
								33,57
3.2.5.3	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	m ²	1,0000000	30,47	30,47
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0243000	49,72	1,20
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,6400000	0,44	1,60
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,6400000	1,07	3,89
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6800000	17,83	12,12
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8700000	13,21	11,49
				MO sem LS =>		12,82	LS =>	10,92
				Valor do BDI =>				MO com LS =>
								23,75
								Valor com BDI =>
								37,94
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



OBJETO: LOTE 2

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	8,75	8,75	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	17,83	0,89	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5800000	13,21	7,66	
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	4,02	MO com LS =>	8,75
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	10,90
4.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	628,27	628,27	
Composição Auxiliar	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	29,41	58,82	
Composição Auxiliar	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	306,41	306,41	
Composição Auxiliar	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	263,02	263,02	
				MO sem LS =>	86,72	LS =>	73,89	MO com LS =>	160,62
				Valor do BDI =>	154,05			Valor com BDI =>	782,32
4.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3538	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	367,38	367,38	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,6500000	14,52	52,99	
Insumo	I6108	SEINFRA	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	M	5,1000000	1,60	8,16	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0160000	49,72	0,79	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,44	0,75	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,07	1,84	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,6500000	17,83	65,07	
Insumo	I6114	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	4,0000000	1,98	7,92	
Insumo	I2331	SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	Material	UN	1,0000000	34,12	34,12	

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	I6109	SEINFRA	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	M	5,1000000	10,27	52,37		
Insumo	I6115	SEINFRA	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	2,0000000	2,43	4,86		
Insumo	I6111	SEINFRA	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	M	0,8000000	2,92	2,33		
Insumo	I6113	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	80,52	80,52		
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	10,97	2,74		
Insumo	I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,26	2,08		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3600000	17,83	24,24		
Insumo	I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0000000	1,34	8,04		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3600000	13,21	17,96		
				MO sem LS =>		86,73	LS =>	73,90	MO com LS =>	160,64
				Valor do BDI =>		90,08			Valor com BDI =>	457,47
4.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	66,72	66,72		
Insumo	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	1,95	11,70		
Insumo	I6498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	30,22	33,24		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	17,83	12,48		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	13,21	9,24		
				MO sem LS =>		11,76	LS =>	10,02	MO com LS =>	21,78
				Valor do BDI =>		16,36			Valor com BDI =>	83,08
4.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	PISOS INTERNOS	m ²	1,0000000	19,76	19,76	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0365000	49,72	1,81	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	14,5000000	0,44	6,41	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2400000	17,83	4,27	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5300000	13,21	7,00	
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,41
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	24,60
4.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	PISOS INTERNOS	m ²	1,0000000	36,66	36,66	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0243000	49,72	1,20	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,3100000	0,44	3,21	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9700000	17,83	17,29	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	13,21	14,79	
				MO sem LS =>	17,38	LS =>	14,81	MO com LS =>	32,19
				Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	45,65
4.2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	578,03	578,03	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9500000	14,52	28,31	
Insumo	I0171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	285,95	285,95	
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34	
Insumo	I0406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	185,25	185,25	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9500000	17,83	34,76	
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,65	15,65	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,19	0,10	

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,0000000	1,67	3,34
Insumo	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	24,27	24,27
				MO sem LS =>		34,06	LS => 29,01	MO com LS => 63,08
				Valor do BDI =>		141,72		Valor com BDI => 719,76
4.2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	338,25	338,25
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,6800000	14,52	38,91
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,6800000	17,83	47,78
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,65	15,65
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,19	0,15
Insumo	I1344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0000000	70,50	70,50
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,0000000	1,67	3,34
Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	83,75	83,75
Insumo	I2132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	Material	UN	1,0000000	64,48	64,48
Insumo	I2272	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,0000000	13,26	13,26
				MO sem LS =>		46,83	LS => 39,90	MO com LS => 86,73
				Valor do BDI =>		82,93		Valor com BDI => 421,19
4.2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	60,85	60,85
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	14,52	6,96
Insumo	I0797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	45,04	45,04
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	17,83	8,55
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,19	0,05
				MO sem LS =>		8,51	LS => 7,25	MO com LS => 15,76

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				Valor do BDI =>	14,91	Valor com BDI =>			75,77	
4.2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	449,41	449,41		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9500000	14,52	28,31		
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000	53,62	1,01		
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	4,52	2,71		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000	0,44	4,32		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9500000	17,83	34,76		
Insumo	I2344	SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	1,1000000	4,98	5,47		
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0260000	68,00	1,76		
Insumo	I2487	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	Material	UN	1,0000000	139,84	139,84		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9500000	17,83	34,76		
Insumo	I1863	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	106,54	106,54		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	Material	UN	1,9500000	13,21	25,75		
Insumo	I2503	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Mão de Obra	H	1,9500000	34,12	34,12		
Insumo	I2264	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	29,91	29,91		
				MO sem LS =>		66,74	LS =>	56,86	MO com LS =>	123,61
				Valor do BDI =>		110,19			Valor com BDI =>	559,61
4.2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	177,44	177,44		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,9200000	14,52	42,39		
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	53,62	0,18		
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,78	1,56		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,44	1,10		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	1,07	2,67		

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará



B.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 2

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,56	6,24	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,9200000	17,83	52,06	
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	3,49	3,49	
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,25	2,46	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,4300000	13,21	32,10	
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42	
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	5,0000000	5,09	25,45	
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	2,27	2,72	
				MO sem LS =>		68,47	LS =>	58,34	
				Valor do BDI =>		43,50		MO com LS =>	126,81
								Valor com BDI =>	220,94
4.2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	164,65	164,65	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,9200000	14,52	42,39	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	53,62	0,21	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	1,07	3,21	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,9200000	17,83	52,06	
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	1,36	2,72	
Insumo	I1284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,4300000	13,21	32,10	
Insumo	I2013	SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	I2012	SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	Material	UN	1,0000000	10,18	10,18	
Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	8,32	2,74	
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	3,00	4,50	
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	5,10	2,55	
				MO sem LS =>		68,47	LS =>	58,34	
				Valor do BDI =>		40,36		MO com LS =>	126,81
								Valor com BDI =>	205,02

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
Leda Silveira Pessa Façanha
7.382-04
Sociedade Administradora