



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 4

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E	m³	1,0000000	34,12	34,12
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5800000	13,21	34,08
				MO sem LS =>		18,42	LS => 15,69	MO com LS => 34,12
				Valor do BDI =>		8,36		Valor com BDI => 42,49
1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	338,41	338,41
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	74,83	72,27
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	49,72	38,68
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,44	96,80
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,7500000	13,21	128,79
				MO sem LS =>		69,54	LS => 59,25	MO com LS => 128,79
				Valor do BDI =>		82,97		Valor com BDI => 421,38
1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1803	SEINFRA	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	MUROS	m²	1,0000000	243,31	243,31
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1685000	49,72	8,37
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	31,0480000	0,44	13,66
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	17,9080000	1,07	19,16
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1380000	65,17	8,99
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,7600000	17,83	67,04
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,1600000	13,21	81,37
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	174,9000000	0,25	43,72
				MO sem LS =>		80,17	LS => 68,30	MO com LS => 148,49

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBJETO: LOTE 4

Bancos
SEINFRA - 026 - CearáB.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				Valor do BDI =>	59,65				Valor com BDI =>	302,96
1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4726	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1,0000000	261,73	261,73		
Insumo	I9048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	2,4000000	4,87	11,68		
Insumo	I9040	SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,4000000	468,00	187,20		
Insumo	I9046	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,4000000	82,87	33,14		
Insumo	I9049	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Serviços	m²	2,0300000	14,62	29,67		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	64,17	Valor com BDI =>				325,91
1.4.6	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	19,13	19,13		
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	407,22	0,40		
Insumo	I0971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	10,98	10,98		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1700000	17,83	3,03		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Bancos
SEINFRA - 026 - CearáB.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 4

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,3500000	13,21	4,62
				MO sem LS =>		4,25	LS => 3,62	MO com LS => 7,87
				Valor do BDI =>		4,68		Valor com BDI => 23,82
Composição	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	32,25	32,25
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	49,72	2,82
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	37,12	0,15
Insumo	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	24,47	1,85
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,83	2,67
Insumo	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	37,86	0,24
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,1500000	13,21	1,98
Insumo	I9513	SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	51,0000000	0,43	21,93
				MO sem LS =>		2,60	LS => 2,21	MO com LS => 4,81
				Valor do BDI =>		7,90		Valor com BDI => 40,16
1.4.8	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	97,10	97,10
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	49,72	0,90
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,44	1,23
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,07	2,92
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,5600000	17,83	27,81
Insumo	I8623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	43,75	48,12
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,2100000	13,21	15,98
				MO sem LS =>		23,70	LS => 20,20	MO com LS => 43,90

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 4

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				Valor do BDI =>	23,79				Valor com BDI =>	120,90
1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2899	SEINFRA	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	226,33	226,33		
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,8700000	14,52	70,71		
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	m ²	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
2.2.1.1	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		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBJETO: LOTE 4

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

				MO sem LS =>	17,17	LS =>	14,63	MO com LS =>	31,80
				Valor do BDI =>	11,30			Valor com BDI =>	57,38
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		m ²	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
3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	ARMADURAS		m ²	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		m ²	1,0300000	17,05	17,56
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,90
				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		m ³	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		m ³	0,8668000	49,72	43,09
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	320,0000000	0,44	140,80
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material		m ³	0,8360000	68,00	56,84
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	5,8500000	13,21	77,27

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Bancos
SEINFRA - 026 - CearáB.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 4

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				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/ ELEVAÇÃO	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	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	m²	1,0000000	100,24	100,24	
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,0400000	189,95	7,59	
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0400000	323,76	12,95	
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	4,52	3,34	
Insumo	I8284	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	Material	m²	1,0000000	35,03	35,03	
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	10,97	0,32	
Insumo	I1691	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 =>	11,48	LS =>	9,78	MO com LS =>	21,27
				Valor do BDI =>	24,57	Valor com BDI =>		124,82	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBJETO: LOTE 4

Bancos
SEINFRA - 026 - CearáB.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

3.2.2.1	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
3.2.3.1	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	MO com LS =>	23,75
				Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	37,94
3.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	66,72	66,72	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 4

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	1,95	11,70		
Insumo	16498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	30,22	33,24		
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	17,83	12,48		
Insumo	12543	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
3.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	17,21	17,21		
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3400000	14,52	4,93		
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	12,46	0,49		
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	20,92	3,34		
Insumo	11199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	9,63	1,25		
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,53	0,21		
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3900000	17,85	6,96		
				MO sem LS =>		6,43	LS =>	5,47	MO com LS =>	11,91
				Valor do BDI =>		4,22			Valor com BDI =>	21,44
3.2.6.1	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	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9500000	14,52	28,31		
Insumo	10171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	285,95	285,95		
Insumo	10301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34		
Insumo	10406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	185,25	185,25		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9500000	17,83	34,76		
Insumo	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,65	15,65		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 4

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,19	0,10	
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
3.2.6.2	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
3.2.6.3	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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBJETO: LOTE 4

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 =>	14,91	Valor com BDI =>			75,77	
3.2.6.4	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 SOLDÁVEL 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		
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	1,23	2,46		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	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	MO com LS =>	126,81
				Valor do BDI =>		43,50	Valor com BDI =>			220,94
3.2.6.5	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		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Bancos
SEINFRA - 026 - CearáB.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 4

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

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	SERVENTE	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	MO com LS =>	126,81
				Valor do BDI =>		40,36			Valor com BDI =>	205,02
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,0000000	7,30	7,30		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0400000	17,83	0,71		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4800000	13,21	6,34		
				MO sem LS =>		3,94	LS =>	3,36	MO com LS =>	7,30
				Valor do BDI =>		1,78			Valor com BDI =>	9,08
4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,0000000	36,53	36,53		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2400000	17,83	4,27		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4300000	13,21	32,10		
				MO sem LS =>		19,72	LS =>	16,80	MO com LS =>	36,53
				Valor do BDI =>		8,95			Valor com BDI =>	45,48
4.1.5	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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 4

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	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
				Valor do BDI =>		46,58		MO com LS =>
								190,02
								Valor com BDI =>
								236,61
4.2.1.2	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
				Valor do BDI =>		154,05		MO com LS =>
								160,62
								Valor com BDI =>
								782,32
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	1,0000000	79,03	79,03
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,9700000	17,83	17,29
Insumo	I0878	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	0,2000000	5,16	1,03
Insumo	I6233	SEINFRA	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	0,4000000	13,95	5,58
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9700000	17,83	17,29
Insumo	I1952	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	Material	UN	0,6000000	7,22	4,33
Insumo	I2167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	Material	M	2,7000000	12,34	33,31
				MO sem LS =>		18,77	LS =>	15,99
				Valor do BDI =>		19,37		MO com LS =>
								34,76
								Valor com BDI =>
								98,40

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBJETO: LOTE 4

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

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	35,54	35,54		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	49,72	0,90		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,44	2,41		
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 =>		8,70			Valor com BDI =>	44,25
4.7.1	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	m²	1,0000000	5,05	5,05		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	49,72	0,30		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,44	1,06		
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	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>		1,23			Valor com BDI =>	6,28
4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	26,00	26,00		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	49,72	1,20		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2400000	0,44	1,42		
Insumo	I0442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	2,2400000	0,82	1,83		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5800000	17,83	10,34		

 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Bancos
SEINFRA - 026 - CearáB.D.I.
SERVIÇO: 24,52%
MATERIAIS: 10,89%Encargos Sociais
Desonerado: 85,20%

OBJETO: LOTE 4

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8300000	13,21	10,96
				MO sem LS =>	LS =>	9,88	MO com LS =>	21,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,37
5.2.1.4	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	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
Insumo	I8266	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	Material	m²	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	I1691	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 =>	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	106,67
5.2.2.1	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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBJETO: LOTE 4

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	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		
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	SERVEANTE	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

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
Leda Siqueira Bessa Façanha
CPF: 203.777.382-04
Sócia-Administradora

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