



Bancos Utilizados
SEINFRA - 024 - CE

carregos Sociais: DESONERADO
SEINFRA - 024 - CE

Serviço: 27,67%
SEINFRA - 024 - CE

SEINFRA - 024 - CE

SEINFRA - 024 - CE

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Composições com Preço Unitário - SEINFRA

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and their costs, including items like 'ARRUELA BORRACHA', 'VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS', and 'CURVA 90 FOFO BB JUNTA ELASTICA'.



Handwritten signature or mark

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



[Handwritten mark]

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68%/ Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01%/ Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Descrição do Orçamento PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA-CE

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	13.4.1	SEINFRA	TE FOFO BBF DN 250 x 100 PN 10	Material	UN	1,00	661,65	661,65
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		92,76	Valor com BDI =>	754,41
Insunmo	13.4.2	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 100 PN16	Material	UN	1,00	841,43	841,43
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		117,96	Valor com BDI =>	959,39
Insunmo	13.4.3	SEINFRA	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 100 PN16	Material	UN	1,00	2.362,40	2.362,40
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		331,20	Valor com BDI =>	2.693,60
Insunmo	15.1.1	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M	Material	UN	1,00	339,00	339,00
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		47,52	Valor com BDI =>	386,52
Insunmo	15.1.2	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	Material	UN	1,00	484,67	484,67
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		67,95	Valor com BDI =>	552,62
Insunmo	15.1.3	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHI)	Equipamento	H	1,00	26,74	26,74
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,74	Valor com BDI =>	30,48
Insunmo	15.1.4	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,00	105,96	105,96
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		14,95	Valor com BDI =>	120,81
Insunmo	15.2.1	SEINFRA	TE FOFO BBF DN 250 x 100 PN 10	Material	UN	1,00	661,65	661,65
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		92,76	Valor com BDI =>	754,41
Insunmo	15.2.2	SEINFRA	TE FOFO FF DN 100 x 90 PN10	Material	UN	1,00	456,64	456,64

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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



B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

carregos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68%/ Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01%/ Mensalista: 49,68%

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	M.O com L.S. =>	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	15.2.3	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	0,00		0,00	64,02	UN	1,00	64,02	64,02
											959,39
Insumo	15.2.4	SEINFRA	TUBO FOFo CI FLANGES DN 100 PN10 - L=250	0,00		0,00	117,96	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
											202,98
Insumo	15.2.5	SEINFRA	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	0,00		0,00	28,45	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
											1.596,54
Insumo	15.2.6	SEINFRA	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 100 PN25	0,00		0,00	223,83	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
											1.820,37
Insumo	15.2.7	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 80 PN16	0,00		0,00	112,71	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
											803,97
Insumo	15.2.8	SEINFRA	TUBO FOFo CI FLANGES DN 100 PN10 - L=500	0,00		0,00	100,77	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
											256,64
Insumo	15.2.9	SEINFRA	CURVA FOFo 90 FF DN 80 PN10	0,00		0,00	35,98	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
											147,93
Insumo	15.2.10	SEINFRA	TUBO FOFo CI FLANGES DN 80 PN10 L=500	0,00		0,00	20,73	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
											359,86
											410,31



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

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

construtorasantabatriz@hotmail.com



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUJUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUJUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Íngulos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,75%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.O.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	15.2.11	SEINFRA	TUBO FOFÓ CI FLANGES DN 80 PN10 L=250	Material	UN	1,00	189,42	189,42
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		26,55		215,97
				Quantidade =>		4,0		863,88
Insumo	15.2.12	SEINFRA	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	Material	UN	1,00	940,41	940,41
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		131,84		1.072,25
				Quantidade =>		1,0		1.072,25
Insumo	15.2.13	SEINFRA	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 80 PN10	Material	UN	1,00	137,53	137,53
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		19,28		156,81
Composição	16.10.2	SEINFRA	SUBSTACAO AEREA DE 30 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL		UN	1	9.364,59	9.364,59
Insumo da Composição	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		80,0	10,47	838,20
Insumo da Composição	I1088	SEINFRA	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H		60,0	13,46	807,60
Insumo da Composição	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H		60,0	13,46	807,60
Insumo da Composição	I8116	SEINFRA	MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA SUBSTACAO AEREA DE 30 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	Material	UN	1,0	7.121,19	7.121,19
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1.043,79	M.O com L.S. =>	2.243,40
				Valor do BDI =>		2.691,18		11.955,77
Composição	16.12.1	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATORIA CVAZO DE 5,01 A 10MS		UN	1	1.888,44	1.888,44
Insumo da Composição	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H		32,0	10,47	335,04
Insumo da Composição	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H		8,0	61,00	488,02
Insumo da Composição	I0737	SEINFRA	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H		24,0	1,09	26,25
Insumo da Composição	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H		32,0	13,46	430,72
Insumo da Composição	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H		64,0	9,13	584,32
Insumo da Composição	I0771	SEINFRA	TALHA MANUAL (CHP)	H		24,0	0,17	4,09
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	628,15	M.O com L.S. =>	1.350,08
				Valor do BDI =>		516,99		2.385,43
Composição	16.14.3	SEINFRA	INSTALACAO E FORNECIMENTO DE MONOVA-TROLHEO/TROLLEY/TALHA MANUAL 1,0 T		UN	1	5.090,44	5.090,44
Insumo da Composição	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H		24,0	10,47	251,28
Insumo da Composição	I0985	SEINFRA	CARRO TROLLEY P/1,0 x 2,0 T	UN		1,0	1.583,00	1.583,00
Insumo da Composição	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H		24,0	13,46	323,04
Insumo da Composição	I2392	SEINFRA	PERFIL '1' 10" 1A. ALMA	KG		303,2	5,56	1.682,76



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Carregos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	17.2.5	18725	SEINFRA VALVULA BORBOLETA WAFER CI ALAVANCA DN 150MM	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 44,48	0,00 317,27	0,00 361,75
Insumo	17.2.6	17617	SEINFRA JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN150	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 464,32	0,00 3.311,89	0,00 3.776,21
Insumo	17.2.7	14242	SEINFRA PARAFUSO CI/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 7,17	0,00 51,20	0,00 58,37
Insumo	17.2.8	16429	SEINFRA ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/AGUA	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 5,00	0,00 35,73	0,00 40,73
Insumo	17.3.1	14088	SEINFRA REDUÇÃO EXCÊNTRICA CI FLANGES DN 150 X 100 PN10	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 62,63	0,00 446,78	0,00 509,41
Insumo	17.3.2	13426	SEINFRA CURVA 90 FF DN 150 PN10	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 46,98	0,00 335,13	0,00 382,11
Insumo	17.3.3	13649	SEINFRA TE PoFo FF DN 150 x 150 PN10	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 88,97	0,00 634,65	0,00 723,62
Insumo	17.3.4	15670	SEINFRA VALVULA RETENÇÃO PORT DUPLA FLANGE DN 150 PN25	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 272,91	0,00 1.946,61	0,00 2.219,52
Insumo	17.3.5	18725	SEINFRA VALVULA BORBOLETA WAFER CI ALAVANCA DN 150MM	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 44,48	0,00 317,27	0,00 361,75



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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



Handwritten signature

Bancos Utilizados
 SINAPI - 11/2017 - CE
 SEINFRA - 024 - CE

Cargos Sociais: DESONERADO
 Horário: 88,68% / Mensalistas: 50,78%
 Horário: 87,01% / Mensalistas: 49,68%

B.D.I.
 SERVIÇO: 27,67%
 MATERIAIS: 14,02%

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	17.3.6	17617	SEINFRA JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN150	MATERIAL	UN	1,00	3.311,89	3.311,89
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		464,32		3.776,21
Insumo	17.3.7	13648	SEINFRA TE FºFº DN 150 x 100 PN10	MATERIAL	UN	1,00	614,32	614,32
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		86,12		700,44
Insumo	17.3.8	15307	SEINFRA REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 100 PN16	MATERIAL	UN	1,00	841,43	841,43
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		117,96		959,39
Insumo	17.3.9	15726	SEINFRA VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 100 PN16	MATERIAL	UN	1,00	2.362,40	2.362,40
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		331,20		2.693,60
Insumo	17.3.10	13963	SEINFRA TUBO FºFº C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=500	MATERIAL	UN	1,00	712,13	712,13
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		99,84		811,97
Insumo	17.3.11	13962	SEINFRA TUBO FºFº C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=250	MATERIAL	UN	1,00	292,76	292,76
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		39,64		322,40
Insumo	17.3.12	14471	SEINFRA TUBO FºFº C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=2000	MATERIAL	UN	1,00	1.396,08	1.396,08
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		194,32		1.590,40
Insumo	17.3.13	13840	SEINFRA FLANGE CEGO FºFº C/ FUIROS DN 150 PN10	MATERIAL	UN	1,00	115,91	115,91
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		16,25		132,16
Insumo	17.3.14	13762	SEINFRA EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 150 PN10	MATERIAL	UN	1,00	224,20	224,20
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>				



Handwritten signature

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

Handwritten signature

Handwritten signature



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Impostos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	M.O com L.S. =>	M.O com L.S. =>	Total
Insumo	17.3.15	SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA CI FLANGES DN 150 X 100 PN10	31,43				265,63
			Tipo					
			Material		UN	1,00	446,78	446,78
			Und					
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	62,63				609,41
Insumo	17.3.16	SEINFRA	PARAFUSO C/ FORÇAS PARA FLANGES DN 20 X 90					
			Tipo					
			Material		UN	1,00	51,20	51,20
			Und					
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,17				58,37
Insumo	17.3.17	SEINFRA	ARRUELA BORRACHA PI FLANGES DN 150 PN10 PIAGUA					
			Tipo					
			Material		UN	1,00	35,73	35,73
			Und					
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,00				40,73
Insumo	17.4.1	SEINFRA	VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 6" - COMPLETA					
			Tipo					
			Material		UN	1,00	4.964,44	4.964,44
			Und					
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	666,01				5.660,45
Composição	18.5	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM					
Insumo da Composição		SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)					
			Tipo					
			Equipamento		m²	1	3,55	3,55
			Und					
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,98				4,53
Composição	18.11	SEINFRA	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS					
Insumo da Composição		SEINFRA	RESERVATÓRIOS					
			Tipo					
			Material		m²	1	1,88	1,88
			Und					
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,52				2,40
Composição	18.16	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3					
Insumo da Composição		SEINFRA	CONCRETOS					
			Tipo					
			SERVIÇOS ESPECIAIS		UN	1	769,01	769,01
			Und					
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,02	M.O com L.S. =>	0,02
			Valor do BDI =>	0,52				88,92
Composição	18.16	SEINFRA	ESMERILHADORA INDUSTRIAL (CHP)					
Insumo da Composição		SEINFRA	Mão de Obra					
			Tipo					
			Equipamento		H	16,0	10,47	167,52
			Und					
			M.O sem L.S. =>	0,36	L.S. =>	0,31	M.O com L.S. =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,52				2,40



Handwritten signature

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
construtorasantabratriz@hotmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Itens Sociais: DESONERADO
Horistas: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horistas: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Insumo da Composição	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	16,0	13,46	215,36
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0	9,13	292,16
Insumo da Composição	10771	SEINFRA	TALHA MANUAL (CHP)	Equipamento	H	4,0	0,17	0,68
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	316,36	M.O com L.S. =>	675,94
				Valor do BDI =>		212,78		887,79
				Valor com BDI =>				1100,53
Composição	18.17							
		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		C2373	SEINFRA	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" PI RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	UN	1	408,34	408,34
Composição Auxiliar		C2039	SEINFRA	PRIMEIR EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	m²	1,3	6,66	8,65
Composição Auxiliar		C2464	SEINFRA	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃO S/MASSA	m²	1,3	14,02	18,22
Insumo da Composição		10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	10,0	13,46	134,60
Insumo da Composição		10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	5,0	10,47	52,35
Insumo da Composição		10466	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E)	KG	5,32	6,45	28,99
Insumo da Composição		10633	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0 x 1,0M, ESP=1/16"	UN	0,7361	167,93	123,61
Insumo da Composição		11061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	0,3	16,20	4,95
Insumo da Composição		12337	SEINFRA	FERRO CHATO 3/4" x 3/16"	KG	0,42	6,03	2,53
Insumo da Composição		12339	SEINFRA	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	2,033	6,33	12,86
Insumo da Composição		12334	SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 1/8"	KG	0,8094	5,00	4,04
Insumo da Composição		12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6	13,46	8,07
Insumo da Composição		12388	SEINFRA	PARAFUSO EM AÇO C/FORÇA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	UN	2,0	1,37	2,74
Insumo da Composição		11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	0,5	13,46	6,73
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	116,75	M.O com L.S. =>	218,34
				Valor do BDI =>		112,88		521,32
				Valor com BDI =>				740,16
Insumo	19.1							
		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		13795	SEINFRA	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	UN	1,00	188,15	188,15
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		26,37		214,52
				Valor com BDI =>				214,52
Insumo	19.2							
		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		13425	SEINFRA	CURVA FOFo 90 FF DN 100 PN10	UN	1,00	156,74	156,74
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		21,97		178,71
				Valor com BDI =>				178,71
Insumo	19.3							
		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		14645	SEINFRA	TUBO FOFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	1,00	638,58	638,58
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		86,52		728,10
				Valor com BDI =>				728,10
Insumo	19.4							
		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		13811	SEINFRA	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 75 PN10	UN	1,00	396,12	396,12
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		65,39		461,51
				Valor com BDI =>				461,51



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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

construtorasantabeartriz@hotmail.com



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Cargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	19.5	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 75 PN16	M.O sem L.S. => Material	UN	1,00	772,03	772,03
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		108,23	Valor com BDI =>	880,26
Insumo	19.6	SEINFRA	CURVA FôFo 90 FF DN 150 PN10	M.O sem L.S. => Material	UN	1,00	335,13	335,13
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		46,98	Valor com BDI =>	382,11
Insumo	19.7	SEINFRA	TUBO FôFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1500	M.O sem L.S. => Material	UN	1,00	866,18	866,18
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		120,03	Valor com BDI =>	976,21
Insumo	19.8	SEINFRA	CURVA FôFo 90 FF DN 150 PN10	M.O sem L.S. => Material	UN	1,00	335,13	335,13
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		46,98	Valor com BDI =>	382,11
Insumo	19.9	SEINFRA	TUBO FôFo CI FLANGES DN 150 PN10 - L=250	M.O sem L.S. => Material	UN	1,00	282,76	282,76
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		39,64	Valor com BDI =>	322,40
Insumo	19.10	SEINFRA	JUNÇÃO 45 FôFo FFF DN 75 x 75 PN10	M.O sem L.S. => Material	UN	1,00	276,81	276,81
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		38,80	Valor com BDI =>	315,61
Insumo	19.11	SEINFRA	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 150	M.O sem L.S. => Material	UN	1,00	2.208,38	2.208,38
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		309,61	Valor com BDI =>	2.517,99
Insumo	19.12	SEINFRA	TUBO FôFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L=250	M.O sem L.S. => Material	UN	1,00	202,48	202,48
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		28,38	Valor com BDI =>	230,86
Insumo	19.13	SEINFRA	CURVA FôFo 90 FF DN 50 PN10	M.O sem L.S. => Material	UN	1,00	79,86	79,86



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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

construtorasantabatriz@hotmail.com



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Cargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	Valor com BDI =>	M.O com L.S. =>	Total
Insumo	19.14	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M.O sem L.S. =>	0,00	11,19	0,00	0,00	91,05
				Material				27,70	27,70
				M.O sem L.S. =>	0,00			0,00	0,00
				Valor do BDI =>	3,88			31,58	31,58
Composição	20.14	SEINFRA	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO	UN			1	145,11	145,11
Composição Auxiliar	C2762	SEINFRA	ESCAVAÇÃO EM	m²			1,1	24,19	26,60
Composição Auxiliar	C2764	SEINFRA	ATERRO, REATERRO E	m²			1,1	15,62	17,07
Insumo de Composição	C2921	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H			2,0	10,47	20,94
Insumo de Composição	I0037	SEINFRA	EQUIPAMENTO	H			0,8	61,00	48,80
Insumo de Composição	I0700	SEINFRA	EQUIPAMENTO	H			1,0	3,04	3,04
Insumo de Composição	I0896	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H			2,0	13,46	26,92
Insumo de Composição	I2320	SEINFRA	MATERIAL	UN			0,3	5,80	1,74
Insumo de Composição	I2372	SEINFRA	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	48,94		42,59	91,53	91,53
			Valor do BDI =>		40,15			185,26	185,26
Insumo	21.2.1	SEINFRA	CURVA 45 F0F0 BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN			1,00	292,80	292,80
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	41,05			333,85	333,85
Insumo	21.2.2	SEINFRA	CURVA 90 F0F0 BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN			1,00	332,82	332,82
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	46,66			379,48	379,48
Insumo	21.2.3	SEINFRA	CURVA 22.30 F0F0 BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN			1,00	319,89	319,89
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	44,84			364,73	364,73
Insumo	21.3.1	SEINFRA	TE F0F0 BBF DN 150 X 60 PN10	UN			1,00	343,00	343,00
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	48,08			391,08	391,08
Insumo	21.3.2	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 60 PN16	UN			1,00	575,03	575,03
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	80,81			655,84	655,84



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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



B.D.J.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Carregos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	21.3.3	SEINFRA	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 50 PN10	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
				M.O com L.S. =>		18,37	18,37	148,46
Insumo	21.4.1	SEINFRA	TE FoFo BFB DN 150 x 50 PN10	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
				M.O com L.S. =>		48,06	48,06	391,05
Insumo	21.4.2	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 50 PN16	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
				M.O com L.S. =>		80,61	80,61	655,64
Insumo	21.4.3	SEINFRA	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
				M.O com L.S. =>		259,69	259,69	2.111,96
Composição	22.10.2	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
				M.O com L.S. =>		259,69	259,69	2.111,96
Insumo da Composição	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	60,0	10,47	628,20
Insumo da Composição	11088	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	60,0	13,46	807,60
Insumo da Composição	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	60,0	13,46	807,60
Insumo da Composição	18115	SEINFRA	MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	Materiais	UN	1,0	6.327,52	6.327,52
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,043,79	1,043,79	2.243,40
				M.O com L.S. =>		2.371,57	2.371,57	10.942,49
Insumo	23.1.2	SEINFRA	PAINEL ELÉTRICO C/2 SOFT START 20CV,380,60HZ	Materiais	UN	1,00	14.650,00	14.650,00
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
				M.O com L.S. =>		2.053,93	2.053,93	16.703,93
Insumo	23.2.1	SEINFRA	CRIVO COM FLANGE DN 100 PN10	Materiais	UN	1,00	224,29	224,29
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
				M.O com L.S. =>		31,44	31,44	255,73
Insumo	23.2.2	SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	Materiais	UN	1,00	436,95	436,95
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	0,00	0,00
				M.O com L.S. =>		61,26	61,26	498,21



X

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

construtorasantabratriz@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Bancos Utilizados
 SINAPI - 11,2017 - CE
 SEINFRA - 024 - CE

Carregos Sociais: DESONERADO
 Horista: 88,68%/ Mensalista: 50,78%
 Horista: 87,01%/ Mensalista: 49,68%

B.D.I.
 SERVIÇO: 27,67%
 MATERIAIS: 14,02%

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
 Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	23.2.3	SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN10	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,00	279,98	279,98
				M.O sem L.S. =>			M.O com L.S. =>	0,00
								319,23
Insumo	23.2.4	SEINFRA	TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=500	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,00	256,64	256,64
							M.O com L.S. =>	0,00
								292,62
Insumo	23.2.5	SEINFRA	TUBO FOFÓ C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,00	1.043,92	1.043,92
							M.O com L.S. =>	0,00
								1.190,27
Insumo	23.2.6	SEINFRA	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 100	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,00	345,10	345,10
							M.O com L.S. =>	0,00
								383,48
Insumo	23.2.7	SEINFRA	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,00	1.596,54	1.596,54
							M.O com L.S. =>	0,00
								1.820,37
Insumo	23.2.8	SEINFRA	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,00	51,20	51,20
							M.O com L.S. =>	0,00
								56,37
Insumo	23.3.1	SEINFRA	ARRUELA BORRACHA PI FLANGES DN 100 PN10 FI ÁGUA	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,00	29,14	29,14
							M.O com L.S. =>	0,00
								33,22
Insumo	23.3.2	SEINFRA	CURVA 90 FOFÓ BB JUNTA ELÁSTICA DN 100	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,00	279,98	279,98
							M.O com L.S. =>	0,00
								319,23
Insumo	23.3.2	SEINFRA	CURVA 90 FOFÓ BB JUNTA ELÁSTICA DN 100	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,00	213,48	213,48



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

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



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Orçamentos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68%/ Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01%/ Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	Valor com BDI =>	M.O com L.S. =>	Total
Insumo	23.3.3	13661	SEINFRA	TUBO FºFO CI FLANGES DN 100 PN10 - L=600	Material	UN	1,00	286,64
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	286,64
				Valor do BDI =>	35,98			292,62
Insumo	23.3.4	19669	SEINFRA	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 100 PN25	Material	UN	1,00	803,97
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	803,97
				Valor do BDI =>	112,71			916,68
Insumo	23.3.5	18702	SEINFRA	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	Material	UN	1,00	940,41
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	940,41
				Valor do BDI =>	131,84			1.072,25
Insumo	23.3.6	14010	SEINFRA	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	Material	UN	1,00	1.596,64
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	1.596,64
				Valor do BDI =>	223,83			1.820,37
Insumo	23.3.7	17174	SEINFRA	TE FºFO FF DN 100 x 80 PN10	Material	UN	1,00	456,64
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	456,64
				Valor do BDI =>	64,02			520,66
Insumo	23.3.8	16307	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	Material	UN	1,00	841,43
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	841,43
				Valor do BDI =>	117,96			959,39
Insumo	23.3.9	16728	SEINFRA	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 100 PN16	Material	UN	1,00	2.362,40
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	2.362,40
				Valor do BDI =>	331,20			2.693,60
Insumo	23.3.10	17174	SEINFRA	TE FºFO FF DN 100 x 80 PN10	Material	UN	1,00	456,64
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	456,64
				Valor do BDI =>	64,02			520,66



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

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



CSB
CONSTRUTORA
SANTA BEATRIZ

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Ítergos Sociais: DESONERADO
Horistas: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horistas: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	23.3.11	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	Material	UN	1,00	1.043,92	1.043,92
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		146,36	Valor com BDI =>	1.190,27
Insumo	23.3.12	SEINFRA	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	Material	UN	1,00	436,95	436,95
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		61,26	Valor com BDI =>	498,21
Insumo	23.3.13	SEINFRA	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 100 PN10	Material	UN	1,00	158,82	158,82
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		22,26	Valor com BDI =>	181,08
Insumo	23.3.14	SEINFRA	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	Material	UN	1,00	51,20	51,20
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,17	Valor com BDI =>	58,37
Insumo	23.3.15	SEINFRA	ARRUELA BORRACHA P/FLANGES DN 100 PN10 P/ÁGUA	Material	UN	1,00	29,14	29,14
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,08	Valor com BDI =>	33,22
Insumo	25.1	SEINFRA	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	Material	UN	1,00	188,15	188,15
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		26,37	Valor com BDI =>	214,52
Insumo	25.2	SEINFRA	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10	Material	UN	1,00	156,74	156,74
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		21,97	Valor com BDI =>	178,71
Insumo	25.3	SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	Material	UN	1,00	639,58	639,58
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		89,52	Valor com BDI =>	729,10
Insumo	25.4	SEINFRA	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 75 PN10	Material	UN	1,00	395,12	395,12
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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