



Handwritten signature

Handwritten signature

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

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

Ítem Sociais: DESONERADO
Horistas: 85,68%/ 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	Valor do BDI =>	55,38	Valor com BDI =>	450,51
Insumo	25.5	15308	SEINFRA REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 75 PN16				
				Tipo	UN	Quant.	Valor Unit
				M.O sem L.S. =>	1,00	1,00	772,03
				L.S. =>	0,00	0,00	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	108,23	108,23	860,26
Insumo	25.6	13425	SEINFRA CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10				
				Tipo	UN	Quant.	Valor Unit
				M.O sem L.S. =>	1,00	1,00	156,74
				L.S. =>	0,00	0,00	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	21,97	21,97	178,71
Insumo	25.7	14645	SEINFRA TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500				
				Tipo	UN	Quant.	Valor Unit
				M.O sem L.S. =>	1,00	1,00	638,58
				L.S. =>	0,00	0,00	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	89,52	89,52	728,10
Insumo	25.8	13425	SEINFRA CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10				
				Tipo	UN	Quant.	Valor Unit
				M.O sem L.S. =>	1,00	1,00	156,74
				L.S. =>	0,00	0,00	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	21,97	21,97	178,71
Insumo	25.9	13558	SEINFRA TUBO FoFo CI FLANGES DN 75 PN10 - L=250				
				Tipo	UN	Quant.	Valor Unit
				M.O sem L.S. =>	1,00	1,00	287,03
				L.S. =>	0,00	0,00	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	40,24	40,24	327,27
Insumo	25.10	13873	SEINFRA JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 75 X 75 PN10				
				Tipo	UN	Quant.	Valor Unit
				M.O sem L.S. =>	1,00	1,00	276,81
				L.S. =>	0,00	0,00	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	38,90	38,90	315,67
Insumo	25.11	18702	SEINFRA VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100				
				Tipo	UN	Quant.	Valor Unit
				M.O sem L.S. =>	1,00	1,00	940,41
				L.S. =>	0,00	0,00	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	131,84	131,84	1.072,25
Insumo	25.12	13856	SEINFRA TUBO FoFo CI FLANGES DN 60 PN10 - L=250				
				Tipo	UN	Quant.	Valor Unit
				M.O sem L.S. =>	1,00	1,00	202,48
				L.S. =>	0,00	0,00	M.O com L.S. =>
				Valor do BDI =>	28,38	28,38	230,86
				Tipo	UN	Quant.	Valor Unit

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]

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

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%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Insumo	25.13	13423	SEINFRA	CURVA FoFo 90 FF DN 50 PN10						UN	1,00	79,86	79,86
					M.O sem L.S. =>	0,00				L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	11,19				Valor com BDI =>			91,05
Insumo	25.14	12035	Banco	Descrição						Und	1,00	27,70	27,70
			SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2 FIO N 12 BWS						L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,88				Valor com BDI =>			31,58
Insumo	27.2.1	13347	Banco	Descrição						Und	1,00	178,79	178,79
			SEINFRA	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELASTICA DN 100						L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	25,06				Valor com BDI =>			203,85
Insumo	27.2.2	13363	Banco	Descrição						Und	1,00	213,48	213,48
			SEINFRA	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELASTICA DN 100						L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	29,92				Valor com BDI =>			243,40
Insumo	27.2.3	13330	Banco	Descrição						Und	1,00	151,01	151,01
			SEINFRA	CURVA 22 30 FoFo BB JUNTA ELASTICA DN 100						L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	21,17				Valor com BDI =>			172,18
Insumo	27.3.1	13576	Banco	Descrição						Und	1,00	298,32	298,32
			SEINFRA	TE FoFo BBF DN 100 X 50 PN10						L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	36,21				Valor com BDI =>			294,53
Insumo	27.3.2	15305	Banco	Descrição						Und	1,00	575,03	575,03
			SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 50 PN16						L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	80,61				Valor com BDI =>			655,64
Insumo	27.3.3	13763	Banco	Descrição						Und	1,00	131,09	131,09
			SEINFRA	EXTREMIDADE FLANGE E FONTE DN 50 PN10						L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	18,37				Valor com BDI =>			149,46
Insumo	27.4.1	13576	Banco	Descrição						Und	1,00	266,32	266,32
			SEINFRA	TE FoFo BBF DN 100 X 50 PN10						L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	36,21				Valor com BDI =>			294,53

[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 IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados: SEINFRA - 024 - CE
SEINFRA - 024 - CE

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

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	27.4.2	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 50 PN16	M.O sem L.S. =>	UN	1,00	575,03	575,03
				M.O com L.S. =>	L.S. =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>		80,51		80,51
				Valor com BDI =>				655,54
Insumo	27.4.3	SEINFRA	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25	M.O sem L.S. =>	UN	1,00	1.852,28	1.852,28
				M.O com L.S. =>	L.S. =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>		259,68		259,68
				Valor com BDI =>				2.111,96

Composições Auxiliares

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1	117,45	117,45
Insumo da Composição	10109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	Materiais	m³	0,0693	46,00	3,18
Insumo da Composição	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Materiais	KG	10,37	0,74	7,67
Insumo da Composição	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Materiais	KG	10,37	0,50	5,18
Insumo da Composição	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5	13,46	33,65
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,07	9,13	28,02
Insumo da Composição	12082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Materiais	UN	189,0	39,75	39,75
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	32,98		32,98
				Valor do BDI =>		32,49		32,49
				Valor com BDI =>				149,94

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0093	SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CICLULA FOTOELÉTRICA	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1	92,89	92,89
Insumo da Composição	10090	SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR OBSTÁCULOS	Materiais	UN	1,0	55,10	55,10
Insumo da Composição	10042	SEINFRA	ALUJANTE DE ELÉTRICISTA	Mão de Obra	H	1,5	10,47	15,70
Insumo da Composição	10272	SEINFRA	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	Materiais	UN	1,0	1,90	1,90
Insumo da Composição	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5	13,46	20,19
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	19,19		19,19
				Valor do BDI =>		25,70		25,70
				Valor com BDI =>				35,89
				Valor com BDI =>				118,59

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SIPEN, TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1	390,23	390,23
Insumo da Composição	10109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	Materiais	m³	1,216	46,00	55,93
Insumo da Composição	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Materiais	KG	486,0	0,50	243,00
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	9,13	91,30
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	48,82		48,82
				Valor do BDI =>		107,97		107,97
				Valor com BDI =>				498,20

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1	6,64	6,64
Insumo da Composição	10163	SEINFRA	ÁÇO CA-50	Materiais	KG	1,15	3,96	4,55
Insumo da Composição	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	13,46	1,07



[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



[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

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 da Composição	0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	10,47	0,83
Insumo da Composição	0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Materiais	KG	0,02	9,97	0,19
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,88	M.O com L.S. =>	1,90
				Valor do BDI =>				8,47
Composição								
Insumo da Composição	0042	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPARA-RAIOS	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1	645,38	645,38
Insumo da Composição	0041	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,5	10,47	68,05
Insumo da Composição	0042	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Materiais	UN	3,0	47,03	141,09
Insumo da Composição	0041	SEINFRA	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	Materiais	UN	3,0	2,35	7,05
Insumo da Composição	02312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,5	13,46	87,49
Insumo da Composição	01244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	Materiais	UN	3,0	48,20	144,60
Insumo da Composição	02162	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 300MM	Materiais	M	3,0	65,70	197,10
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	72,37	M.O com L.S. =>	155,54
				Valor do BDI =>				823,95
Composição								
Insumo da Composição	00620	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	19,03	19,03
Insumo da Composição	00339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Materiais	M	1,02	13,75	14,02
Insumo da Composição	00042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	10,47	2,19
Insumo da Composição	02312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	13,46	2,82
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	2,88	M.O com L.S. =>	5,01
				Valor do BDI =>				24,29
Composição								
Insumo da Composição	00707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E	m³	1	10,51	10,51
Insumo da Composição	00578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	Equipamento	H	0,2	25,21	5,04
Insumo da Composição	02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	9,13	5,47
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	2,92	M.O com L.S. =>	5,47
				Valor do BDI =>				13,41
Composição								
Insumo da Composição	00833	SEINFRA	CONCRETO GROUT C/ATÉ 90% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	CONCRETOS	m³	1	4.446,03	4.446,03
Insumo da Composição	00881	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 320 (CHP)	Equipamento	H	1,0	17,06	17,06
Insumo da Composição	01014	SEINFRA	ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	Materiais	KG	1.500,0	2,76	4.140,00
Insumo da Composição	02280	SEINFRA	BRITA	Materiais	m³	0,5	56,00	28,00
Insumo da Composição	02391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0	13,46	80,76
Insumo da Composição	02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	18,0	9,13	164,34
Insumo da Composição	02788	SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	1,0	15,88	15,87
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	131,06	M.O com L.S. =>	245,10
				Valor do BDI =>				5.676,24
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



[Handwritten 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

construtorasantabeartriz@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Handwritten mark

Handwritten signature

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE

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.

SERVIÇOS: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services with their respective units and costs.

Handwritten signature

Handwritten initials 'me'

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



Handwritten signature

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

Bancos Utilizados
SEINFRA - 024 - CE

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

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

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Formas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	1	43,70	43,70		
Insumo da Composição	0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	10,47	13,61		
Insumo da Composição	0468	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,3	13,46	17,49		
Insumo da Composição	0985	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4	6,60	2,64		
Insumo da Composição	11728	SEINFRA	PREGO 18X27	KG	0,15	9,40	1,41		
Insumo da Composição	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5	4,74	2,37		
Insumo da Composição	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0	6,18	6,18		
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	16,63		31,10		
			Valor do BDI =>		12,09		55,79		
Composição									
Insumo da Composição	0206	SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1	451,16	451,16		
Insumo da Composição	0042	SEINFRA	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0	32,04	32,04		
Insumo da Composição	0041	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0	10,47	83,76		
Insumo da Composição	00850	SEINFRA	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0	23,20	69,60		
Insumo da Composição	0312	SEINFRA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0	86,95	86,95		
Insumo da Composição	11518	SEINFRA	ELETRICISTA	H	8,0	13,46	107,68		
Insumo da Composição	11888	SEINFRA	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	3,0	15,93	47,79		
			Materiais	UN	3,0	7,78	23,34		
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	102,37		191,44		
			Valor do BDI =>		124,83		575,99		
Composição									
Insumo da Composição	C2060	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1	75,81	75,81		
Insumo da Composição	0030	SEINFRA	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	UN	1,0	39,92	39,92		
Insumo da Composição	0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	10,47	15,70		
Insumo da Composição	0312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,5	13,46	20,19		
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	19,19		35,89		
			Valor do BDI =>		20,97		96,78		
Composição									
Insumo da Composição	C2038	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CTRINCHA	m²	1	6,66	6,66		
Insumo da Composição	0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1	10,47	1,04		
Insumo da Composição	0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,01	10,46	0,10		
Insumo da Composição	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	0,25	2,23	0,55		
Insumo da Composição	12385	SEINFRA	PINTOR	H	0,2	13,46	2,69		
Insumo da Composição	11737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1	19,81	1,98		
Insumo da Composição	12168	SEINFRA	TRINCHA 2'	UN	0,08	3,82	0,30		
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,99		3,73		
			Valor do BDI =>		1,84		8,50		
Composição									
Insumo da Composição	C2056	SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2') X3,00M	UN	1	70,67	70,67		



Handwritten 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 mark

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

Carregos 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	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	10,47	15,70
Insumo da Composição	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,5	13,46	20,19
Insumo da Composição	11904	SEINFRA	SUORTE P/TUBO PROTEÇÃO	UN	2,0	7,64	15,28
Insumo da Composição	12215	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"x3"MI	UN	1,0	19,60	19,60
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	16,70	M.O com L.S. =>	36,89
			Valor do BDI =>		19,95		90,22
Composição	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m²	1	15,62	15,62
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,7	9,13	15,52
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	8,30	M.O com L.S. =>	15,52
			Valor do BDI =>		4,28		19,81
Composição	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m²	1	14,20	14,20
Insumo da Composição	10706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	H	0,035	98,26	3,43
Insumo da Composição	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,035	34,20	1,19
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,05	9,13	9,58
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	5,12	M.O com L.S. =>	9,58
			Valor do BDI =>		3,92		18,12
Composição	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	m²	1	13,84	13,84
Insumo da Composição	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0061	46,00	0,28
Insumo da Composição	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,22	0,74	0,90
Insumo da Composição	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,5	13,46	6,73
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,65	9,13	5,93
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	6,77	M.O com L.S. =>	12,66
			Valor do BDI =>		3,82		17,66
Composição	C2948	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	3,33	3,33	3,33
Insumo da Composição	10196	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	0,03	13,69	0,41
Insumo da Composição	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,05	7,40	0,37
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,1	13,46	1,34
Insumo da Composição	12429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	m²	0,015	20,60	0,30
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,17	M.O com L.S. =>	2,52
			Valor do BDI =>		0,92		4,25
Composição	C2949	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	M	1	1,68	1,68
Insumo da Composição	10183	SEINFRA	BALDE PLÁSTICO DE 10L	UN	0,009	8,19	0,07



[Handwritten 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

construtorasantabeartriz@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Handwritten signature at the bottom left.

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE

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.
SERVICO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SEINFRA
Composições Principais

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services like 'ENERGIA ELÉTRICA', 'TINTA A ÓLEO', 'CARGA, TRANSPORTE E EQUIPAMENTO', and 'CONJUNTO MOTO-BOMBA'.



Handwritten signature at the top right.

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

Large handwritten signature at the bottom center.

Handwritten signature 'ume' at the bottom right.

Handwritten signature at the bottom right corner.



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
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	5.14	Próprio	SOLDA EM TUBO PEAD DN 225MM	Material	UN	1,00	1.000,00	1.000,00
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		140,20	Valor com BDI =>	1.140,20
Item	5.16	Próprio	COLARINHO PEAD PN 10 DN 225mm	Material	UN	1,00	300,00	300,00
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		42,06	Valor com BDI =>	342,06
Item	11.1.1	Próprio	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA Q=114,89 P=40CV H=37,32mca	Material	UN	1,00	25.845,00	25.845,00
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		3.623,46	Valor com BDI =>	29.468,46
Item	17.1.1	Próprio	CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA Q=29,85m³/h P=25CV H=78,47mca	Material	UN	1,00	15.245,00	15.245,00
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		2.137,34	Valor com BDI =>	17.382,34
Item	23.1.1	Próprio	CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA Q=20,94m³/h P=20CV H=79,00mca	Material	UN	1,00	8.548,00	8.548,00
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.198,42	Valor com BDI =>	9.746,42

me

Leda Siqueira Bessa Façanha
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
Leda Siqueira Bessa Façanha
CREA nº 13527D - Engenharia Civil
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

construtorasantabeartriz@hotmail.com

Luiz
Milena



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.08.21.01

PROPOSTA DE PREÇOS

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Mossoró/RN, 26 de Setembro de 2018.

Handwritten signature





CARTA PROPOSTA

[Handwritten signature]

Mossoró/RN, 26 de Setembro de 2018.

[Handwritten initials and signatures]





CORRESPONDÊNCIAS
RUA SANTOS DUMONT, 102 - Centro
CEP 59600-170 - MOSSORÓ - RN
TEL: +55 (84) 3316-7000
vipetro@vipetro.com.br
RUA POTY NOBREGA, 1946 - Ed. ITC - SALA 307 - L. NOVA
CEP 59056-180 - NATAL - RN
TEL: +55 (84) 3234-7153
vipetronatal@vipetro.com.br



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.08.21.01

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE

Apresentamos à Comissão Permanente de Licitação a nossa proposta de preços, detalhada nos documentos anexos, para as obras da 1ª Etapa – Sistema Integrado de abastecimento de água das localidades de Messi, Boqueirão, São José, Coité, Fumo e Cacimba Salgada, no Município de Irauçuba -CE, conforme especificado no orçamento, projeto básico e especificações técnicas anexas ao referido edital.

2. Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

Prazo de validade proposta: 60 (Sessenta) dias;

Prazo de Execução dos serviços: 360 (trezentos e sessenta) dias;

Observação: atentar para os prazos previstos no Edital.

3. Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de **RS 13.075.286,89 (TREZE MILHÕES, SETENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)**.

Os dados da nossa empresa são:

Razão Social: Vipetro Construções e Montagens Industrias Ltda; CNPJ sob Nº 09.080.623/0001-96.

Inscrição Estadual Nº: 20.022.753-0,

Endereço: Rua Vicente Fernandes nº 179, Aeroporto, CEP: 59.607-685.

Cidade: Mossoró; Estado: Rio Grande do Norte; Fone: (84) 3316-7000 / 3234-7153

E-mail: Vipetro@vipetro.com.br ou Comercial@vipetro.com.br

DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS, DE QUE TOMEI CONHECIMENTO DE TODAS AS CONDIÇÕES QUE POSSAM ORIENTAR A ELABORAÇÃO COMPLETA DA PROPOSTA DE PREÇOS.





CORRESPONDÊNCIAS
RUA SANTOS DUMONT, 102 - Centro
CEP 59600-170 - MOSSORÓ - RN
TEL: +55 (84) 3316-7000
vipetro@vipetro.com.br

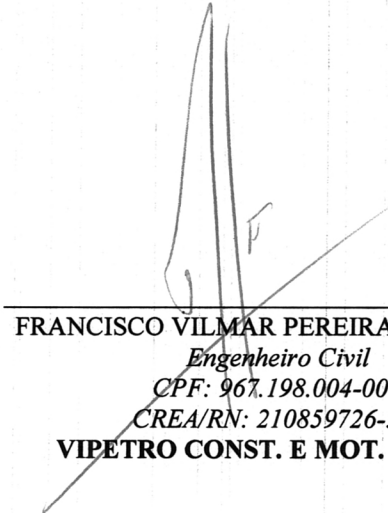
RUA POTY NOBREGA, 1946 - Ed. ITC - SALA 307 - L. NOVA
CEP 59056-180 - NATAL - RN
TEL: +55 (84) 3234-7153
vipetronatal@vipetro.com.br



Mossoró-RN, 25 de Setembro de 2018.

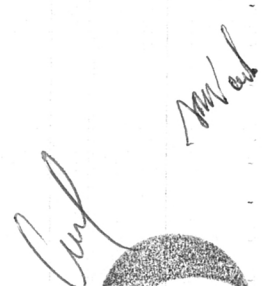


FRANCISCO VILMAR PEREIRA
Diretor Presidente
RG: 107.284 SSP RN
CPF: 016.182.964-34
VIPETRO CONST. E MOT. IND. LTDA



FRANCISCO VILMAR PEREIRA SEGUNDO
Engenheiro Civil
CPF: 967.198.004-00
CREA/RN: 210859726-3
VIPETRO CONST. E MOT. IND. LTDA

VIPETRO CONST. E MOT. IND. LTDA
Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Aeroporto
CEP: 59.607-685 - Mossoró -RN
CNPJ: 09.080.623/0001-96





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Handwritten signature

Handwritten mark resembling a 'C' with an arrow

Handwritten marks resembling stylized 'D' and 'F' characters

Handwritten initials 'me'

Mossoró/RN, 26 de Setembro de 2018.

Handwritten signature





[Handwritten signature]

Descrição do Orçamento

1ª ETAPA - SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE MESSI, BOQUEIRÃO, SÃO JOSÉ, COITÉ, FUMO E CACIMBA SALGADA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.

CONCORRÊNCIA Nº 2018.08.21.01

MOSSORÓ, 26 DE SETEMBRO DE 2018.

B.D.I.

Serviço - 27,67%
Material - 14,02%

Encargos Sociais Desonerados

Horista: 88,68%

Mensalista: 50,78%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total
1	INSTALAÇÃO DA OBRA					10.531,38
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00	242,03	308,99	1.853,94
1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,00	566,40	723,12	8.677,44
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					282.219,96
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	2.068,00	86,01	98,06	202.788,08
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	2.068,00	33,69	38,41	79.431,88
3	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA EBI - SERVIÇOS					9.803,29
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA					44,60
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	4,00	8,74	11,15	44,60
3.2	MOVIMENTO DE TERRA					7,88
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m ³	1,44	2,01	2,56	3,68
3.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	0,48	6,86	8,75	4,20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA
Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Acelajazeiro
Mossoró - RN
CEP: 59.607-685 - Mossoró - RN
Telefone: (84) 3316-7000