



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUCUBA-CE

Bancos

SINAPI - 11/2017 - Ceará
 SICRO3 - 05/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

SERVIÇOS: 27,67%
 MATERIAIS: 14,02%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 88,68%
 Mensalista: 50,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP		1,00000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H		1,00000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H		1,00000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H		1,00000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H		1,00000000	0,18	0,18
		MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,33	Valor com BDI =>	1,54

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H		1,00000000	0,23	0,23
Insumo	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,0001280	1.817,09	0,23
		MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,06	Valor com BDI =>	0,29

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H		1,00000000	0,05	0,05
Insumo	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,0000288	1.817,09	0,05
		MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,01	Valor com BDI =>	0,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H		1,00000000	0,18	0,18

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

construtorasantabeartriz@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUCUBA-CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	1.817,09	0,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	Material	H	1,0000000	0,75	0,75
	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,60	0,75
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,20	Valor com BDI =>	0,95
	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.924,44	5.924,44
				MO sem LS =>	LS =>	1,995,25	MO com LS =>	5.924,44
				Valor do BDI =>		830,60	Valor com BDI =>	6.755,04
	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0000000	8,41	8,41
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,17	Valor com BDI =>	9,58
	00001835	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / D6 60 MM, PARA REDE AGUA INBR 103511	Material	UN	1,0000000	9,15	9,15
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,28	Valor com BDI =>	10,43

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001831	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 103511)	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,33	Valor com BDI =>	10,83

Insumo	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: 11.962.967/0001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabratriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Material	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Material	UN	1,00000000	10,40
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>		1,45	Valor com BDI =>
			11,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000325	SINAPI	ANEL BORRACHA P/ TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	1,00000000	1,84	1,84
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				2,09	
							2,09

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0.98HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 145 MM. HM/O: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0.60 M3/H	Equipamento	UN	1,00000000	648,05	648,05
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				738,90	
							738,90

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00014057	SINAPI	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTÊNCIA DE 5 CV E TENSÃO DE 220 V	Material	UN	1,00000000	205,57	205,57
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				234,39	
							234,39

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00010408	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00000000	136,75	136,75
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				155,92	
							155,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,00000000	8,41	8,41
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				9,58	
							9,58



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 IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUÇUBA-CE

Bancos
 SINAPI - 11/2017 - Ceará
 SICRO3 - 05/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

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

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 88,68%
 Mensalista: 50,78%

Composições Principais		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Código 00001835 Banco SINAPI Descrição CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 103511)	Material	UN	1,00000000	9,15	9,15
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			1,28	Valor com BDI =>	10,43
Insumo	Código 00001831 Banco SINAPI Descrição CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00000000	9,50	9,50
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			1,33	Valor com BDI =>	10,83
Insumo	Código 00001845 Banco SINAPI Descrição CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00000000	10,40	10,40
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			1,45	Valor com BDI =>	11,85
Insumo	Código 00000048 Banco SINAPI Descrição ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50/ DE 60 MM	Material	UN	1,00000000	10,07	10,07
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			1,41	Valor com BDI =>	11,48
Insumo	Código 00000048 Banco SINAPI Descrição ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	Material	UN	1,00000000	10,07	10,07
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			1,41	Valor com BDI =>	11,48
Insumo	Código 00000325 Banco SINAPI Descrição ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM PARA REDE AGUA	Material	UN	1,00000000	1,84	1,84
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			0,25	Valor com BDI =>	2,09
Insumo	Código 00000732 Banco SINAPI Descrição BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 145 MM. HM/O: 14 M / 8.4 M3/H A 40 M / 0.60 M3/H	Equipamento	UN	1,00000000	648,05	648,05
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



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
 construtorasantabeartriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUÇUBA-CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

SERVIÇOS: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

				Valor do BDI =>	90,85	Valor com BDI =>	738,90		
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00014057	SINAPI	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSAO DE 220 V	Material	UN	1,0000000	205,57	205,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,82	Valor com BDI =>	234,39		
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	18,34	18,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,57	Valor com BDI =>	20,91		
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>	2,79		
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00001923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>	1,80		
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	1,37		
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	4,02	4,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>	4,58		



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUÇUBA-CE

Bancos
 SINAPI - 11/2017 - Ceará
 SICRO3 - 05/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

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

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 88,68%
 Mensalista: 50,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001427	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,00000000	15,16	15,16
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	17,28
Insuno	00036373	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,00000000	17,08	17,08
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	19,47
Insuno	00000396	SINAPI	ABRA CADEIRA EM ACO PARA AMARRA CAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 2n E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,00000000	1,53	1,53
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,74
Insuno	00012568	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3.00 M. H * 0.50 M	Material	UN	1,00000000	592,83	592,83
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	675,94
Insuno	00000396	SINAPI	A BRACA DEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELFTRODUTOS, TIPO D. COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,00000000	1,53	1,53
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,74
Insuno	00012568	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO. D = 3.00 M. H - 0.50 M	Material	UN	1,00000000	592,83	592,83
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	675,94
Insuno	00001790	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,00000000	44,43	44,43
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	675,94
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	50,65



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

construtorasantabatriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUÇUBA-CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

SERVIÇOS: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Insumo	Código 00001792	Banco SINAPI	Descrição CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	Tipo Material	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 104,07	Total 104,07
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	118,66
Insumo	Código 00003912	Banco SINAPI	Descrição LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Tipo Material	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,80	Total 11,80
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,45
Insumo	Código 00003914	Banco SINAPI	Descrição LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Tipo Material	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 32,48	Total 32,48
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	37,04
Insumo	Código 00000100	Banco SINAPI	Descrição ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	Tipo Material	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 26,26	Total 26,26
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	29,94
Insumo	Código 00000074	Banco SINAPI	Descrição ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA p. AÇYA	Tipo Material	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 137,66	Total 137,66
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	156,95
Insumo	Código 00009860	Banco SINAPI	Descrição TUBO PVC, ROSCA VEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Tipo Material	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,84	Total 24,84
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	28,32
Insumo	Código 00009857	Banco SINAPI	Descrição TUBO PVC, ROSCA VEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	Tipo Material	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 53,54	Total 53,54
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	61,04
Insumo	Código 00006028	Banco SINAPI	Descrição REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Tipo Material	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 80,74	Total 80,74
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	80,74



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUCUBA-CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS
Composições Principais

						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	11,31				Quant.	Valor Unit	Total
	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN		1,00000000			202,73	202,73	92,05
					MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
												231,15

						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	28,42				Quant.	Valor Unit	Total
	00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN		1,00000000			22,30	22,30	25,42
					MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
												25,42

						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	3,12				Quant.	Valor Unit	Total
	00009887	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN		1,00000000			34,24	34,24	39,04
					MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
												39,04

						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	4,80				Quant.	Valor Unit	Total
	00009890	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN		1,00000000			87,76	87,76	87,76
					MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
												100,06

						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	12,30				Quant.	Valor Unit	Total
	00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN		1,00000000			11,81	11,81	13,46
					MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
												13,46

						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	1,65				Quant.	Valor Unit	Total
	00004182	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN		1,00000000			29,42	29,42	33,54
					MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
												33,54

						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	4,12				Quant.	Valor Unit	Total
	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2". PARA AGUA FRIA	Material	UN		1,00000000			6,46	6,46	6,46
					MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
												6,46

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

construtorasantabriz@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUÇUBA-CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%

				Valor do BDI =>	0,90		Valor com BDI =>	7,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA. DE 3/4"	Material	UN	1,00000000	8,99	8,99
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI =>	10,25
Insumo	00009899	SINAPI	UNIAO PVC. ROSCAVEL, 3/4". AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	4,52	4,52
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,63		Valor com BDI =>	5,15
Insumo	00001938	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS. ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	1,47	1,47
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,67
Insumo	00001419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,00000000	8,99	8,99
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI =>	10,25
Insumo	00009859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL. 3/4". AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,00000000	5,36	5,36
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	6,11
Insumo	00000386	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELFTRÓDUTOS, TIPO D. COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,00000000	1,53	1,53
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	1,74
Insumo	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 56471	Material	M	1,00000000	8,41	8,41
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,17		Valor com BDI =>	9,58



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE

Bancos

SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.

SERVIÇOS: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	000038373	SINAPI TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,00000000	17,08	17,08
						MO sem LS => 0,00	
						LS => 0,00	
						MO com LS => 0,00	0,00
						Valor do BDI => 2,39	
						Valor com BDI => 19,47	19,47
Insumo	00001835	SINAPI CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00000000	9,15	9,15
						MO sem LS => 0,00	
						LS => 0,00	
						MO com LS => 0,00	0,00
						Valor do BDI => 1,28	
						Valor com BDI => 10,43	10,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001831	SINAPI CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 (DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00000000	9,50	9,50
						MO sem LS => 0,00	
						LS => 0,00	
						MO com LS => 0,00	0,00
						Valor do BDI => 1,33	
						Valor com BDI => 10,83	10,83

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001845	SINAPI CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00000000	10,40	10,40
						MO sem LS => 0,00	
						LS => 0,00	
						MO com LS => 0,00	0,00
						Valor do BDI => 1,45	
						Valor com BDI => 11,85	11,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007048	SINAPI TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA 'NBR 13351)	Material	UN	1,00000000	15,29	15,29
						MO sem LS => 0,00	
						LS => 0,00	
						MO com LS => 0,00	0,00
						Valor do BDI => 2,14	
						Valor com BDI => 17,43	17,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001206	SINAPI CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00000000	4,69	4,69
						MO sem LS => 0,00	
						LS => 0,00	
						MO com LS => 0,00	0,00
						Valor do BDI => 0,65	
						Valor com BDI => 5,34	5,34



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

construtorasantabeartriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUCUBA-CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS
Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001823 SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	21,35	21,35
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			2,99	Valor com BDI =>	24,34

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001825 SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	21,31	21,31
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			2,98	Valor com BDI =>	24,29

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007088 SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	38,31	38,31
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			5,37	Valor com BDI =>	43,68

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020327 SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	Material	UN	1,0000000	10,69	10,69
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			1,49	Valor com BDI =>	12,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF	Material	UN	1,0000000	80,74	80,74
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			11,31	Valor com BDI =>	92,05

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	202,73	202,73
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

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

construtorasantabeartriz@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE
IRAUÇUBA-CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,68%
Mensalista: 50,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Valor do BDI => 28,42

Valor com BDI => 231,15

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	1,00000000	1,84	1,84
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,25	Valor com BDI =>	2,09

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	1,00000000	6,07	6,07
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,85	Valor com BDI =>	6,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,00000000	8,99	8,99
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			1,26	Valor com BDI =>	10,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	Material	UN	1,00000000	2,30	2,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,32	Valor com BDI =>	2,62

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2 "	Material	UN	1,00000000	6,93	6,93
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,97	Valor com BDI =>	7,90

Handwritten signature
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
Leda Siqueira Bessa Façanha
CPF nº 135270 - 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

construtorasantabratriz@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUQUIBA.
CE

Bancos
 SINAPI - 11/2017 - Ceará
 SICRO3 - 05/2017 - Ceará

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

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 87,01%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS
Composições Principais

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2758	SEINFRA	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE FoFo 200	INJETAMENTO EM TUBULAÇÃO	UN	1,0000000	628,57	628,57
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	4,6000000	24,19	111,27
Composição Auxiliar	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	4,6000000	15,52	71,39
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	6,9770792	10,47	73,05
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	5,0000000	50,55	252,75
Insumo	10686	SEINFRA	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	Equipamento	H	3,0000000	2,52	7,56
Insumo	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	3,0000000	0,91	2,73
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	6,9770792	13,46	93,91
Insumo	12301	SEINFRA	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	Material	UN	3,0000000	5,11	15,33
Insumo	10772	SEINFRA	TALHA TIRFOR 1,6 T (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	0,29	0,58
			MO sem LS =>		LS =>	162,67	MO com LS =>	349,62
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	802,49

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4207	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	SERVIÇO COMERCIAL	UN	1,0000000	506,61	506,61
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	26,5157175	10,47	277,61
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	50,55	50,55
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	13,2578587	13,46	178,45
			MO sem LS =>		LS =>	212,19	MO com LS =>	456,06
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	646,78

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	10706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	81,42	2,84
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	28,34	0,99
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8706009	9,13	7,94
			MO sem LS =>		LS =>	3,69	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,02

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0728	SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E	M	1,0000000	0,29	0,29

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA.
CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

Insuno	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0036000	77,07	0,27	
Insuno	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,0030000	9,13	0,02	
				MO sem LS =>	0,01	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	0,08	0,08	Valor com BDI =>	0,37

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3403	SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	OUTROS ELEMENTOS	m ²	1,0000000	415,71	415,71
Composição Auxiliar	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m ²	4,0000000	41,52	166,08
Composição Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m ³	1,0000000	249,63	249,63
				MO sem LS =>	95,81	83,37	MO com LS =>	179,18
				Valor do BDI =>	115,02	115,02	Valor com BDI =>	530,73

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2899	SEINFRA	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	141,70	141,70
Insuno	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,1440733	10,47	43,38
Insuno	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	1,6700000	0,46	0,76
Insuno	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	4,1440733	13,46	55,77
Insuno	12425	SEINFRA	SOLVENTE	Material	L	0,5000000	8,29	4,14
Insuno	12100	SEINFRA	TINTA ÓLEO	Material	L	3,4200000	11,01	37,65
				MO sem LS =>	53,02	46,13	MO com LS =>	99,15
				Valor do BDI =>	39,20	39,20	Valor com BDI =>	180,90

8.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	934,30	934,30
Insuno	10338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0000000	6,67	13,34
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,9764898	10,47	41,63
Insuno	10126	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,68	2,04
Insuno	10285	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,80	2,40
Insuno	10436	SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	1,0000000	61,57	61,57
Insuno	10551	SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0000000	261,60	261,60
Insuno	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0000000	3,59	3,59
Insuno	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
Insuno	11071	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,5000000	1,82	2,73

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

Composições Principais

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,9764898	13,46	53,52
Insuno	11243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	40,08	40,08
Insuno	11720	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	Material	UN	1,0000000	449,85	449,85
			MO sem LS =>		LS =>	44,27	MO com LS =>	95,15
			Valor do BDI =>			258,52	Valor com BDI =>	1.192,82

8.9.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1669	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	LUMINÁRIAS INTERNAS /	UN	1,0000000	39,63	39,63
		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6628030	10,47	6,93
		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6628030	13,46	8,92
		11471	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100) W	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
		11374	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA	Material	UN	1,0000000	22,12	22,12
				MO sem LS =>		LS =>	7,37	MO com LS =>	15,85
				Valor do BDI =>			10,96	Valor com BDI =>	50,59

8.9.10	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	147,95	147,95
		10338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,0000000	6,67	20,01
		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,9001792	10,47	30,36
		10421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	38,97	38,97
		10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	1,95	1,95
		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2429340	13,46	16,72
		11244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	39,94	39,94
				MO sem LS =>		LS =>	21,90	MO com LS =>	47,08
				Valor do BDI =>			40,93	Valor com BDI =>	188,88

8.9.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C3496	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATE 5 l/s	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	980,46	980,46
		10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	13,2561294	10,47	138,79
		10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	8,0000000	50,55	404,40
		10737	SEINFRA	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	16,0000000	0,91	14,56
		11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	13,2561294	13,46	178,42
		12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	26,5122584	9,13	242,05
		10771	SEINFRA	TALHA MANUAL (CHP)	Equipamento	H	16,0000000	0,14	2,24

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA.
CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS
Composições Principais

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

MO sem LS => 299,05 LS => 260,21 MO com LS => 559,26
Valor do BDI => 271,29 Valor com BDI => 1.251,75

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.11.8							
Composição	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	21,21	21,21
Insumo	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4392992	10,47	4,59
Insumo	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4392992	13,46	5,91
Insumo	SEINFRA	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	10,71	10,71
		MO sem LS =>		LS =>	4,89	MO com LS =>	10,50
		Valor do BDI =>			5,86	Valor com BDI =>	27,07

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.12.1							
Composição	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO.	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.314,90	1.314,90
Insumo	SEINFRA	CASA DE OPERAÇÃO	Mão de Obra	H	39,7734061	10,47	416,42
Insumo	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	39,7734061	13,46	535,35
Insumo	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	39,7734061	9,13	363,13
		MO sem LS =>		LS =>	611,78	MO com LS =>	1.314,90
		Valor do BDI =>			363,83	Valor com BDI =>	1.678,73

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.12.2							
Composição	SEINFRA	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KITS, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.717,74	3.717,74
Insumo	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	99,4323135	10,47	1.041,05
Insumo	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	66,2882091	13,46	892,23
Insumo	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	33,1441044	13,46	446,11
Insumo	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	99,4323135	13,46	1.338,35
		MO sem LS =>		LS =>	1.729,75	MO com LS =>	3.717,74
		Valor do BDI =>			1.028,69	Valor com BDI =>	4.746,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.4.1							
Composição	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	637,20	637,20
Composição Auxiliar	SEINFRA	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	CONCRETOS	m³	0,0200000	3.730,60	74,61

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 IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA -
CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	13,2355126	10,47	138,57	
Insumo	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,91	3,64	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	13,2355126	13,46	178,14	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	26,4710252	9,13	241,68	
Insumo	10771	SEINFRA	TALHA MANUAL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,14	0,56	
MO sem LS =>						301,21	262,08	MO com LS =>	563,29
Valor do BDI =>						176,31	Valor com BDI =>		813,51

16.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3512	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.102,54	1.102,54	
Composição Auxiliar	C0833	SEINFRA	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	CONCRETOS	m³	0,0199987	3.730,60	74,60	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	19,8670591	10,47	208,00	
Insumo	10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	7,9994589	0,91	7,27	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	19,8670591	13,46	267,41	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	59,6011772	9,13	544,15	
Insumo	10771	SEINFRA	TALHA MANUAL (CHP)	Equipamento	H	7,9994589	0,14	1,11	
MO sem LS =>						547,81	476,65	MO com LS =>	1.024,46
Valor do BDI =>						305,07	Valor com BDI =>		1.407,61

18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0727	SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E Equipamento	M	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0013000	77,07	0,10	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,0082833	9,13	0,07	
MO sem LS =>						0,04	0,03	MO com LS =>	0,07
Valor do BDI =>						0,04	Valor com BDI =>		0,21

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0833	SEINFRA	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	CONCRETOS	m³	1,0000000	3.730,60	3.730,60
Insumo	10681	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 320J (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	10114	SEINFRA	ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	Material	KG	#####	2,29	3.435,00

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

construtorasantabeartriz@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA -
CE

Bancos
 SINAPI - 11/2017 - Ceará
 SICRO3 - 05/2017 - Ceará

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

B.D.I.

SERVIÇOS: 27,67%
 MATERIAIS: 14,02%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 87,01%

Insumo	Código	SEINFRA	BRITA	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,5000000	48,40	23,20	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	6,0000000	13,46	80,76	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	18,0000000	9,13	164,34	
Insumo	10788	SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	1,0000000	13,16	13,16	
		MO sem LS =>		131,06	114,04	MO com LS =>	245,10	
		Valor do BDI =>		1.032,25		Valor com BDI =>	4.762,85	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,9197000	38,12	35,05	
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	16,65	11,88	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,41	104,14	
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,8360000	52,37	43,78	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	6,0000000	9,13	54,78	
		MO sem LS =>		29,29	25,49	MO com LS =>	54,78	
		Valor do BDI =>		69,07		Valor com BDI =>	318,70	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	2,6500000	9,13	24,19	
		MO sem LS =>		12,94	11,25	MO com LS =>	24,19	
		Valor do BDI =>		6,69		Valor com BDI =>	30,88	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	m²	1,0000000	41,52	41,52	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPANTEIRO	H	1,3000000	10,47	13,61	
Insumo	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	H	1,3000000	13,46	17,49	
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27	L	0,4000000	5,47	2,18	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	KG	0,1500000	7,79	1,16	
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5000000	3,93	1,96	
		MO sem LS =>		16,63	14,47	MO com LS =>	31,10	
		Valor do BDI =>		11,48		Valor com BDI =>	53,00	

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

construtorasantabeariz@hotmail.com

(Handwritten signature and stamp)



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA.
CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS
Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA COMPACTAÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,00000000	15,52	15,52
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,70000000	9,13	15,52
			MO sem LS =>		LS =>	7,22	MO com LS =>	15,52
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	19,81

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I3582	SEINFRA	TE FoFo BBF DN 250 x 50 PN10	Material	UN	1,00000000	396,65	396,65
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	452,26

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I5305	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 50 PN16	Material	UN	1,00000000	475,20	475,20
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	541,82

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I3956	SEINFRA	TUBO FoFo O FLANGES DN 50 PN10 - L=250	Material	UN	1,00000000	167,33	167,33
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	190,78

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I3890	SEINFRA	JUNTA GIBAULT DN 50	Material	UN	1,00000000	97,67	97,67
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	111,36

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I3957	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L=500	Material	UN	1,00000000	238,15	238,15
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	271,53

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I3123	SEINFRA	LUVA DE CORRER PBA DN 50	Material	UN	1,00000000	8,85	8,85
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



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



Bancos
 SINAPI - 11/2017 - Ceará
 SICRO3 - 05/2017 - Ceará

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

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 87,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA.
CE

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

Valor do BDI => 1,24 Valor com BDI => 10,09

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	ADAPTADOR PBA / BOLSA DEFoFo JE DN 50	Material	UN	1,00000000	12,07	12,07
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			1,69	Valor com BDI =>	13,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 4". COMPLETA	Material	UN	1,00000000	3.277,30	3.277,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			459,47	Valor com BDI =>	3.736,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	JUNTA GIBALUT DN 50	Material	UN	1,00000000	97,67	97,67
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			13,69	Valor com BDI =>	111,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	MEDIDOR DE VAZAO MAGNÉTICO DN 50 C/ CONV / TOTALIZAD	Material	UN	1,00000000	4.879,69	4.879,69
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			684,13	Valor com BDI =>	5.563,82

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L=500	Material	UN	1,00000000	238,15	238,15
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			33,38	Valor com BDI =>	271,53

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	ADAPTADOR PBA / BOLSA DEFoFo JE DN 50	Material	UN	1,00000000	12,07	12,07
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			1,69	Valor com BDI =>	13,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO FoFo O FLANGES DN 50 PN10 - L=500	Material	UN	1,00000000	238,15	238,15
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			33,38	Valor com BDI =>	271,53

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE

Bancos

SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

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

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 87,01%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11990	SEINFRA	TE FERRO FUNDIDO - 50X50MM	Material	UN	1,0000000	122,80	122,80
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	140,01

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15305	SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 50 PN16	Material	UN	1,0000000	475,20	475,20
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	541,82

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13956	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L-250	Material	UN	1,0000000	167,33	167,33
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	190,78

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13423	SEINFRA	CURVA FoFo 90 FF DN 50 PN10	Material	UN	1,0000000	66,00	66,00
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	75,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13142	SEINFRA	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	Material	UN	1,0000000	14,85	14,85
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,93

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15055	SEINFRA	REGISTRO GAVETA P/ PVC QJ CABECOTE DN 50 PN10	Material	UN	1,0000000	470,15	470,15
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	536,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13142	SEINFRA	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	Material	UN	1,0000000	14,85	14,85
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,93

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABECOTE DN 50 PN10	Material	UN	1,00000000	470,15	470,15
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			65,91	Valor com BDI =>	536,06
Insumo	SEINFRA	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	Material	UN	1,00000000	569,20	569,20
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			79,80	Valor com BDI =>	649,00
Insumo	SEINFRA	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0.40 X 5.80m	Material	UN	1,00000000	12.066,76	12.066,76
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			1.691,75	Valor com BDI =>	13.758,51
Insumo	SEINFRA	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3.76 m3/h A 5.93 m3/h	Material	UN	1,00000000	21.033,53	21.033,53
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			2.948,90	Valor com BDI =>	23.982,43
Insumo	SEINFRA	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMINIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	Material	UN	1,00000000	5.878,68	5.878,68
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			824,19	Valor com BDI =>	6.702,87
Insumo	SEINFRA	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMINIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	Material	UN	1,00000000	5.878,68	5.878,68
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			824,19	Valor com BDI =>	6.702,87
Insumo	SEINFRA	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	Material	UN	1,00000000	8.996,52	8.996,52
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			824,19	Valor com BDI =>	6.702,87

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1.261,31 Valor com BDI => 10.257,83

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	Material	KG	1,00000000	26,26	26,26
Insumo	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=3000	Material	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			3,68	Valor com BDI =>	29,94

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=3000	Material	UN	1,00000000	981,08	981,08
Insumo	SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN16	Material	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			137,54	Valor com BDI =>	1.118,62

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	CRIVO COM FLANGE DN 75 PN10	Material	UN	1,00000000	726,30	726,30
Insumo	SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN16	Material	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			101,82	Valor com BDI =>	828,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	JUNTA GIBALUT DN 75	Material	UN	1,00000000	149,39	149,39
Insumo	SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 X 50 PN10	Material	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			20,94	Valor com BDI =>	170,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	JUNTA GIBALUT DN 75	Material	UN	1,00000000	111,89	111,89
Insumo	SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 X 50 PN10	Material	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			15,68	Valor com BDI =>	127,57

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 X 50 PN10	Material	UN	1,00000000	78,74	78,74
Insumo	SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 X 50 PN10	Material	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			11,03	Valor com BDI =>	89,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 X 50 PN10	Material	UN	1,00000000	78,74	78,74
Insumo	SEINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 X 50 PN10	Material	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	0,00

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

construtorasantabratriz@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA.
CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

Valor do BDI => 11,03 Valor com BDI => 89,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	JUNTA GIBAULT DN 75	Material	UN	1,00000000	111,89	111,89
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			15,68	Valor com BDI =>	127,57

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75	Material	UN	1,00000000	161,54	161,54
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			22,64	Valor com BDI =>	184,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	VALVULA RETENCAO PORT. DUPLA FLANGE DN 75 PN25	Material	UN	1,00000000	623,37	623,37
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			87,39	Valor com BDI =>	710,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	JUNTA GIBAULT DN 75	Material	UN	1,00000000	111,89	111,89
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			15,68	Valor com BDI =>	127,57

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN16	Material	UN	1,00000000	726,30	726,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			101,82	Valor com BDI =>	828,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=4000	Material	UN	1,00000000	1.162,30	1.162,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			162,95	Valor com BDI =>	1.325,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=1000	Material	UN	1,00000000	631,52	631,52
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			88,53	Valor com BDI =>	720,05



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 IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA.
CE

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS
Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	Material	UN	1,00000000	35,00	35,00
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			4,90	Valor com BDI =>	39,90

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75	Material	UN	1,00000000	161,54	161,54
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			22,64	Valor com BDI =>	184,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=500	Material	UN	1,00000000	297,39	297,39
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			41,69	Valor com BDI =>	339,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	CURVA FoFo FF DN 75 PN10	Material	UN	1,00000000	122,25	122,25
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			17,13	Valor com BDI =>	139,38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 50	Material	UN	1,00000000	764,16	764,16
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			107,13	Valor com BDI =>	871,29

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TE FoFo FF DN 75 x 75 PN10	Material	UN	1,00000000	178,17	178,17
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			24,97	Valor com BDI =>	203,14

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 50	Material	UN	1,00000000	764,16	764,16
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			107,13	Valor com BDI =>	871,29

me

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
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA -

CE

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13424	SEINFRA	CURVA FoFo 90 FF DN 75 PN10	Material	UN	1,0000000	122,25	122,25
Insumo						0,00	0,00
						MO sem LS =>	
						Valor do BDI =>	17,13
						MO com LS =>	139,38
						Valor com BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13959	SEINFRA	TUBO FoFo O FLANGES DN 75 PN10 - L=500	Material	UN	1,0000000	297,39	297,39
Insumo						0,00	0,00
						MO sem LS =>	
						Valor do BDI =>	41,69
						MO com LS =>	339,08
						Valor com BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13362	SEINFRA	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75	Material	UN	1,0000000	161,54	161,54
Insumo						0,00	0,00
						MO sem LS =>	
						Valor do BDI =>	22,64
						MO com LS =>	184,18
						Valor com BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13143	SEINFRA	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	Material	UN	1,0000000	36,36	36,36
Insumo						0,00	0,00
						MO sem LS =>	
						Valor do BDI =>	5,09
						MO com LS =>	41,45
						Valor com BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13114	SEINFRA	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00
Insumo						0,00	0,00
						MO sem LS =>	
						Valor do BDI =>	4,90
						MO com LS =>	39,90
						Valor com BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13362	SEINFRA	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75	Material	UN	1,0000000	161,54	161,54
Insumo						0,00	0,00
						MO sem LS =>	
						Valor do BDI =>	22,64
						MO com LS =>	184,18
						Valor com BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14448	SEINFRA	TUBO FoFo O FLANGES DN 75 PN10 - L = 1500	Material	UN	1,0000000	723,80	723,80
Insumo						0,00	0,00
						MO sem LS =>	
						Valor do BDI =>	101,47
						MO com LS =>	825,27
						Valor com BDI =>	

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 IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA - CE

Bancos
 SINAPI - 11/2017 - Ceará
 SICRO3 - 05/2017 - Ceará

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

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 87,01%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

Composições Principais

Material	Quant.	Valor Unit	Valor Total
13424 SEINFRA CURVA FoFo 90 FF DN 75 PN10	1,00000000	122,25	122,25
MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	17,13	Valor com BDI =>	139,38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
16665	SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 L=500	Material	UN	1,00000000	296,82	296,82
Insumo					0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	338,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
14472	SEINFRA	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 • L=2500	Material	UN	1,00000000	1.276,45	1.276,45
Insumo					0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1.455,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
15928	SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	Material	UN	1,00000000	1.499,95	1.499,95
Insumo					0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1.710,24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
17136	SEINFRA	REDUCAO EXCENTRICA C/ FLANGES DN 100 X 80 PN10	Material	UN	1,00000000	231,38	231,38
Insumo					0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	263,81

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
14862	SEINFRA	CRIVO COM FLANGE DN 100 PN10	Material	UN	1,00000000	185,35	185,35
Insumo					0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	211,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
15670	SEINFRA	VALVULA RETENCAO PORT. DUPLA FLANGE DN 150 PN25	Material	UN	1,00000000	1.608,68	1.608,68
Insumo					0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1.834,21

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
15327	SEINFRA	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	Material	UN	1,00000000	828,59	828,59
Insumo							

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 IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-
CE

Bancos

SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

B.D.I.

SERVIÇOS: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 87,01%

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 116,16 Valor com BDI => 944,75

Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO FoFo O FLANGES DN 150 PN10 - L-1500	Material	UN	1,00000000	1.004,28	1.004,28
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1.145,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10	Material	UN	1,00000000	129,53	129,53
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	147,99

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000	Material	UN	1,00000000	574,55	574,55
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	655,10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10	Material	UN	1,00000000	276,95	276,95
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	315,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	Material	UN	1,00000000	275,04	275,04
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	313,60

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 150	Material	UN	1,00000000	1.825,01	1.825,01
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	2.080,87

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	Material	M	1,00000000	4,96	4,96
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,00

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





Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,01%

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

Bancos
SINAPI - 11/2017 - Ceará
SICRO3 - 05/2017 - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA.

Composições Analíticas com Preço Unitário - SEINFRA - SERVIÇOS/MATERIAIS

Valor do BDI => 0,69 Valor com BDI => 5,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,0000000	2,02	2,02
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	2,30

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,0000000	2,02	2,02
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	2,30

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	Material	UN	1,0000000	772,83	772,83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	881,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	Material	UN	1,0000000	772,83	772,83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	881,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	JUNCAO 45 PBA COM BOLSAS DN 50	Material	UN	1,0000000	31,40	31,40
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	35,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SEINFRA	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 75	Material	UN	1,0000000	42,56	42,56
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	48,52

[Handwritten signature]

Leda Siqueira Bessa Façanha
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
Leda Siqueira Bessa Façanha
CREA nº 13527D - Engenheira 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
construtorasantabeatriz@hotmail.com



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

Comissão especial de licitação

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.18.02

DATA LICITAÇÃO: 03/12/2018 ÀS 09hs00min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR DO ITEM
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	R\$ 605.498,17

R\$ 605.498,17 (Seiscentos e Cincc Mil Quatrocentos e Noventa e Oito reais e Dezessete centavos)

- DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

Razão Social: Construtora Nova Terra Eireli – EPP CNPJ: 12.314.392/0001-42

Endereço: Rua do Comércio, nº 429 - Massapê/Ce CEP:

Fone: (88) 9.9916-5208

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme cronograma de cada Item.

Massapê, 03 de Dezembro de 2018.

Fco. Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira

CREA/CE: 9227D

Resp. Técnico

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007