



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM

Bancos  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

BDI  
24,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00000000	26,14	26,14
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,00000000	5,68	11,36
Insumo	00000086	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00000000	18,68	18,68
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,00000000	22,16	22,16
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	59,43	59,43
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	7,52	7,52
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	7,27	7,27
Insumo	00004211	SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,85	0,85
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	0,70	0,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,05880000	8,20	16,88
				MO sem LS =>	12,12	LS =>	10,74	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	54,52	Valor com BDI =>		276,90

1.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80032	Próprio	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	156,27	156,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0313742	17,32	52,50
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,8023490	2,69	18,29
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,92000000	4,63	8,88
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,45000000	7,12	3,20
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,00000000	1,24	4,96
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,00000000	5,47	0,00
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	11,72	11,72
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02000000	31,37	0,62
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,04600000	13,23	0,60
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,03000000	36,13	1,08

*[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





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**  
**PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM**

**Bancos**

SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**

HORISTA: 89,68%  
HORISTA: 87,01%

**BDI**

24,52%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**

**Composições Principais**

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insuno	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,95	2,85		
Insuno	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69		
Insuno	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,84	12,84		
Insuno	00011733	SINAPI	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16		
Insuno	9817	Próprio	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100	Material	M	0,1500000	11,01	1,65		
Insuno	9820	Próprio	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250	Material	M	0,1500000	60,83	9,12		
Insuno	00006111	SINAPI	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11		
					MO sem LS =>	33,10	LS =>	29,35	MO com LS =>	62,45
					Valor do BDI =>	38,31	Valor com BDI =>	194,58		

1.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,65	107,65		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,01	26,02		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,32	34,64		
Insuno	00011881	SINAPI	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	Material	UN	1,0000000	46,64	46,64		
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,44	0,35		
					MO sem LS =>	22,25	LS =>	19,73	MO com LS =>	41,98
					Valor do BDI =>	26,39	Valor com BDI =>	134,04		

1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	218,96	218,96
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,85	13,85
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,17	8,17
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,89	162,89

*[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



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM

Bancos  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

BDI  
24,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	34,05	34,05	34,05
			MO sem LS =>	LS =>	11,00	9,76	MO com LS =>	20,76
			Valor do BDI =>		53,68		Valor com BDI =>	272,64
<b>1.9.6</b>								
Composição	80007	Próprio	CALÇADA DO ABRIGO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, ÁREA E BRITA Nº 1, NO TRAÇO 1:3:6, ESPESURA = 7CM	M²	1,0000000	14,00	14,00	14,00
Composição Auxiliar	80004	Próprio	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTRO DE PISO	M³	0,0165553	182,59	3,02	3,02
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,4414747	12,47	5,50	5,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVELENTE	H	0,6690697	8,20	5,48	5,48
			MO sem LS =>	LS =>	6,03	5,34	MO com LS =>	11,37
			Valor do BDI =>		3,43		Valor com BDI =>	17,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80003	Próprio	REATERRO DE VALAS	M²	1,0000000	2,42	2,42	2,42
Insumo	00006111	SINAPI	SERVELENTE	H	0,2960418	8,20	2,42	2,42
			MO sem LS =>	LS =>	1,28	1,14	MO com LS =>	2,42
			Valor do BDI =>		0,59		Valor com BDI =>	3,01

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80021	Próprio	ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA	M	1,0000000	1,93	1,93	1,93
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0568000	12,47	0,73	0,73
Insumo	00006111	SINAPI	SERVELENTE	H	0,1471000	8,20	1,20	1,20
			MO sem LS =>	LS =>	1,02	0,91	MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI =>		0,47		Valor com BDI =>	2,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	162,89	162,89	162,89
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	13,01	8,32	8,32

*[Handwritten signature]*



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

construtorasantabeatriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM

Bancos  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

BDI  
24,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8300000	17,32	14,37
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	63,75	63,75
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	31,92	2,20
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1560000	41,64	6,49
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	32,86	65,32
			MO sem LS =>	LS =>		7,44	MO com LS =>	15,82
			Valor do BDI =>					202,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	12,47	0,18
			MO sem LS =>	LS =>		0,06	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>					0,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0171000	8,20	0,14
			MO sem LS =>	LS =>		0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>					0,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16



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**  
PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM

**Bancos**  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**  
HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

**BDI**  
24,52%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**

**Composições Principais**

Insuno	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,47	12,47
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
				MO sem LS =>	6,70	5,95	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,24	Valor com BDI =>	
							21,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	80022	Próprio	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	M	1,0000000	1,61	1,61
Insuno	80006	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M²	0,0002000	230,91	0,04
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,0882000	12,47	1,09
Insuno	00006111	SINAPI	SERVELENTE	H	0,0588000	8,20	0,48
				MO sem LS =>	0,83	0,74	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,39	Valor com BDI =>	
							2,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,94	0,94
Insuno	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026463	34,74	0,09
Insuno	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0016010	56,16	0,08
Insuno	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0137346	10,53	0,14
Insuno	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012403	198,90	0,24
Insuno	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1114872	1,31	0,14
Insuno	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010750	156,48	0,16
Insuno	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, (COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA)	UN	0,0007200	137,47	0,09
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	
							1,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40
Insuno	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0080172	9,09	0,07



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 IRAUQUIBA  
PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM

Bancos  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

BDI  
24,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA  
Composições Principais

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Equipamento	UN	0,0002708	129,75	0,03
Insuno	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0006646	105,00	0,06
Insuno	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0002057	195,49	0,04
Insuno	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000441	553,64	0,02
Insuno	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELERICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000677	638,54	0,04
Insuno	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0090691	4,79	0,04
Insuno	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0027300	6,25	0,01
Insuno	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELERICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000441	658,33	0,02
Insuno	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0015115	16,67	0,02
Insuno	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	8,50	0,01
Insuno	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	18,85	0,02
Insuno	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000542	411,75	0,02
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,09	Valor com BDI =>	0,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	80015	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA TRAÇO 1:1,5	PARE - PAREDES/PAINELIS	M²	1,0000000	481,38	481,38
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	753,0000000	0,44	331,32
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7250000	38,00	27,55
Insuno	00007325	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	20,0000000	4,92	98,40
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
			MO sem LS =>		LS =>	11,33	MO com LS =>	24,11
			Valor do BDI =>			118,03	Valor com BDI =>	599,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	80006	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M³	1,0000000	230,91	230,91
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0000000	0,44	160,60
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	38,00	46,20
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
			MO sem LS =>		LS =>	11,33	MO com LS =>	24,11

*[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





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM

Bancos

SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO

BDI

HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA  
Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	80008	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:9	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	1,0000000	245,27	245,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	162,0000000	0,44	71,28
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	162,0000000	0,64	103,68
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	38,00	46,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
					MO sem LS =>	12,78	LS =>	11,33
					MO com LS =>	12,78	MO com LS =>	24,11
					Valor do BDI =>	60,14	Valor com BDI =>	305,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	80014	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:4	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	1,0000000	230,91	230,91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0000000	0,44	160,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	38,00	46,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
					MO sem LS =>	12,78	LS =>	11,33
					MO com LS =>	12,78	MO com LS =>	24,11
					Valor do BDI =>	56,61	Valor com BDI =>	287,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	80004	Próprio	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTRO DE PISO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M³	1,0000000	182,59	182,59
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	220,0000000	0,44	96,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6770000	38,00	25,72
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2630000	40,96	10,77
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6150000	40,96	25,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
					MO sem LS =>	12,78	LS =>	11,33
					MO com LS =>	12,78	MO com LS =>	24,11
					Valor do BDI =>	44,77	Valor com BDI =>	227,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

*[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  
construtorasantabeariz@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM

Bancos  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO

BDI

24,52%

HORISTA: 88,68%

HORISTA: 87,01%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,01	13,01	
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte		H	1,0000000	8,20	8,20	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,78	0,78	
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,92	MO com LS =>	8,34
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	16,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,17	8,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	13,01	0,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	17,32	1,38	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	2,43	0,12	
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,28	6,28	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,05	34,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	13,01	0,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	17,32	2,07
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,43	0,07

*[Handwritten signature]*



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

construtorasantabratriz@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM

Bancos  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

BDI  
24,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM ARELHADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	00013416	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,0000000	31,39	31,39	31,39
				MO sem LS =>	0,86	MO com LS =>	1,84	1,84
				Valor do BDI =>	8,34	Valor com BDI =>	42,39	42,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,0000000	13,85	13,85	13,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SANITÁRIAS	H	0,0400000	13,01	0,52	0,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,32	2,07	2,07
Insumo	00003146	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0400000	2,43	0,09	0,09
Insumo	00006155	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,0000000	11,17	11,17	11,17
			VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,84	1,84
				MO sem LS =>	0,98	Valor do BDI =>	3,39	3,39
				Valor do BDI =>	17,24	Valor com BDI =>	17,24	17,24

1.2.3 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C2921	SEINFRA	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	m³	1,0000000	15,52	15,52	15,52
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,7000000	9,13	15,52	15,52
				LS =>	7,22	MO com LS =>	15,52	15,52
				MO sem LS =>	8,30	Valor do BDI =>	19,32	19,32
				Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>	19,32	19,32

1.5.4 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C4445	SEINFRA	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	1,0000000	55,00	55,00	55,00
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,4607211	2,00	12,92	12,92
Insumo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	0,8883491	32,61	28,96	28,96
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,5814650	13,46	7,82	7,82
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,5814650	9,13	5,30	5,30
				LS =>	6,10	MO com LS =>	13,12	13,12
				MO sem LS =>	7,02	Valor do BDI =>	68,48	68,48
				Valor do BDI =>	13,48	Valor com BDI =>	68,48	68,48

*[Handwritten signature]*



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

construtorasantabeatriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
PIA DE COZINHA/CAIXA DE PASSAGEM

Bancos  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%  
BDI  
24,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA

Composições Principais

1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1615	SEINFRA	PINTURA DAS PAREDES COM TINTA PVA EM DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3506733	10,47	3,67
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2504809	0,55	0,13
Insumo	11490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1202308	10,04	1,20
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4007695	13,46	5,39
Insumo	12096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1703270	12,57	2,14
				MO sem LS =>		4,22	MO com LS =>	
					LS =>			9,06
								15,60

Valor do BDI => 3,07

Valor com BDI =>

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
Leda Siqueira Bessa Façanha  
CREA nº 135270 - Engenharia Civil  
Sócia - Administradora

*[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

*m*



Obra  
TANQUE DE LAVAR  
ROUPAS - DUAS CUBAS

Bancos  
SINAPI - 02/2016 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA:88,68%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		TANQUE DE LAVAR ROUPAS - DUAS CUBAS				1.035,73
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				7,07
1.1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	2,58	2,74	7,07
1.2		FUNDAÇÃO				138,34
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. ATÉ 1 METRO	m <sup>3</sup>	0,51	51,46	26,24
1.2.2	74078/001	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DAS VALAS	m <sup>2</sup>	1,69	20,00	33,80
1.2.3	C2921	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	m <sup>3</sup>	0,15	15,52	2,33
1.2.4	80011	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESURA = 20 CM	M <sup>2</sup>	1,69	44,95	75,97
1.3		PAVIMENTAÇÃO				27,44
1.3.1	80005	CONTRAPISO DA ÁREA DE SUPORTE DA PIA, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESURA = 5 CM	M <sup>2</sup>	1,96	14,00	27,44
1.4		ALVENARIAS DE VEDAÇÃO				52,80
1.4.1	80010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DA LAVANDERIA, COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9, ESPESURA DAS JUNTAS = 12 MM, ESPESURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 10 CM.	M <sup>2</sup>	2,64	20,00	52,80
1.5		REVESTIMENTOS DE PAREDES				103,33
1.5.1	80013	CHAPISCO SOBRE PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:3. ESPESURA = 3 MM.	M <sup>2</sup>	3,72	2,16	8,04
1.5.2	80016	EMBOÇO PARA AS PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO DE 1:4. ESPESURA = 1 CM.	M <sup>2</sup>	3,72	8,00	29,76
1.5.3	80017	REBOCO DAS PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, NO TRAÇO DE 1:5, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESURA = 5 MM	M <sup>2</sup>	3,24	12,08	39,14
1.5.4	C4445	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m <sup>2</sup>	0,48	55,00	26,40
1.6		PINTURAS				40,60
1.6.1	C1615	PINTURA DAS PAREDES COM TINTA PVA EM DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	3,24	12,53	40,60



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



Obra  
TANQUE DE LAVAR  
ROUPAS - DUAS CUBAS

Bancos  
SINAPI - 02/2016 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA: 88,68%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.7		INSTALAÇÕES				447,19
1.7.1		HIDRÁULICAS				290,92
1.7.1.1	80023	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UN	1,00	68,54	68,54
1.7.1.2	80024	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UN	1,00	222,38	222,38
1.7.2		SANITÁRIAS				156,27
1.7.2.1	80032	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	156,27	156,27
1.8		LOUÇAS E METAIS				218,96
1.8.1	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE	UN	1,00	218,96	218,96
Total sem BDI						1.035,73
Total do BDI						253,96
Total Geral						1.289,69
VALOR TOTAL DO TANQUE DE LAVAR ROUPA						1.289,69
VALOR GLOBAL						36.111,31

*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

construtorasantabeatriz@hotmail.com

*me*



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS

Bancos  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

BDI  
24,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA  
Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	80000	Próprio	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	2,74	2,74
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3342801	8,20	2,74
				MO sem LS =>	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,41

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. ATÉ 1 METRO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	51,46	51,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	13,01	51,46
				MO sem LS =>	LS =>	15,51	MO com LS =>	32,99
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	64,07

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	74078/001	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DAS VALAS	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2611043	13,01	16,40
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0840736	42,82	3,60
				MO sem LS =>	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,90

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	80011	Próprio	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	44,95	44,95
Composição Auxiliar	80008	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:9	PARE - PAREDES/PAINAIS	M³	0,0317952	245,27	7,79
Insumo	7255	Próprio	TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5,25 X 10,5 X 22,0 CM	Material	MIL	0,0886921	228,00	20,22
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8203173	12,47	10,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8203173	8,20	6,72
				MO sem LS =>	LS =>	8,32	MO com LS =>	17,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	55,97

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	80005	Próprio	CONTRAPIO DA ÁREA DE SUPORTE DA PIA, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 5 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	14,00	14,00

*[Handwritten Signature]*

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160

Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com





**Encargos Sociais: DESONERADO**  
**BDI**  
**24,52%**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2018 - Ceará**  
**SEINFRA - 024 - Ceará**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**  
**TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS**

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**

**Composições Principais**

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	80004	Próprio	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTRO DE PISO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	0,0364848	182,59	6,66
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2606050	12,47	3,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5002572	8,20	4,10
				MO sem LS =>	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,21
				Valor do BDI =>		3,43	Valor com BDI =>	17,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.1 Composição	80010	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA AS PAREDES DA LAVANDERIA, COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:2:9, ESPESSURA DAS JUNTAS = 12 MM, ESPESSURA DA PAREDE SEM REVESTIMENTO = 10 CM.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	80008	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:9	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	0,0197464	245,27	4,84
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	24,6830244	0,45	11,10
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1480983	12,47	1,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2710196	8,20	2,22
				MO sem LS =>	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>		4,90	Valor com BDI =>	24,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.1 Composição	80013	Próprio	CHAPISCO SOBRE PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:3. ESPESSURA = 3 MM.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	80006	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	0,0035497	230,91	0,81
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0354974	12,47	0,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1116985	8,20	0,91
				MO sem LS =>	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>		0,52	Valor com BDI =>	2,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.2 Composição	80016	Próprio	EMBOÇO PARA AS PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO DE 1:4. ESPESSURA = 1 CM.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	8,00	8,00
Composição Auxiliar	80014	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:4	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	0,0087546	230,91	2,02



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

construtorasantabratriz@hotmail.com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**  
**TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS**

**Bancos**  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**  
HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

**BDI**  
24,52%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**  
**Composições Principais**

Insuno	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,2735857	12,47	3,41
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	0,3146236	8,20	2,57
				MO sem LS =>	3,28	2,91	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>	
							9,96

1.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	80017	Próprio	REBOCO DAS PAREDES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, NO TRAÇO DE 1:5, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA = 5 MM	M²	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	80015	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA TRAÇO 1:1,5	M³	0,0032834	481,38	1,58
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,4377947	12,47	5,45
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	0,6166339	8,20	5,05
				MO sem LS =>	5,60	4,97	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>	
							15,04

1.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	80023	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UN	1,0000000	68,54	68,54
Composição Auxiliar	80021	Próprio	ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA	M	6,9405444	1,93	13,39
Composição Auxiliar	80022	Próprio	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	M	6,9405444	1,61	11,17
Insuno	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,0678719	2,82	11,47
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0004193	36,13	0,01
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0002097	31,37	0,00
Insuno	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,8726725	10,92	31,36
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0554615	12,47	0,69
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	0,0554615	8,20	0,45
				MO sem LS =>	13,47	11,95	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,80	Valor com BDI =>	
							85,34

1.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	80024	Próprio	ASSENTAMENTO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50 MM	UN	1,0000000	222,38	222,38



*[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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**  
**TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS**

**Bancos**  
 SINAPI - 02/2018 - Ceará  
 SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**  
 HORISTA: 88,88%  
 HORISTA: 87,01%

**BDI**  
 24,52%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**  
**Composições Principais**

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4734790	17,32	8,20
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC. SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,6899345	0,62	0,42
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	1,03	2,06
Insumo	00003497	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	11,29	33,87
Insumo	00003874	SINAPI	LUVAS SOLDADAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	Material	UN	2,0000000	3,42	6,84
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	26,14	26,14
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	5,68	11,36
Insumo	00000086	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	18,68	18,68
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	22,16	22,16
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	59,43	59,43
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,52	7,52
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,27	7,27
Insumo	00004211	SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0588000	8,20	16,88
			MO sem LS =>		LS =>	10,74	MO com LS =>	22,86
			Valor do BDI =>			54,52	Valor com BDI =>	276,90

1.7.2.1 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	156,27	156,27
Insumo	00009835	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0313742	17,32	52,50
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,8023490	2,69	18,29
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,9200000	4,63	8,88
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,4500000	7,12	3,20

*[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







**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS**

**Bancos**

SINAPI - 02/2018 - Ceará  
 SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**

BDI  
 24,52%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**

**Composições Principais**

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	1,24	4,96
Insuno	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0000000	5,47	0,00
Insuno	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,72	11,72
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0200000	31,37	0,62
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	13,23	0,60
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0300000	36,13	1,08
Insuno	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,95	2,85
Insuno	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insuno	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,84	12,84
Insuno	00011733	SINAPI	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
Insuno	9817	Próprio	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100	Material	M	0,1500000	11,01	1,65
Insuno	9820	Próprio	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250	Material	M	0,1500000	60,83	9,12
Insuno	00006111	SINAPI	SERVELENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
			MO sem LS =>		LS =>	29,35	MO com LS =>	62,45
			Valor do BDI =>			38,31	Valor com BDI =>	194,58

1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	218,96	218,96
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,85	13,85
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,17	8,17
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,89	162,89
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,05	34,05
			MO sem LS =>		LS =>	9,76	MO com LS =>	20,76
			Valor do BDI =>			53,68	Valor com BDI =>	272,64

**Composições Auxiliares**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80021	Próprio	ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	1,93	1,93

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

construtorasantabeatriz@hotmail.com





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS**

**Bancos**

SINAPI - 02/2018 - Ceará  
 SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**

BDI  
 HORISTA: 89,68%  
 HORISTA: 87,01%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**

**Composições Principais**

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	0,0588000	12,47	0,73
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	0,1471000	8,20	1,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI =>		0,47	Valor com BDI =>	2,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	162,89	162,89
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	13,01	8,32
Insuno	00000541	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300000	17,32	14,37
Insuno	00007588	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60* CM	UN	1,0000000	63,75	63,75
Insuno	00004823	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,61	2,44
Insuno	00037329	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	31,92	2,20
Insuno	00037591	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1560000	41,64	6,49
			SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	32,66	65,32
			MO sem LS =>	LS =>	7,44	MO com LS =>	15,82
			Valor do BDI =>		39,94	Valor com BDI =>	202,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	0,0145000	12,47	0,18
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	0,0171000	8,20	0,14
			MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14



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**  
TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS

**Bancos**

SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**

HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

**BDI**

24,52%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**

**Composições Principais**

Valor do BDI => 0,17

Valor do BDI => 0,03

Valor do BDI => 0,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78
						MO sem LS =>	6,70	LS =>
							5,95	MO com LS =>
								12,65
						Valor do BDI =>	4,24	Valor com BDI =>
								21,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	80022	Próprio	ENCHIMENTO DE RAGOS EM ALVENARIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M	1,0000000	1,61	1,61
Composição Auxiliar	80006	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	0,0002000	230,91	0,04
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0882000	12,47	1,09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEITE	Mão de Obra	H	0,0588000	8,20	0,48
						MO sem LS =>	0,83	LS =>
							0,74	MO com LS =>
								1,57
						Valor do BDI =>	0,39	Valor com BDI =>
								2,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026463	34,74	0,09
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0016010	56,16	0,08
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137346	10,53	0,14



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**  
TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS

**Bancos**

SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**

HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

**BDI**

24,52%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**

**Composições Principais**

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012403	198,90	0,24
Insuno	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,1114872	1,31	0,14
Insuno	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0010750	156,48	0,16
Insuno	00036148	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	137,47	0,09
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,23	Valor com BDI =>	1,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insuno	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0080172	9,09	0,07
Insuno	00038398	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002708	129,75	0,03
Insuno	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0006646	105,00	0,06
Insuno	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0002057	195,49	0,04
Insuno	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000441	553,64	0,02
Insuno	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000677	638,54	0,04
Insuno	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0090691	4,79	0,04
Insuno	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0027300	6,25	0,01
Insuno	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000441	658,33	0,02
Insuno	00025866	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0015115	16,67	0,02
Insuno	00038383	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	8,50	0,01
Insuno	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	18,85	0,02
Insuno	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000542	411,75	0,02
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,09	Valor com BDI =>	0,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	80015	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA TRAÇO 1:1,5	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M³	1,0000000	481,38	481,38
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	753,0000000	0,44	331,32
Insuno	000000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7250000	38,00	27,55
Insuno	00007325	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	20,0000000	4,92	98,40



*Aldeota M*  
*construtorasantabeartriz@hotmail.com*

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**  
**TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS**

**Bancos**

SINAPI - 02/2018 - Ceará  
 SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**

HORISTA: 88,68%  
 HORISTA: 87,01%

**BDI**

24,52%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**

**Composições Principais**

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
				MO sem LS =>	LS =>	11,33	MO com LS =>	24,11
				Valor do BDI =>		118,03	Valor com BDI =>	599,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	80006	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M³	1,0000000	230,91	230,91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0000000	0,44	160,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	38,00	46,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
				MO sem LS =>	LS =>	11,33	MO com LS =>	24,11
				Valor do BDI =>		56,61	Valor com BDI =>	287,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	80008	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:9	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	1,0000000	245,27	245,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	162,0000000	0,44	71,28
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	162,0000000	0,64	103,68
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	38,00	46,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
				MO sem LS =>	LS =>	11,33	MO com LS =>	24,11
				Valor do BDI =>		60,14	Valor com BDI =>	305,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	80014	Próprio	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:4	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	1,0000000	230,91	230,91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0000000	0,44	160,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	38,00	46,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9412000	8,20	24,11
				MO sem LS =>	LS =>	11,33	MO com LS =>	24,11
				Valor do BDI =>		56,61	Valor com BDI =>	287,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80004	Próprio	PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA LASTRO DE PISO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M³	1,0000000	182,59	182,59

*[Assinatura]*

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  
TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS

Bancos

SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO

BDI

HORISTA: 88,68%  
HORISTA: 87,01%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	0,44	220,00000000	0,44	96,80
Insumo	000000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	38,00	0,67700000	38,00	25,72
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	40,96	0,26300000	40,96	10,77
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	40,96	0,61500000	40,96	25,19
Insumo	00008111	SINAPI	SERVELENTE	Mão de Obra	8,20	2,94120000	8,20	24,11
			MO sem LS =>	LS =>	11,33	MO com LS =>		24,11
			Valor do BDI =>		44,77	Valor com BDI =>		227,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,16	2,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,37	0,37
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,02	0,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,00000000	8,20	8,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,78	0,78
			MO sem LS =>	LS =>	3,92	MO com LS =>		8,34
			Valor do BDI =>		3,19	Valor com BDI =>		16,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,17	8,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	13,01	0,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	17,32	1,38
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05000000	2,43	0,12

*Aladaze*

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**  
TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS

**Bancos**  
SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

**Encargos Sociais: DESONERADO**  
BDI  
24,52%

**Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA**

**Composições Principais**

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	6,28	6,28
						MO sem LS =>	0,67	
						LS =>		
						MO com LS =>	0,59	1,26
						Valor do BDI =>	2,00	
						Valor com BDI =>		10,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,05	34,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,01	0,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,32	2,07
Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,43	0,07
Insuno	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM ARELADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	31,39	31,39
						MO sem LS =>	0,98	
						LS =>		
						MO com LS =>	0,86	1,84
						Valor do BDI =>	8,34	
						Valor com BDI =>		42,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86880	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,85	13,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,01	0,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,32	2,07
Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0400000	2,43	0,09
Insuno	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	11,17	11,17
						MO sem LS =>	0,98	
						LS =>		
						MO com LS =>	0,86	1,84
						Valor do BDI =>	3,39	
						Valor com BDI =>		17,24

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2921	SEINFRA	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO		m³	1,0000000	15,52	15,52
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	9,13	15,52
						MO sem LS =>	8,30	
						LS =>		
						MO com LS =>	7,22	15,52

*M. Abbozo*



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  
TANQUE DE LAVAR ROUPA - DUAS CUBAS

Bancos

SINAPI - 02/2018 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO

HORISTA: 88,68%

HORISTA: 87,01%

BDI

24,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI / SEINFRA  
Composições Principais

Valor do BDI => 3,80 Valor com BDI => 19,32

1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4445	SEINFRA	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	55,00	55,00
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,4607211	2,00	12,92
Insumo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	Material	m <sup>2</sup>	0,8883491	32,61	28,96
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5814650	13,46	7,82
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5814650	9,13	5,30
			MO sem LS =>		LS =>	6,10	MO com LS =>	13,12
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	68,48

1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1615	SEINFRA	PINTURA DAS PAREDES COM TINTA PVA EM DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m <sup>2</sup>	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3506733	10,47	3,67
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2504809	0,55	0,13
Insumo	11490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1202308	10,04	1,20
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4007695	13,46	5,39
Insumo	12096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1703270	12,57	2,14
			MO sem LS =>		LS =>	4,22	MO com LS =>	9,06
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,60

Valor do BDI => 3,07

Valor com BDI =>

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
Leda Siqueira Bessa Façanha  
CREA nº 135270 - 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

construtorasantabeartriz@hotmail.com






Obra  
TANQUE SEPTICO -  
FILTRO ANAERÓBICO

Bancos  
SINAPI - 02/2016 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

Encargos Sociais: DESONERADO  
HORISTA: 88,68%


Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		TANQUE SEPTICO				989,96
1.1	80000	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	4	2,74	10,96
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO ATÉ 2.00M DE PROFUNDIDADE	m <sup>3</sup>	6,8	51,46	349,93
1.3	12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1.00M, H = 0.50M	UN	3	92,37	277,11
1.7	80005	CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO, COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 6 CM	M <sup>2</sup>	2,86	14,00	40,04
1.8	C2921	REATERRO MANUAL COM MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO	m <sup>3</sup>	1,94	15,52	30,11
1.9	80033	EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	2,86	70,70	202,20
1.10	80039	TUBULAÇÃO EM PVC RIGIDO ESGOTO PRIMARIO PARA FOSSA SEPTICA INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1	79,61	79,61
<b>Tipo de Licitação</b> MENOR PREÇO GLOBAL						<b>Total sem BDI</b> 989,96
<b>Abertura da Licitação</b> 13/12/2018 09:00am						<b>Total do BDI</b> 242,74
<b>Numero do Processo Licitatório</b> 2018.11.09.01						<b>Total Geral</b> 1.232,70
<b>VALOR TOTAL DO TANQUE SEPTICO</b>						<b>1.232,70</b>
<b>VALOR GLOBAL</b>						<b>34.515,51</b>

  
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