

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
SINAPI - 02/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO - 24,18%
MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
% - Não Desonerada
Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar		C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	3,3	66,97	221,00
Composição Auxiliar		C0840	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1472	272,57	40,12
Composição Auxiliar		C0838	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1272	257,38	32,73
Composição Auxiliar		C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	7,2	6,05	43,56
Composição Auxiliar		C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	4,73	15,60	73,78
					M.O sem L.S. =>		159,05	L.S. => 185,03	M.O com L.S. => 344,08
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	19.6.2	C0653	SEINFRA	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	POÇOS E CAIXAS	UN	1	374,61	374,61
Composição Auxiliar		C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	3,3	66,97	221,00
Composição Auxiliar		C0840	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1472	272,57	40,12
Composição Auxiliar		C0838	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0972	257,38	25,01
Composição Auxiliar		C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	7,2	6,05	43,56
Composição Auxiliar		C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	2,88	15,60	44,92
					M.O sem L.S. =>		101,78	L.S. => 118,40	M.O com L.S. => 220,18
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	23.1.1	83878	SINAPI	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1	36,30	36,30
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4272968	17,39	7,43
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4272968	12,87	5,49
Insumo da Composição		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	1,0	8,91	8,91
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,009	7,67	0,06
Insumo da Composição		00003907	SINAPI	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	1,80	1,80
Insumo da Composição		00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	1,0	12,61	12,61
					M.O sem L.S. =>		4,62	L.S. => 5,37	M.O com L.S. => 9,99
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	23.1.2	C2919	SEINFRA	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	LIGAÇÕES PREDIAIS	M	1	8,76	8,76
Composição Auxiliar		C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	0,18	27,98	5,03
Composição Auxiliar		C2620	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	0,18	14,95	2,69
Insumo da Composição		I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,04	15,58	0,62
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,04	10,56	0,42
					M.O sem L.S. =>		3,73	L.S. => 4,33	M.O com L.S. => 8,06
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	23.1.3	C2912	SEINFRA	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	LIGAÇÕES PREDIAIS	M	1	14,00	14,00

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

construtorasantabeatriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
SINAPI - 02/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO - 24,18%
MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
% - Não Desonerada
Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar		C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	0,3	5,13	1,53	
Composição Auxiliar		C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	0,18	27,98	5,03	
Composição Auxiliar		C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	0,18	17,95	3,23	
Composição Auxiliar		C2933	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	URBANA	m²	0,3	10,59	3,17	
Insumo da Composição		I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,04	15,58	0,62	
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,04	10,56	0,42	
					M.O sem L.S. =>	6,06	L.S. =>	7,05	M.O com L.S. =>	13,11
Composição	23.2.1	C0581	SEINFRA	CADASTRO DE LIGAÇÃO	CADASTRO	UN	1	1,81	1,81	
Insumo da Composição		I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,00649	12,11	0,07	
Insumo da Composição		I0857	SEINFRA	COPIA HELIOGRAFICA	Material	m²	0,003	9,75	0,02	
Insumo da Composição		I2299	SEINFRA	DESENHISTA	Mão de Obra	H	0,0162251	24,23	0,39	
Insumo da Composição		I2385	SEINFRA	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	Material	m²	0,001	5,51	0,00	
Insumo da Composição		I2445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,003245	26,82	0,08	
Insumo da Composição		I0786	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,024	52,47	1,25	
					M.O sem L.S. =>	0,25	L.S. =>	0,29	M.O com L.S. =>	0,54

Composições Auxiliares

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,86	13,86	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,44	0,44	
Composição Auxiliar		95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,09	0,09	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48	
Insumo da Composição		00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0	10,34	10,34	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,28	0,28	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,06	0,06	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,53	0,53	
					M.O sem L.S. =>	4,82	L.S. =>	5,61	M.O com L.S. =>	10,43
Composição		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,89	13,89	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,44	0,44	
Composição Auxiliar		95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,12	0,12	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48	

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 TABULEIRO DO NORTE

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
SINAPI - 02/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO - 24,18%
MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
% - Não Desonerada
Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo da Composição	00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0	10,34	10,34	
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,28	0,28	
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,06	0,06	
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,53	0,53	
				M.O sem L.S. =>		4,84	L.S. => 5,62	M.O com L.S. => 10,46	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C0055	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1	434,04	434,04
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3198	37,26	11,91
Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	51,87	0,60	31,12
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	51,87	0,41	21,26
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,0	15,58	109,06
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,63	10,56	101,69
Insumo da Composição		I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	795,0	0,20	159,00
					M.O sem L.S. =>	97,42	L.S. => 113,33	M.O com L.S. => 210,75	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C0058	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1	294,49	294,49
Composição Auxiliar		C0205	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	ARGAMASSA MISTA	m³	0,3	334,72	100,41
Insumo da Composição		I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,15	36,75	42,26
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0	15,58	77,90
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0	10,56	73,92
					M.O sem L.S. =>	84,82	L.S. => 98,68	M.O com L.S. => 183,50	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1	38,64	38,64
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,015	37,26	0,55
Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,18	0,60	1,30
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,18	0,41	0,89
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	15,58	15,58
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,12	10,56	11,82
Insumo da Composição		I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0	0,34	8,50
					M.O sem L.S. =>	12,67	L.S. => 14,73	M.O com L.S. => 27,40	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1	66,55	66,55
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0413	37,26	1,53

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

construtorasantabeatriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
SINAPI - 02/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO - 24,18%
MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
% - Não Desonerada
Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,19	0,60	3,71		
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,19	0,41	2,53		
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5	15,58	23,37		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,84	10,56	19,43		
Insumo da Composição		I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	47,0	0,34	15,98		
					M.O sem L.S. =>		19,78	L.S. =>	23,02		
									M.O com L.S. =>	42,80	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1	66,97	66,97		
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304	37,26	1,13		
Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,55	0,60	2,73		
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,55	0,41	1,86		
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6	15,58	24,92		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,85	10,56	19,53		
Insumo da Composição		I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0	0,20	16,80		
					M.O sem L.S. =>		20,55	L.S. =>	23,90	M.O com L.S. =>	44,45
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1	116,21	116,21		
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0693	37,26	2,58		
Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	10,37	0,60	6,22		
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,37	0,41	4,25		
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5	15,58	38,95		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	3,07	10,56	32,41		
Insumo da Composição		I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	159,0	0,20	31,80		
					M.O sem L.S. =>		32,99	L.S. =>	38,37	M.O com L.S. =>	71,36
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		C0093	SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA,	UN	1	87,70	87,70		
Insumo da Composição		I0090	SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	Material	UN	1,0	44,63	44,63		
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5	12,11	18,16		
Insumo da Composição		I0272	SEINFRA	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	Material	UN	1,0	1,54	1,54		
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5	15,58	23,37		
					M.O sem L.S. =>		19,20	L.S. =>	22,33	M.O com L.S. =>	41,53
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1	5,59	5,59		

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 TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE
Bancos
 SINAPI - 02/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
 SERVIÇO - 24,18%
 MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
 % - Não Desonerada
 Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo da Composição		I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139	201,79	2,80		
Insumo da Composição		I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0	42,37	0,00		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0278	10,56	0,29		
Insumo da Composição		I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132	188,57	2,48		
Insumo da Composição		I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007	41,97	0,02		
					M.O sem L.S. =>		0,13	L.S. =>	0,16	M.O com L.S. =>	0,29
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1	300,55	300,55		
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,216	37,26	45,30		
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0	0,41	149,65		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0	10,56	105,60		
					M.O sem L.S. =>		48,81	L.S. =>	56,79	M.O com L.S. =>	105,60
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1	262,04	262,04		
Composição Auxiliar		C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,216	5,59	6,79		
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0	0,41	149,65		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0	10,56	105,60		
					M.O sem L.S. =>		48,98	L.S. =>	56,97	M.O com L.S. =>	105,95
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		C0205	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	ARGAMASSA MISTA	m³	1	334,72	334,72		
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,216	37,26	45,30		
Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0	0,80	109,20		
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	182,0	0,41	74,62		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0	10,56	105,60		
					M.O sem L.S. =>		48,81	L.S. =>	56,79	M.O com L.S. =>	105,60
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	288,14	288,14		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,48	12,87	109,13		
Insumo da Composição		0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,15	32,81	37,73		
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,51	0,32	141,28		
					M.O sem L.S. =>		37,00	L.S. =>	43,05	M.O com L.S. =>	80,05
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	264,51	264,51		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,59	12,87	110,55		

 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 TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
 SINAPI - 02/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
 SERVIÇO - 24,18%
 MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
 % - Não Desonerada
 Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,23	32,81	40,35	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,04	0,32	113,61	
					M.O sem L.S. =>	37,48	L.S. =>	43,60	M.O com L.S. =>	81,08
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,32	17,32	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,44	0,44	
Composição Auxiliar		95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,12	0,12	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48	
Insumo da Composição		00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0	13,77	13,77	
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,28	0,28	
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,06	0,06	
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,53	0,53	
					M.O sem L.S. =>	6,42	L.S. =>	7,47	M.O com L.S. =>	13,89
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1	6,05	6,05	
Insumo da Composição		I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,15	3,21	3,69	
Insumo da Composição		I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	15,58	1,24	
Insumo da Composição		I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	12,11	0,96	
Insumo da Composição		I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	8,08	0,16	
					M.O sem L.S. =>	1,02	L.S. =>	1,18	M.O com L.S. =>	2,20
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1	6,21	6,21	
Insumo da Composição		I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,15	3,35	3,85	
Insumo da Composição		I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	15,58	1,24	
Insumo da Composição		I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	12,11	0,96	
Insumo da Composição		I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	8,08	0,16	
					M.O sem L.S. =>	1,02	L.S. =>	1,18	M.O com L.S. =>	2,20
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,44	21,44	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,44	0,44	
Composição Auxiliar		95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,21	0,21	
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48	

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 TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
 SINAPI - 02/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
 SERVIÇO - 24,18%
 MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
 % - Não Desonerada
 Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo da Composição		00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS	Mão de Obra	H	1,0	17,80	17,80
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,28	0,28
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
					M.O sem L.S. =>		8,33	L.S. =>	9,68
								M.O com L.S. =>	18,01
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C0327	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1	576,73	576,73
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,5	12,11	78,71
Insumo da Composição		I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	3,0	38,09	114,27
Insumo da Composição		I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	3,0	1,90	5,70
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,5	15,58	101,27
Insumo da Composição		I1244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	Material	UN	3,0	39,04	117,12
Insumo da Composição		I2162	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 300MM	Material	M	3,0	53,22	159,66
					M.O sem L.S. =>		83,20	L.S. =>	96,78
								M.O com L.S. =>	179,98
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,91	13,91
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,44	0,44
Composição Auxiliar		95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,14	0,14
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48
Insumo da Composição		0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0	10,34	10,34
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,28	0,28
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
					M.O sem L.S. =>		4,84	L.S. =>	5,64
								M.O com L.S. =>	10,48
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,93	20,93
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,44	0,44
Composição Auxiliar		95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,11	0,11
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48
Insumo da Composição		0000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0	17,39	17,39
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,28	0,28
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,53	0,53

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

construtorasantabeatriz@hotmail.com





PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
SINAPI - 02/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO - 24,18%
MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
% - Não Desonerada
Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				M.O sem L.S. =>		8,09	L.S. => 9,41	M.O com L.S. => 17,50
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,19	0,19
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,16	0,16
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 0,00
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	0,94	0,94
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,16	0,16
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 0,00
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,16	0,16
Insumo da Composição	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000686	2.425,95	0,16
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 0,00
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03	0,03
Insumo da Composição	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000016	2.425,95	0,03
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 0,00
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000571	2.425,95	0,13
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
 SINAPI - 02/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
 SERVIÇO - 24,18%
 MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
 % - Não Desonerada
 Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,62	0,62	
Insumo da Composição	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,27	0,49	0,62	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
Composição	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	17,17	17,17	
Insumo da Composição	I0339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	1,02	11,14	11,36	
Insumo da Composição	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	12,11	2,54	
Insumo da Composição	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	15,58	3,27	
				M.O sem L.S. =>	2,69	L.S. =>	3,12	M.O com L.S. =>	5,81
Composição	C0588	SEINFRA	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1	3,36	3,36	
Insumo da Composição	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2	15,58	3,11	
Insumo da Composição	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3	0,96	0,25	
				M.O sem L.S. =>	1,44	L.S. =>	1,67	M.O com L.S. =>	3,11
Composição	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	QUADROS / CAIXAS	m²	1	92,31	92,31	
Insumo da Composição	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,061	37,26	2,27	
Insumo da Composição	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	5,0	0,60	3,00	
Insumo da Composição	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,84	0,41	4,85	
Insumo da Composição	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,3	15,58	35,83	
Insumo da Composição	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8	10,56	29,56	
Insumo da Composição	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0	0,20	16,80	
				M.O sem L.S. =>	30,23	L.S. =>	35,16	M.O com L.S. =>	65,39
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	82,97	82,97	
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,27	0,27	
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JURÓS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,32	1,32	
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	5,54	5,54	

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 TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE
Bancos
 SINAPI - 02/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
 SERVIÇO - 24,18%
 MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
 % - Não Desonerada
 Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar		92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	51,66	51,66
Composição Auxiliar		92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	7,38	7,38
Composição Auxiliar		88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	16,80	16,80
					M.O sem L.S. =>		6,68	L.S. =>	7,77
								M.O com L.S. =>	14,45
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,54	5,54
Insumo da Composição		00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,00006	92.358,69	5,54
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,27	0,27
Insumo da Composição		00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,000003	92.358,69	0,27
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,32	1,32
Insumo da Composição		00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000144	92.358,69	1,32
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,38	7,38
Insumo da Composição		00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000800000	92.358,69	7,38
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	51,66	51,66
Insumo da Composição		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,97	2,60	51,66
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	122,33	122,33

 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 TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
 SINAPI - 02/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
 SERVIÇO - 24,18%
 MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
 % - Não Desonerada
 Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar		53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	66,01	66,01		
Composição Auxiliar		5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	20,04	20,04		
Composição Auxiliar		91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,67	0,67		
Composição Auxiliar		91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	14,25	14,25		
Composição Auxiliar		91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,37	3,37		
Composição Auxiliar		88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,99	17,99		
					M.O sem L.S. =>		7,23	L.S. =>	8,41	M.O com L.S. =>	15,64
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	14,25	14,25		
Insumo da Composição		00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000604	27.358,74	1,65		
Insumo da Composição		00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000604	208.740,32	12,60		
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,67	0,67		
Insumo da Composição		00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000029	27.358,74	0,07		
Insumo da Composição		00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	208.740,32	0,60		
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,37	3,37		
Insumo da Composição		00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000143	27.358,74	0,39		

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 TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
 SINAPI - 02/2017 - Ceará
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
 SERVIÇO - 24,18%
 MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
 % - Não Desonerada
 Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo da Composição		00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000143	208.740,32	2,98
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	20,04	20,04
Insumo da Composição		00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	27.358,74	2,32
Insumo da Composição		00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000849	208.740,32	17,72
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	66,01	66,01
Insumo da Composição		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,39	2,60	66,01
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	36,77	36,77
Composição Auxiliar		91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	14,38	14,38
Composição Auxiliar		91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,74	0,74
Composição Auxiliar		91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,66	3,66
Composição Auxiliar		88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,99	17,99
					M.O sem L.S. =>		7,23	L.S. =>	8,41
								M.O com L.S. =>	15,64
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	120,75	120,75

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 TABULEIRO DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO
MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE

Bancos
SINAPI - 02/2017 - Ceará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
SERVIÇO - 24,18%
MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
% - Não Desonerada
Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	66,01	66,01		
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	17,97	17,97		
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	14,38	14,38		
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,74	0,74		
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,66	3,66		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,99	17,99		
				M.O sem L.S. =>		7,23	L.S. =>	8,41	M.O com L.S. =>	15,64
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	14,38	14,38	
Insumo da Composição		00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento	UN	0,0000552	230.852,17	12,74	
Insumo da Composição		00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000552	29.722,95	1,64	
					M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,74	0,74	
Insumo da Composição		00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento	UN	0,0000029	230.852,17	0,66	
Insumo da Composição		00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	29.722,95	0,08	
					M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,66	3,66	
Insumo da Composição		00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento	UN	0,0000141	230.852,17	3,25	

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

