

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
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 CAMINHAO)	Material	UN	0,0000141	29.722,95	0,41
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
							M.O com L.S. =>	0,00
Composição	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	17,97	17,97
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	0,000069	230.852,17	15,92
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 CAMINHAO)	Material	UN	0,000069	29.722,95	2,05
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
							M.O com L.S. =>	0,00
Composição	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	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
Composição	C0719	SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M	1	0,51	0,51
Insumo da Composição	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,006	77,24	0,46
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,005	10,56	0,05
				M.O sem L.S. =>		0,02	L.S. =>	0,03
							M.O com L.S. =>	0,05
Composição	C0720	SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 200mm ATÉ 15km	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M	1	0,67	0,67
Insumo da Composição	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,008	77,24	0,61
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,006	10,56	0,06
				M.O sem L.S. =>		0,03	L.S. =>	0,03
							M.O com L.S. =>	0,06
Composição	C0721	SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 250mm ATÉ 15km	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M	1	0,85	0,85
Insumo da Composição	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,01	77,24	0,77
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,008	10,56	0,08
				M.O sem L.S. =>		0,04	L.S. =>	0,04
							M.O com L.S. =>	0,08

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		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS 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	0,84	0,84		
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,44	0,44		
Composição Auxiliar		95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (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		
Insumo da Composição		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	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		91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	20,01	20,01		
Composição Auxiliar		91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,35	0,35		
Composição Auxiliar		91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,11	1,11		
Composição Auxiliar		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,55	18,55		
					M.O sem L.S. =>		7,19	L.S. =>	8,37	M.O com L.S. =>	15,56
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	24,01	24,01		
Composição Auxiliar		91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,35	0,35		
Composição Auxiliar		91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,17	1,17		
Composição Auxiliar		91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,11	1,11		
Composição Auxiliar		91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	2,83	2,83		
Composição Auxiliar		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,55	18,55		
					M.O sem L.S. =>		7,19	L.S. =>	8,37	M.O com L.S. =>	15,56
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,11	1,11		
Insumo da Composição		00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000844000 0000000000	13.203,82	1,11		
					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		91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,35	0,35
Insumo da Composição		00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000266	13.203,62	0,35
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
Composição		91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,17	1,17
Insumo da Composição		00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000888	13.203,62	1,17
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
Composição		91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,83	2,83
Insumo da Composição		00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,88	3,22	2,83
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
Composição		C0833	SEINFRA	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	CONCRETOS	m³	1	3.696,34	3.696,34
Insumo da Composição		10681	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	Equipamento	H	1,0	15,53	15,53
Insumo da Composição		10114	SEINFRA	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	Material	KG	1.500,0	2,24	3.360,00
Insumo da Composição		10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5	45,96	22,68
Insumo da Composição		12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0	15,58	93,48
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	18,0	10,56	190,08
Insumo da Composição		10788	SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	Equipamento	H	1,0	14,57	14,57
					M.O sem L.S. =>		131,08	L.S. =>	152,48
								M.O com L.S. =>	283,56
Composição		94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	173,69	173,69
Composição Auxiliar		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	0,8	0,94	0,75
Composição Auxiliar		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	0,75	0,19	0,14
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	13,26	20,55
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45	12,87	31,53
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,859	32,81	28,18

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		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,21	0,32	67,90	
Insumo da Composição		00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,579	42,56	24,64	
					M.O sem L.S. =>	18,04	L.S. =>	20,99	M.O com L.S. =>	39,03
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		C0838	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1	257,38	257,38	
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,9197	37,26	34,26	
Insumo da Composição		I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,714	17,98	12,83	
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0	0,41	104,14	
Insumo da Composição		I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,836	51,19	42,79	
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0	10,56	63,36	
					M.O sem L.S. =>	29,29	L.S. =>	34,07	M.O com L.S. =>	63,36
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		C0840	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1	272,57	272,57	
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8872	37,26	33,05	
Insumo da Composição		I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,714	17,98	12,83	
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0	0,41	120,54	
Insumo da Composição		I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,836	51,19	42,79	
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0	10,56	63,36	
					M.O sem L.S. =>	29,29	L.S. =>	34,07	M.O com L.S. =>	63,36
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09	
Insumo da Composição		00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093	10,34	0,09	
					M.O sem L.S. =>	0,04	L.S. =>	0,05	M.O com L.S. =>	0,09
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
Insumo da Composição		00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0119	10,34	0,12	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,12
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
Insumo da Composição		00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093	13,77	0,12	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,12

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		95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21	
Insumo da Composição		00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS	Mão de Obra	H	0,0119	17,80	0,21	
					M.O sem L.S. =>	0,10	L.S. =>	0,11	M.O com L.S. =>	0,21
Composição		95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
Insumo da Composição		00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0145	10,34	0,14	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,08	M.O com L.S. =>	0,14
Composição		95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição		00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067	17,39	0,11	
					M.O sem L.S. =>	0,05	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,11
Composição		95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
Insumo da Composição		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093	13,77	0,12	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,12
Composição		95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19	
Insumo da Composição		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0145	13,77	0,19	
					M.O sem L.S. =>	0,09	L.S. =>	0,10	M.O com L.S. =>	0,19
Composição		95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24	
Insumo da Composição		00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0171	14,46	0,24	
					M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,13	M.O com L.S. =>	0,24
Composição		95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,04	0,04	
Insumo da Composição		00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041	10,43	0,04	
					M.O sem L.S. =>	0,02	L.S. =>	0,02	M.O com L.S. =>	0,04

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		95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21	
Insumo da Composição		00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,0119	17,80	0,21	
					M.O sem L.S. =>	0,10	L.S. =>	0,11	M.O com L.S. =>	0,21
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,06	0,06	
Insumo da Composição		00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041	15,58	0,06	
					M.O sem L.S. =>	0,03	L.S. =>	0,03	M.O com L.S. =>	0,06
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,06	0,06	
Insumo da Composição		00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041	15,58	0,06	
					M.O sem L.S. =>	0,03	L.S. =>	0,03	M.O com L.S. =>	0,06
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,05	0,05	
Insumo da Composição		00004095	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	Mão de Obra	H	0,0041	14,40	0,05	
					M.O sem L.S. =>	0,02	L.S. =>	0,03	M.O com L.S. =>	0,05
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,06	0,06	
Insumo da Composição		00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	0,0067	10,21	0,06	
					M.O sem L.S. =>	0,03	L.S. =>	0,03	M.O com L.S. =>	0,06
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17	
Insumo da Composição		00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0093	18,41	0,17	
					M.O sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,17
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo da Composição		00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067	24,18	0,16	
					M.O sem L.S. =>	0,07	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,16

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 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		95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
Insumo da Composição		00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	0,0093	15,42	0,14	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,08	M.O com L.S. =>	0,14
Composição		95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição		00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0067	17,30	0,11	
					M.O sem L.S. =>	0,05	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,11
Composição		95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	
Insumo da Composição		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171	13,77	0,23	
					M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,12	M.O com L.S. =>	0,23
Composição		95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo da Composição		00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119	13,77	0,16	
					M.O sem L.S. =>	0,07	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,16
Composição		95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15	
Insumo da Composição		00008111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0171	9,29	0,15	
					M.O sem L.S. =>	0,07	L.S. =>	0,08	M.O com L.S. =>	0,15
Composição		C1213	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1	21,94	21,94	
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243	37,26	0,90	
Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,24	0,60	1,94	
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,24	0,41	1,32	
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	15,58	9,34	
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8	10,56	8,44	
					M.O sem L.S. =>	8,22	L.S. =>	9,56	M.O com L.S. =>	17,78
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,39	17,39	

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

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		95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,19	0,19		
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48		
Insumo da Composição		0002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	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. =>		6,45	L.S. =>	7,51	M.O com L.S. =>	13,96
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,64	0,64		
Insumo da Composição		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0064669	37,71	0,24		
Insumo da Composição		00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0064669	10,21	0,06		
Insumo da Composição		00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0064669	7,86	0,05		
Insumo da Composição		00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	Material	UN	0,0064669	37,71	0,24		
Insumo da Composição		00012892	SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0064669	7,07	0,04		
Insumo da Composição		00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	0,0064669	3,06	0,01		
Insumo da Composição		00036142	SINAPI	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	Material	UN	0,0064669	1,17	0,00		
					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		90991	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	116,28	116,28		
Composição Auxiliar		88834	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	4,45	4,45		
Composição Auxiliar		88835	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	27,82	27,82		
Composição Auxiliar		88832	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	19,78	19,78		
Composição Auxiliar		88836	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	42,66	42,66		
Composição Auxiliar		88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	21,57	21,57		
					M.O sem L.S. =>		8,59	L.S. =>	9,99	M.O com L.S. =>	18,58
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88832	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	19,78	19,78		

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
Insumo da Composição	00036482	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	Equipamento	UN	0,000064	309.136,08	19,78
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
							M.O com L.S. =>	0,00
Composição	88834	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LIQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,45	4,45
Insumo da Composição	00036482	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	Equipamento	UN	0,0000144	309.136,08	4,45
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
							M.O com L.S. =>	0,00
Composição	88835	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LIQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	27,82	27,82
Insumo da Composição	00036482	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	Equipamento	UN	0,0000900000	309.136,08	27,82
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
							M.O com L.S. =>	0,00
Composição	88836	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LIQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	42,66	42,66
Insumo da Composição	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,41	2,60	42,66
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
							M.O com L.S. =>	0,00
Composição	C1266	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1	162,98	162,98
Insumo da Composição	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0533	73,45	3,91
Insumo da Composição	10966	SEINFRA	DINAMITE 40%	Material	KG	0,2	8,91	1,78
Insumo da Composição	12326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	3,0	1,90	5,70
Insumo da Composição	12329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	3,0	2,23	6,69
Insumo da Composição	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,16	14,68	2,34
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	13,5	10,56	142,56
				M.O sem L.S. =>		65,90	L.S. =>	76,66
							M.O com L.S. =>	142,56
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	1	27,98	27,98
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,85	10,56	27,98
				M.O sem L.S. =>		12,93	L.S. =>	15,05
							M.O com L.S. =>	27,98
Composição	C2802	SEINFRA	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M	ESCORAMENTO METÁLICO EM	m²	1	47,53	47,53

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		10727	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,23	62,63	14,40
Insumo da Composição		10534	SEINFRA	CHAPA DE AÇO 3/16"	Material	KG	4,7827	3,09	14,77
Insumo da Composição		12370	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	Material	M	0,25	17,72	4,43
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	10,56	10,56
Insumo da Composição		10769	SEINFRA	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	Equipamento	H	0,23	14,68	3,37
					M.O sem L.S. =>		4,68	L.S. =>	5,68
								M.O com L.S. =>	10,56
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,44	0,44
Insumo da Composição		0000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0037528	6,46	0,02
Insumo da Composição		00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0037528	87,40	0,32
Insumo da Composição		00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	Material	UN	0,0037528	21,65	0,08
Insumo da Composição		0000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	0,0037528	6,32	0,02
					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		C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1	46,20	46,20
Insumo da Composição		10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3	12,11	15,74
Insumo da Composição		10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3	15,58	20,25
Insumo da Composição		10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4	5,35	2,14
Insumo da Composição		11728	SEINFRA	PREGO 18X27	Material	KG	0,15	7,61	1,14
Insumo da Composição		11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5	3,84	1,92
Insumo da Composição		11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0	5,01	5,01
					M.O sem L.S. =>		16,64	L.S. =>	19,35
								M.O com L.S. =>	35,99
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,13	18,13
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		95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,24	0,24
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48
Insumo da Composição		00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0	14,46	14,46
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. =>		6,80	L.S. =>	7,90
								M.O com L.S. =>	14,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

construtorasantabeatriz@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE 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		C4206	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ENTRE 350mm E 600mm	SERVIÇO COMERCIAL	UN	1	965,01	965,01
Insumo da Composição		10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	42,0	12,11	508,62
Insumo da Composição		10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	1,0	51,31	51,31
Insumo da Composição		11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	26,0	15,58	405,06
					M.O sem L.S. =>		422,36	L.S. => 491,34	M.O com L.S. => 913,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,90	13,90
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		95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,04	0,04
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48
Insumo da Composição		00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0	10,43	10,43
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. => 5,63	M.O com L.S. => 10,47
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m³	1	356,14	356,14
Insumo da Composição		10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,698	37,26	26,00
Insumo da Composição		10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,878	45,36	39,82
Insumo da Composição		10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0	0,41	90,20
Insumo da Composição		12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0	15,58	31,16
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0	10,56	168,96
					M.O sem L.S. =>		92,51	L.S. => 107,61	M.O com L.S. => 200,12
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	0,43	0,43
Composição Auxiliar		5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003	135,42	0,40
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	12,87	0,03
					M.O sem L.S. =>		0,04	L.S. => 0,05	M.O com L.S. => 0,09
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C1790	SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	OUTROS ELEMENTOS	UN	1	431,87	431,87
Insumo da Composição		10206	SEINFRA	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	Material	UN	1,0	25,95	25,95
Insumo da Composição		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0	12,11	96,88

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 - 24,13%
 MATERIAIS - 14,01%

Encargos Sociais
 % - Não Desonerada
 Horista: 116,33

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo da Composição	10341	SEINFRA	CABO COBRE NU 70MM2	Material	M	3,0	18,79	56,37			
Insumo da Composição	10850	SEINFRA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	Material	UN	1,0	70,43	70,43			
Insumo da Composição	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0	15,58	124,64			
Insumo da Composição	11518	SEINFRA	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	Material	M	3,0	12,90	38,70			
Insumo da Composição	11898	SEINFRA	SUPORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	Material	UN	3,0	6,30	18,90			
				M.O sem L.S. =>		102,40	L.S. =>	119,12	M.O com L.S. =>	221,52	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) 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		95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,21	0,21		
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48		
Insumo da Composição		00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	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		5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	135,42	135,42		
Composição Auxiliar		5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	25,75	25,75		
Composição Auxiliar		53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	58,18	58,18		
Composição Auxiliar		89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	5,83	5,83		
Composição Auxiliar		89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	18,33	18,33		
Composição Auxiliar		88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	27,33	27,33		
					M.O sem L.S. =>		11,25	L.S. =>	13,09	M.O com L.S. =>	24,34
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,33	18,33		
Insumo da Composição		00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000427	429.300,00	18,33		
					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		

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	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,83	5,83	
Insumo da Composição	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000136	429.300,00	5,83	
				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	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	25,75	25,75	
Insumo da Composição	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00006	429.300,00	25,75	
				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	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	58,18	58,18	
Insumo da Composição	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	22,38	2,60	58,18	
				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	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,99	17,99	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,06	0,06	
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48	
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,28	0,28	
Insumo da Composição	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0	15,58	15,58	
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. =>	7,23	L.S. =>	8,41	M.O com L.S. =>	15,64
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,99	17,99	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,06	0,06	
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,48	1,48	
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,28	0,28	
Insumo da Composição	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0	15,58	15,58	
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. =>	7,23	L.S. =>	8,41	M.O com L.S. =>	15,64
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

construtorasantabeatriz@hotmail.com

