

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	1.1.1	C0370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1	3.233,70	3.233,70
Composição Auxiliar		C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,324	247,41	80,16
Composição Auxiliar		C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP. =	PISOS INTERNOS	m²	21,16	25,35	536,40
Insumo da Composição		I0197	SEINFRA	BÁRROTE DE 2"x2"	Material	M	15,0	3,84	57,60
Insumo da Composição		I0174	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0	89,75	89,75
Insumo da Composição		I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0	17,84	17,84
Insumo da Composição		I0400	SEINFRA	CADEADO MEDIO	Material	UN	1,0	12,64	12,64
Insumo da Composição		I0414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	Material	UN	1,0	26,08	26,08
Insumo da Composição		I0796	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	1,0	5,27	5,27
Insumo da Composição		I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	43,0	11,68	502,24
Insumo da Composição		I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	25,9100229	15,58	403,67
Insumo da Composição		I1092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,0	4,00	4,00
Insumo da Composição		I0983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,0	6,72	6,72
Insumo da Composição		I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0	2,59	7,77
Insumo da Composição		I2311	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	6,0	5,46	32,76
Insumo da Composição		I2331	SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	Material	UN	2,0	28,35	56,70
Insumo da Composição		I2340	SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	64,0	0,87	55,68
Insumo da Composição		I1344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0	58,57	58,57
Insumo da Composição		I2357	SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	3,0	6,64	19,92
Insumo da Composição		I2373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	3,0	1,64	4,92
Insumo da Composição		I2379	SEINFRA	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	Material	UN	1,0	38,85	38,85
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,4775058	15,58	100,91
Insumo da Composição		I2416	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	1,0	14,26	14,26
Insumo da Composição		I2408	SEINFRA	PREGO 1 1/2" x 14	Material	KG	2,0	7,61	15,22
Insumo da Composição		I1798	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0	18,77	18,77
Insumo da Composição		I2412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0	19,36	19,36
Insumo da Composição		I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	26,0	15,20	395,20
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	32,3875287	10,56	342,01
Insumo da Composição		I1824	SEINFRA	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	16,28	1,09	17,74
Insumo da Composição		I2433	SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	Material	UN	3,0	3,16	9,48
Insumo da Composição		I2429	SEINFRA	TABUA DE VIRÓLA DE 12"x 1"	Material	m²	2,7	16,69	45,06
Insumo da Composição		I2440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	10,5	14,06	147,63
Insumo da Composição		I2447	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0	19,20	19,20
Insumo da Composição		I2444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	Material	UN	2,0	5,27	10,54
Insumo da Composição		I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	6,0	1,98	11,88
Insumo da Composição		I2456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	Material	M	3,0	7,95	23,85
Insumo da Composição		I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	Material	M	3,0	5,39	16,17

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	12458	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	Material	M	3,0	2,96	8,88	
				M.O sem L.S. =>		623,48	L.S. => 725,29	M.O com L.S. => 1.348,77	
Composição	1.1.2	74039/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1	19,85	19,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,342116	17,32	5,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5131741	12,87	6,60	
Insumo da Composição	0000339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	Material	M	5,5	0,35	1,92	
Insumo da Composição	00005076	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	Material	KG	0,0375	9,15	0,34	
Insumo da Composição	00021138	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	Material	M	1,15	4,41	5,07	
				M.O sem L.S. =>		4,43	L.S. => 5,16	M.O com L.S. => 9,59	
Composição	1.1.3	C1794	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1	3,24	3,24
Insumo da Composição	10205	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,037	87,73	3,24	
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 0,00	
Composição	1.1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1	1.223,96	1.223,96
Insumo da Composição	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0	40,25	40,25	
Insumo da Composição	10840	SEINFRA	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	Material	UN	4,0	1,90	7,60	
Insumo da Composição	10812	SEINFRA	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	Material	UN	1,0	299,42	299,42	
Insumo da Composição	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0	3,51	210,60	
Insumo da Composição	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0	3,44	20,64	
Insumo da Composição	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0	2,35	4,70	
Insumo da Composição	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0	21,00	21,00	
Insumo da Composição	11406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0	1,01	2,02	
Insumo da Composição	12383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0	56,89	56,89	
Insumo da Composição	12405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	Material	UN	1,0	340,20	340,20	
Insumo da Composição	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0	220,64	220,64	
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 0,00	
Composição	1.1.5	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1	754,68	754,68
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,125	247,41	30,92	
Insumo da Composição	10020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0	11,67	11,67	
Insumo da Composição	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	9,9823943	2,30	22,95	

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	I0409	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMP	Material	UN	0,5	241,31	120,65	
Insumo da Composição	I0403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0	63,99	63,99	
Insumo da Composição	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,479342	15,58	100,94	
Insumo da Composição	I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0	11,34	56,70	
Insumo da Composição	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0	25,52	255,20	
Insumo da Composição	I2410	SEINFRA	PREGO 2 1/2" x 10	Material	KG	0,5	7,61	3,80	
Insumo da Composição	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,479342	10,56	68,42	
Insumo da Composição	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	4,0	4,86	19,44	
				M.O sem L.S. =>		83,16	L.S. => 96,75	M.O com L.S. => 179,91	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.1.6	C2831	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1	1.470,40	1.470,40
Composição Auxiliar		C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m²	9,55	27,98	267,20
Composição Auxiliar		C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	7,2	38,64	278,20
Composição Auxiliar		C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,1696	300,55	50,97
Composição Auxiliar		C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	9,18	66,55	610,92
Composição Auxiliar		C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,144	247,41	35,62
Composição Auxiliar		C0840	SEINFRA	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,422	272,57	115,02
Composição Auxiliar		C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	16,0	6,05	96,80
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	0,6	10,56	6,34
				M.O sem L.S. =>		446,09	L.S. => 518,94	M.O com L.S. => 965,03	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.1.7	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	186,30	186,30
Composição Auxiliar		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	m²	0,01	173,69	1,73
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8550859	17,32	14,81
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7101719	12,87	22,00
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0	5,34	21,36
Insumo da Composição		00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0	121,50	121,50
Insumo da Composição		00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0	3,91	3,91
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	9,06	0,99
				M.O sem L.S. =>		13,13	L.S. => 15,27	M.O com L.S. => 28,40	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.1.1	73836/001	SINAPI	INSTALCAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	UN	1	365,35	365,35

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		95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5,0	0,07	0,35
Composição Auxiliar		88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4878503	21,44	181,97
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2439251	17,39	73,80
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4878503	12,67	109,23
					M.O sem L.S. =>		135,08	L.S. => 157,14	M.O com L.S. => 292,22
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.1.2	C3498	SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 A 20 l/s	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	4.397,71	4.397,71
Insumo da Composição		10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	103,6796637	12,11	1.255,56
Insumo da Composição		10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	23,9996464	51,31	1.231,42
Insumo da Composição		10737	SEINFRA	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	7,9998821	0,89	7,11
Insumo da Composição		11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	51,8398318	15,58	807,66
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	103,6796637	10,56	1.094,85
Insumo da Composição		10771	SEINFRA	TALHA MANUAL (CHP)	Equipamento	H	7,9998821	0,14	1,11
					M.O sem L.S. =>		1.459,84	L.S. => 1.698,23	M.O com L.S. => 3.158,07
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.1.3	C3452	SEINFRA	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 10,01 a 20 l/s	OUTROS ELEMENTOS	UN	1	2.055,60	2.055,60
Insumo da Composição		10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	77,7613013	12,11	941,68
Insumo da Composição		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	38,8806506	15,58	605,76
Insumo da Composição		12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	19,4403253	15,58	302,88
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	19,4403253	10,56	205,28
					M.O sem L.S. =>		950,21	L.S. => 1.105,39	M.O com L.S. => 2.055,60
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.2.1	C3404	SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	OUTROS ELEMENTOS	m³	1	942,97	942,97
Composição Auxiliar		C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	4,0	46,20	184,80
Composição Auxiliar		C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	10,0	6,21	62,10
Composição Auxiliar		C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0	272,57	272,57
Composição Auxiliar		C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	70,0	6,05	423,50
					M.O sem L.S. =>		177,19	L.S. => 206,13	M.O com L.S. => 383,32
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1.3	C0580	SEINFRA	CADASTRO DE ADUTORA	CADASTRO	M	1	0,88	0,88
Insumo da Composição		10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0300156	12,11	0,36
Insumo da Composição		10857	SEINFRA	COPIA HELIOGRAFICA	Material	m²	0,005	9,75	0,04
Insumo da Composição		12299	SEINFRA	DESENHISTA	Mão de Obra	H	0,0008338	24,23	0,02
Insumo da Composição		12385	SEINFRA	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	Material	m²	0,0017	5,51	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	
Insumo da Composição	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0100052	26,82	0,26	
Insumo da Composição	10786	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,004	52,47	0,20	
				M.O sem L.S. =>		0,30	0,34	M.O com L.S. => 0,64	
Composição	6.1.2	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1	6,37	6,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111196	17,32	1,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111196	12,87	1,43	
Insumo da Composição	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	8,02	0,16	
Insumo da Composição	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,25	5,34	1,33	
Insumo da Composição	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	8,91	0,08	
Insumo da Composição	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,317	4,60	1,45	
				M.O sem L.S. =>		1,19	1,39	M.O com L.S. => 2,58	
Composição	6.2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1	25,05	25,05
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,3722349	10,56	25,05	
				M.O sem L.S. =>		11,58	13,47	M.O com L.S. => 25,05	
Composição	6.2.2	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	33,27	33,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5850816	12,87	33,27	
				M.O sem L.S. =>		11,28	13,12	M.O com L.S. => 24,40	
Composição	6.2.3	C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE	m³	1	9,59	9,59
Insumo da Composição	10578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2	22,32	4,46	
Insumo da Composição	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4863636	10,56	5,13	
				M.O sem L.S. =>		2,37	2,76	M.O com L.S. => 5,13	
Composição	6.2.4	C2529	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE	m³	1	2,94	2,94
Insumo da Composição	10690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0333	88,30	2,94	
				M.O sem L.S. =>		0,00	0,00	M.O com L.S. => 0,00	
Composição	6.3.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1	247,41	247,41
Insumo da Composição	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7779481	37,26	28,98	

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		10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9657368	45,36	43,80
Insumo da Composição		10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	219,9855951	0,41	90,19
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	7,9965034	10,56	84,44
					M.O sem L.S. =>		39,03	L.S. => 45,41	M.O com L.S. => 84,44
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1	276,93	276,93
Insumo da Composição		10109	SEINFRA	ÁREA MEDIA	Material	m³	0,8669	37,26	32,30
Insumo da Composição		10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,714	17,98	12,83
Insumo da Composição		10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,627	45,36	28,44
Insumo da Composição		10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0	0,41	143,09
Insumo da Composição		11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,209	51,19	10,69
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	4,6950758	10,56	49,58
					M.O sem L.S. =>		22,92	L.S. => 26,66	M.O com L.S. => 49,58
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	74,94	74,94
Composição Auxiliar		90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3	2,17	0,65
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4143251	17,43	24,65
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8572504	12,87	49,64
					M.O sem L.S. =>		25,98	L.S. => 30,23	M.O com L.S. => 56,21
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.4	C0028	SEINFRA	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP. CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	CONCRETOS	m²	1	2,92	2,92
Insumo da Composição		12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0974292	15,58	1,51
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0974292	10,56	1,02
Insumo da Composição		10763	SEINFRA	RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 3 (CHP)	Equipamento	H	0,03	13,15	0,39
					M.O sem L.S. =>		1,17	L.S. => 1,36	M.O com L.S. => 2,53
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	53,69	53,69
Composição Auxiliar		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,054	20,16	1,08
Composição Auxiliar		91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,169	18,59	3,14
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1822259	13,89	2,53
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9119505	17,32	15,79
Insumo da Composição		00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,19	18,76	22,32

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	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	7,734	0,85	6,57	
Insumo da Composição	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,162	5,34	0,86	
Insumo da Composição	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,155	9,06	1,40	
				M.O sem L.S. =>		8,33	L.S. =>	9,69	
							M.O com L.S. =>	18,02	
Composição	6.3.6	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,95	5,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1423041	17,32	2,46	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0199755	13,86	0,27	
Insumo da Composição	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	3,01	3,22	
				M.O sem L.S. =>		1,00	L.S. =>	1,17	
							M.O com L.S. =>	2,17	
Composição	6.3.7	C0034	SEINFRA	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	CONCRETOS	m³	1	48,78	48,78
Insumo da Composição	I2421	SEINFRA	SIKA 1	Material	KG	7,92	6,16	48,78	
				M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	
							M.O com L.S. =>	0,00	
Composição	6.4.1	73888/001	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1	1,19	1,19
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025549	21,44	0,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510979	12,87	0,65	
				M.O sem L.S. =>		0,43	L.S. =>	0,51	
							M.O com L.S. =>	0,94	
Composição	6.4.2	73888/003	SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1	2,00	2,00
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0425816	21,44	0,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0851632	12,87	1,09	
				M.O sem L.S. =>		0,72	L.S. =>	0,84	
							M.O com L.S. =>	1,56	
Composição	6.4.3	C0283	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	2,61	2,61
Composição Auxiliar	C0719	SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M	1,0	0,51	0,51	
Insumo da Composição	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0808722	15,58	1,25	
Insumo da Composição	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0808722	10,56	0,85	
				M.O sem L.S. =>		0,99	L.S. =>	1,16	
							M.O com L.S. =>	2,15	
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	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.4.3	C2601	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	56,51	56,51
Insumo da Composição		I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5671	12,11	6,86
Insumo da Composição		I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5671	15,58	8,83
Insumo da Composição		I2208	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8")	Material	M	1,01	40,42	40,82
					M.O sem L.S. =>		7,25	L.S. => 8,44	M.O com L.S. => 15,69
Composição	7.4.4	C2602	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	58,75	58,75
Insumo da Composição		I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6479596	12,11	7,84
Insumo da Composição		I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6479596	15,58	10,09
Insumo da Composição		I2209	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10")	Material	M	1,01	40,42	40,82
					M.O sem L.S. =>		8,29	L.S. => 9,84	M.O com L.S. => 17,93
Composição	8.8.1	C0589	SEINFRA	CAIACÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	1	4,16	4,16
Insumo da Composição		I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2428755	15,58	3,78
Insumo da Composição		I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,45	0,86	0,38
					M.O sem L.S. =>		1,75	L.S. => 2,03	M.O com L.S. => 3,78
Composição	8.8.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1	11,28	11,28
Insumo da Composição		I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2834798	12,11	3,43
Insumo da Composição		I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,25	0,45	0,11
Insumo da Composição		I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,12	8,13	0,97
Insumo da Composição		I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3239769	15,58	5,04
Insumo da Composição		I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,17	10,18	1,73
					M.O sem L.S. =>		3,92	L.S. => 4,55	M.O com L.S. => 8,47
Composição	8.8.3	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1	10,69	10,69
Insumo da Composição		I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,0809641	12,11	0,98
Insumo da Composição		I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4857846	15,58	7,56
Insumo da Composição		I2100	SEINFRA	TINTA ÓLEO	Material	L	0,2	10,76	2,15
					M.O sem L.S. =>		3,95	L.S. => 4,59	M.O com L.S. => 8,54
Composição	8.8.4	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1	11,69	11,69
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2987814	17,36	5,18
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2134153	12,87	2,74

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

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

					M.O sem L.S. =>	52,55	L.S. =>	61,14	M.O com L.S. =>	113,69
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8.11.1	C3502	SEINFRA MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	1.487,04	1.487,04		
Insumo da Composição		I0037	SEINFRA AJUDANTE	Mão de Obra	H	38,8773856	12,11	470,80		
Insumo da Composição		I1530	SEINFRA MONTADOR	Mão de Obra	H	38,8773856	15,58	605,70		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	38,8773856	10,56	410,54		
					M.O sem L.S. =>	687,39	L.S. =>	799,65	M.O com L.S. =>	1.487,04
Composição	8.11.2	C3417	SEINFRA INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	UN	1	337,83	337,83		
Insumo da Composição		I2320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,0980345	15,58	126,16		
Insumo da Composição		I1530	SEINFRA MONTADOR	Mão de Obra	H	8,0980345	15,58	126,16		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0980345	10,56	85,51		
					M.O sem L.S. =>	156,16	L.S. =>	181,67	M.O com L.S. =>	337,83
Composição	8.12.1	C2832	SEINFRA FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1	2.559,51	2.559,51		
Composição Auxiliar		C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	14,24	27,98	398,43		
Composição Auxiliar		C0073	SEINFRA ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	10,05	38,64	388,33		
Composição Auxiliar		C0074	SEINFRA ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	12,92	66,55	859,82		
Composição Auxiliar		C1400	SEINFRA FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,84	46,20	85,00		
Composição Auxiliar		C0840	SEINFRA CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,598	272,57	162,99		
Composição Auxiliar		C0838	SEINFRA CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,29	257,38	74,64		
Composição Auxiliar		C0216	SEINFRA ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	41,86	6,05	253,25		
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	11,0	15,60	171,60		
Insumo da Composição		I0280	SEINFRA BRITA	Material	m³	1,492	45,36	67,67		
Insumo da Composição		I2298	SEINFRA CURVA PVC LONGA DN 100	Material	UN	3,0	18,93	56,79		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0	10,56	21,12		
Insumo da Composição		I2456	SEINFRA TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	Material	M	2,5	7,95	19,87		
					M.O sem L.S. =>	750,52	L.S. =>	873,08	M.O com L.S. =>	1.623,60
Composição	8.14.1	C1947	SEINFRA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1	135,28	135,28		
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4292662	12,11	29,41		
Insumo da Composição		I0428	SEINFRA CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000598	6,00	6,00		

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



