



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		88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,80	16,80
Composição Auxiliar		95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,05	0,05
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		00004095	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	Mão de Obra	H	1,0	14,40	14,40
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. =>		6,68	L.S. =>	7,77
								M.O com L.S. =>	14,45
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,26	13,26
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64
Composição Auxiliar		95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (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		00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0	10,21	10,21
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. =>		4,75	L.S. =>	5,52
								M.O com L.S. =>	10,27
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,57	21,57
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64
Composição Auxiliar		95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,17	0,17
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		00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0	18,41	18,41
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. =>		8,59	L.S. =>	9,99
								M.O com L.S. =>	18,58
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	27,33	27,33
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64
Composição Auxiliar		95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,16	0,16
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		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,28	0,28
Insumo da Composição		00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0	24,18	24,18
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. =>		11,25	L.S. =>	13,09
								M.O com L.S. =>	24,34
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,55	18,55
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64
Composição Auxiliar		95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,14	0,14
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		00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	1,0	15,42	15,42
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. =>		7,19	L.S. =>	8,37
								M.O com L.S. =>	15,56
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,40	20,40
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,64	0,64
Composição Auxiliar		95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,11	0,11
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		00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0	17,30	17,30
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. =>		8,05	L.S. =>	9,36
								M.O com L.S. =>	17,41
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,43	17,43
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		95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,23	0,23
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		00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	13,77	13,77
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

					M.O sem L.S. =>	6,47	L.S. =>	7,53	M.O com L.S. =>	14,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,36	17,36		
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	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,16	0,16		
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	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	13,77	13,77		
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. =>	6,44	L.S. =>	7,49	M.O com L.S. =>	13,93
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	1	7,86	7,86		
Insumo da Composição	I2353	SEINFRA	HIDRACOR	Material	KG	0,35	3,02	1,05		
Insumo da Composição	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2	0,45	0,09		
Insumo da Composição	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,33	15,58	5,14		
Insumo da Composição	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,15	10,56	1,58		
					M.O sem L.S. =>	3,11	L.S. =>	3,61	M.O com L.S. =>	6,72
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1	317,80	317,80		
Insumo da Composição	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0029	37,26	0,10		
Insumo da Composição	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,17	0,41	0,47		
Insumo da Composição	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5	15,58	23,37		
Insumo da Composição	I1702	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO	Material	m²	1,0	267,46	267,46		
Insumo da Composição	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,5	10,56	26,40		
					M.O sem L.S. =>	23,01	L.S. =>	26,76	M.O com L.S. =>	49,77
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2039	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SUPERFICIES METÁLICAS	m²	1	6,69	6,69		
Insumo da Composição	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1	12,11	1,21		
Insumo da Composição	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,01	8,47	0,08		
Insumo da Composição	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,25	1,81	0,45		
Insumo da Composição	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2	15,58	3,11		
Insumo da Composição	I1737	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	Material	L	0,1	16,05	1,60		
Insumo da Composição	I2158	SEINFRA	TRINCHA 2'	Material	UN	0,08	3,09	0,24		

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

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. =>	2,00	L.S. =>	2,32	M.O com L.S. =>	4,32
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	109,71	109,71		
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	18,71	18,71		
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	17,10	17,10		
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	49,66	49,66		
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,84	3,84		
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	20,40	20,40		
					M.O sem L.S. =>	8,05	L.S. =>	9,36	M.O com L.S. =>	17,41
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	17,10	17,10		
Insumo da Composição	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,000064	267.300,00	17,10		
					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	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,84	3,84		
Insumo da Composição	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000144	267.300,00	3,84		
					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	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,71	18,71		
Insumo da Composição	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700000 0000000000	267.300,00	18,71		
					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	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	49,66	49,66		
Insumo da Composição	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,1	2,60	49,66		
					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		

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		C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1	17,95	17,95
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,7	10,56	17,95
					M.O sem L.S. =>		8,30	L.S. =>	9,65
								M.O com L.S. =>	17,95
Composição		C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1	14,95	14,95
Insumo da Composição		I0706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,035	81,49	2,85
Insumo da Composição		I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,035	29,41	1,02
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,05	10,56	11,08
					M.O sem L.S. =>		5,12	L.S. =>	5,96
								M.O com L.S. =>	11,08
Composição		C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1	15,95	15,95
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061	37,26	0,22
Insumo da Composição		I0442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	1,11	0,69	0,76
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5	15,58	7,79
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,68	10,56	7,18
					M.O sem L.S. =>		6,92	L.S. =>	8,05
								M.O com L.S. =>	14,97
Composição		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	1	15,60	15,60
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061	37,26	0,22
Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,22	0,60	0,73
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5	15,58	7,79
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,65	10,56	6,86
					M.O sem L.S. =>		6,77	L.S. =>	7,88
								M.O com L.S. =>	14,65
Composição		5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	37,03	37,03
Composição Auxiliar		88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	12,62	12,62
Composição Auxiliar		88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	2,84	2,84

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		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
Composição		5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	86,53	86,53
Composição Auxiliar		88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	12,62	12,62
Composição Auxiliar		88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	2,84	2,84
Composição Auxiliar		5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	13,81	13,81
Composição Auxiliar		53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	35,69	35,69
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
Composição		88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,62	12,62
Insumo da Composição		00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000064	197.314,01	12,62
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00
								M.O com L.S. =>	0,00
Composição		88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,84	2,84

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		00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000144	197.314,01	2,84
					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		5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	13,81	13,81
Insumo da Composição		00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700000 0000000000	197.314,01	13,81
					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		53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	35,69	35,69
Insumo da Composição		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,73	2,60	35,69
					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		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	1	18,59	18,59
Composição Auxiliar		91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,01	0,01
Composição Auxiliar		91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,03	0,03
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		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	1	20,16	20,16
Composição Auxiliar		91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,55	1,55
Composição Auxiliar		91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,02	0,02
Composição Auxiliar		91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,01	0,01

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	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,03	0,03		
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	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03	0,03		
Insumo da Composição	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000475	799,55	0,03		
				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	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01		
Insumo da Composição	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000135	799,55	0,01		
				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	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,02	0,02		
Insumo da Composição	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000313	799,55	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	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,55	1,55		
Insumo da Composição	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1706	0,49	1,55		
				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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	12,87	12,87		
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	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,15	0,15		
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - 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	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,06	0,06		
Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	9,29	9,29		
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

					M.O sem L.S. =>	4,36	L.S. =>	5,08	M.O com L.S. =>	9,44
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	95137	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,01	0,01		
Composição Auxiliar	95138	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,02	0,02		
Composição Auxiliar	95136	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,04	0,04		
					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	95136	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04		
Insumo da Composição	00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	Material	UN	0,0000553	785,12	0,04		
					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	95137	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01		
Insumo da Composição	00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	Material	UN	0,0000209	785,12	0,01		
					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	95138	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,02	0,02		
Insumo da Composição	00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	Material	UN	0,0000364	785,12	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	C2464	SEINFRA	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1	14,49	14,49		
Insumo da Composição	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,35	12,11	4,23		
Insumo da Composição	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,05	8,47	0,42		
Insumo da Composição	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,12	13,48	1,61		
Insumo da Composição	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4	0,45	0,18		
Insumo da Composição	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4	15,58	6,23		
Insumo da Composição	I2100	SEINFRA	TINTA ÓLEO	Material	L	0,17	10,76	1,82		
					M.O sem L.S. =>	4,84	L.S. =>	5,62	M.O com L.S. =>	10,46

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

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

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		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	1	2,17	2,17	
Composição Auxiliar		90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,05	0,05	
Composição Auxiliar		90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,13	0,13	
Composição Auxiliar		90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,61	0,61	
Composição Auxiliar		90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,38	1,38	
					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		90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,38	1,38	
Insumo da Composição		00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00076	1.826,96	1,38	
					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		90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05	
Insumo da Composição		00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000274	1.826,96	0,05	
					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		90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,13	0,13	
Insumo da Composição		00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000714	1.826,96	0,13	
					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		90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,61	0,61	
Insumo da Composição		0002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,25	0,49	0,61	
					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

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

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

construtorasantabeatriz@hotmail.com



CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA-EPP
CNPJ: 09.586.891/0001-84 - CGF: 06.363574-5 - ISS: 458681-6
RUA: ALEMANHA Nº 470 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 60.714-152
FONE: (85) 3021-7385 - CEL.: (85) 9944-6843 - EMAIL: BEIJA-FLORB@HOTMAIL.COM

PROPOSTA COMERCIAL

FORTALEZA-CE, 28 DE AGOSTO DE 2018.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018-SEOSP

CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA-EPP, CNPJ Nº 09.586.891/0001-84, SEDIADA NA RUA: ALEMANHA Nº 470 BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA-CE - CEP: 60.714-152, ATRAVÉS DO SEU SÓCIO-ADMINISTRADOR ABAIXO ASINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO REFERIDO PROCESSO LICITATÓRIO;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO REFERIDO OBJETO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES;

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO	VALOR
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.	R\$: 975.817,87 (NOVECIENTOS E SETENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

PRAZO PARA EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

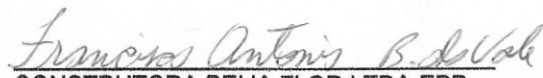
VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL.

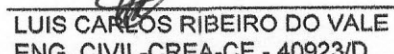
APÓS EXAMINARMOS CUIDADOSAMENTE AS CONDIÇÕES DO EDITAL E SEUS ANEXOS, REFERENTE AO PROCESSO LICITATORIO, APRESENTAMOS AQUI NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ACIMA ESPECIFICADO, ESTANDO NOS PREÇOS INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS ENCARGOS E INCIDÊNCIAS, DIRETOS E INDIRETOS, NÃO IMPORTANDO A NATUREZA, QUE RECAIAM SOBRE O REFERIDO OBJETO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53 E RG Nº 3209167/97/SSP/CE, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAMOS, QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

DADOS BANCÁRIOS: BANCO BRADESCO- AGÊNCIA - 0758, CONTA CORRENTE - 0019150-7


CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA-EPP
CNPJ: 09.586.891/0001-84
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR


LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
ENG. CIVIL-CREA-CE - 40923/D
RNP: 060237610-6
RESPONSÁVEL TÉCNICO



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.011/2018 - SEOSP
 FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA READEQUADA COM PREÇOS ATUALIZADOS.

ITEM	CÓDIGO NOVO	DESCRIÇÃO NOVA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS				58.036,16
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				9.739,16
1.1.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	3.448,78	3.448,78
1.1.2	74039/001	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	M	60,00	21,17	1.270,20
1.1.3	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	100,00	3,46	346,00
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.305,34	1.305,34
1.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	804,96	804,96
1.1.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	1.372,04	1.372,04
1.1.7	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	198,69	1.192,14
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				48.296,50
1.2.1	34780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	350,00	86,24	30.184,00
1.2.2	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	350,00	51,75	18.112,50
2.0		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA (EEAB) - SERVIÇOS				8.033,93
2.1		INSTALAÇÕES E MONTAGENS				7.663,08
2.1.1	73896/001	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL. ATÉ 10 CV	UN	2,00	389,79	779,58
2.1.2	C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS. ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 A 20 l/s	UN	1,00	4.690,82	4.690,82
	C3452	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. ELEVATÓRIA VAZÃO 10,01 a 20 l/s	UN	1,00	2.192,68	2.192,68
2.1.3		MURETA DE ANCORAGEM DA TUBULAÇÃO				370,85
2.2.1	C3404	BLOCÓ DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	M3	0,40	927,12	370,85
2.3		ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO				
3.0		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA (EEAB) - MATERIAIS				59.470,56
3.1		FORNECIMENTO DE MATERIAIS - SUCCÃO				6.028,16
3.1.1	I5621	VALVULA DE PÉ C/CRIVO COM FLANGE DN 150 PN 16	UN	2,00	681,13	1.362,26
3.1.2	I4470	TUBO FOFO C/FLANGES DN 150 PN 10 - L=1500	UN	2,00	1.049,98	2.099,96
3.1.3	I3426	CURVA FOFO 90 FF DN 150 PN10	UN	2,00	289,55	579,10
3.1.4	I3963	TUBO FOFO C/FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	2,00	615,28	1.230,56
3.1.5	I4087	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/FLANGES DN 150X75 PN10	UN	2,00	378,14	756,28
3.2		FORNECIMENTO DE MATERIAIS - RECALQUE				24.399,77
3.2.1	I4015	PLACA REDUÇÃO DN 100 X 50 PN 10	UN	2,00	97,62	195,24
3.2.2	I4084	REDUÇÃO FOFO FF DN 150 X 100 PN 10	UN	2,00	317,77	635,54
3.2.3	I3646	TE FOFO FF DN 150 X 50 PN 10	UN	2,00	498,99	997,98
3.2.4	I5325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN 16	UN	2,00	569,13	1.138,26
3.2.5	I5719	VENTOSA SIMPLES C/FLANGES DN 50 PN 25	UN	2,00	830,00	1.660,00
3.2.6	I7617	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN 16 DN 150	UN	2,00	2.881,47	5.762,94
3.2.7	I3963	TUBO FOFO C/FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	2,00	615,28	1.230,56
3.2.8	I5670	VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 150 PN 25	UN	2,00	1.681,87	3.363,74
3.2.9	I5328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN 16	UN	2,00	1.568,19	3.136,38
3.2.10	I3649	TE FOFO FF DN 150 X 150 PN 10	UN	1,00	548,34	548,34
3.2.11	I3963	TUBO FOFO C/FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	615,28	615,28
3.2.12	I3857	FLANGE AVULSO DN 150 PN 10	UN	2,00	102,23	204,46
3.2.13	I6851	COLARINHO PEAD PN 10 160mm	UN	2,00	217,25	434,50
3.2.14	I3301	TUBO PEAD DE 160mm PN10 C/FLANGES TRAMO 12m	UN	4,00	678,86	2.715,44
3.2.15	I3993	TOCO C/FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	UN	1,00	610,71	610,71
3.2.16	I3963	TUBO FOFO C/FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	UN	1,00	615,28	615,28
3	I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN	2,00	287,56	575,12
3.3		FORNECIMENTOS DE ACESSÓRIOS				14.703,69
3.3.1	I8217	ANEL DE BORRACHA P/FOFO JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ÁGUA	UN	2,00	16,61	33,22
3.3.2	I6418	ARRUELA DE BORRACHA P/FLANGES DN 50 PN 10 P/ÁGUA	UN	8,00	13,64	109,12
3.3.3	I6428	ARRUELA DE BORRACHA P/FLANGES DN 100 PN 10 P/ÁGUA	UN	4,00	25,18	100,72
3.3.4	I6420	ARRUELA DE BORRACHA P/FLANGES DN 150 PN 10 P/ÁGUA	UN	33,00	30,87	1.018,71
3.3.5	I4241	PARAFUSO C/PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	64,00	27,54	1.762,56
3.3.6	I4242	PARAFUSO C/PORCAS PARA FLANGES DN 20 X 90	UN	264,00	44,24	11.679,36
3.4		FORNECIMENTOS DE EQUIPAMENTOS				14.338,94
3.4.1	COT	CMB CENT. HORIZONTAL COM Q=29,08M2/H; H=11,4MCA; P=3,00CV COM EIXO, COMPLETO INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	UN	2,00	1.555,20	3.110,40
3.4.2	I5981	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD 2005	UN	1,00	4.665,60	4.665,60
3.4.3	I7470	FLUTUANTE EM PRFV COM CAP. ATÉ 1.000KG	UN	1,00	5.708,84	5.708,84
3.4.4	COT 1	CABO CORDPLAST (CABO PP) 4 X 4,00MM2	M	130,00	6,57	854,10
4.0		ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (AAB) - SERVIÇOS				47,50
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				47,50
4.1.3	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	50,00	0,95	47,50
6.0		ETA - TRATAMENTO PRELIMINAR - SERVIÇOS				17.924,87
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				90,04
6.1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	13,30	6,77	90,04
6.2		MOVIMENTO DE TERRA				357,67
6.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,92	26,71	211,54
6.2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,82	35,48	64,58
6.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,10	10,23	62,40
6.2.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	6,10	3,14	19,15
6.3		CONCRETO				7.676,29
6.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,70	263,45	184,42
6.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR.. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,65	294,68	1.959,62