



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PREGO 1 1/2"X14	KG	0,0500	7,00	0,35			
	PREGO 2 1/2"X10	KG	0,0700	5,00	0,35			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,70					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	24,37		-	0,70		-	25,07	
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)					108,86	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,00	10,57	10,57			
	CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,00	13,59	13,59			
	PEDREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,10	13,59	14,95			
	SERVEnte COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,10	9,21	10,13			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	49,24					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIBRO DE 2X1	M	3,50	3,90	13,65			
	PREGO	KG	0,12	8,00	0,96			
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,50	2,78	9,73			
	TELHA CERÂMICA COLONIAL DE 1A. QUALIDADE	UN	33,00	0,20	6,60			
	LINHA DE MASSARANDUBA 12X6CM (5"X2 1/2")	M	1,33	21,57	28,68			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,62					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	49,24		-	59,62		-	108,86	
73922/003	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL					36,19	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,0000	13,59	13,5900			
	SERVEnte COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,5000	9,21	13,8150			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,4050					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	50,00	0,9100			
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,50	2,7400			
	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	2,06	5,14			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,7875					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	27,41		-	8,79		-	36,19	
73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICA					664,92	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,500	10,57	26,43			
	CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,500	13,59	33,98			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	60,400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,0000	604,52	604,52			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	604,520					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	60,40		-	604,52		-	664,92	
73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS					7,02	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,500	9,21	4,61			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,605					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SUPERCAL	KG	0,350	6,90	2,42			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,415					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,61		-	2,42		-	7,02	
84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS - TRATAMENTO DO MADEIRAMENTO					15,42	M2	
	MAO DE OBRA							
	PINTOR COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,400	13,59	5,44			
	SERVEnte COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,350	9,21	3,2235			

Francisco Medeiros Monteiro Neto
Engenheiro Civil
CREA/CE 332295/1



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,224				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR	LT	0,240	50,80	12,1920		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,192				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,22		-	12,19		-	15,42
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)						
	MÃO DE OBRA						
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	1,000	12.227,05	12.227,05		
	T O T A L MÃO DE OBRA C/ENCARGOS	R\$	12.227,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12.227,05		-			-	12.227,05
40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)						
	MÃO DE OBRA						
	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MÊS	1,000	4.328,89	4.328,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA C/ENCARGOS	R\$	4.328,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4.328,89		-			-	4.328,89
41094	NIVELADOR (MENSALISTA)						
	MÃO DE OBRA						
	NIVELADOR (MENSALISTA)	MÊS	1,000	3.515,43	3.515,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA C/ENCARGOS	R\$	3.515,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3.515,43		-			-	3.515,43
40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)						
	MÃO DE OBRA						
	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MÊS	1,000	2.282,20	2.282,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA C/ENCARGOS	R\$	2.282,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2.282,20		-			-	2.282,20
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)						
	MÃO DE OBRA						
	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	1,000	7.535,47	7.535,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA C/ENCARGOS	R\$	7.535,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7.535,47		-			-	7.535,47
40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)						
	MÃO DE OBRA						
	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MÊS	1,000	2.171,30	2.171,30		
	T O T A L MÃO DE OBRA C/ENCARGOS	R\$	2.171,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2.171,30		-			-	2.171,30

Francisco Neto de Abreu Monteiro Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE 332295/3



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS C/ DESONERAÇÃO - TABELA SINAPI-CE

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		17,87	
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66		1,66	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29	47,33	18,29
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,07	5,37	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,17	2,41	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81	5,01	3,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17	16,01	12,17
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,59	0,45	0,63	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,54	3,52	18,05	7,21
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78	118,19	74,47

A

Francisco Neide Leb Monteiro Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE 332295/73



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	3,00%
R	RISCOS	0,99%
		1,00%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	7,13%
IMPOSTOS		
	PIS	11,15%
	COFINS	0,65%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	3,00%
		4,50%
	B D I =	27,00%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	


Francisco Mendes de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE 33.229.574

A



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,53%
L	LUCRO	6,07%
	IMPOSTOS	3,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	B D I =	17,00%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	


Francisco Medeiros
Engenheiro Civil
CREA-CE 33224/2010



Francisco Weidner-Job Monteiro Neto
Engenheiro Civil
CREA/CE 3322367/D



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DIVERSAS LOCALIDADES
DATA: 23/02/2018
LOCAL: BARBALHA-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	PREÇO TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS	
			%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
SITIO FARIAS SITIO FINHAO SITIO ZEMBA MILHO SITIO BARBOSA																				
SERVIÇOS PRELIMINARES																				
I	ADUTORIA	16.602,47	1,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53
II	RESERVATÓRIO AFOIADO	18.780,69	11,11%	2.086,47	11,11%	2.086,47	11,11%	2.086,47	11,11%	2.086,47	11,11%	2.086,47	11,11%	2.086,47	11,11%	2.086,47	11,11%	2.086,47	11,11%	2.086,47
III	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	43.798,22	11,11%	4.853,58	11,11%	4.853,58	11,11%	4.853,58	11,11%	4.853,58	11,11%	4.853,58	11,11%	4.853,58	11,11%	4.853,58	11,11%	4.853,58	11,11%	4.853,58
IV	LIGAÇÕES PREDIAS	602.390,03	11,11%	66.702,33	11,11%	66.702,33	11,11%	66.702,33	11,11%	66.702,33	11,11%	66.702,33	11,11%	66.702,33	11,11%	66.702,33	11,11%	66.702,33	11,11%	66.702,33
V	LIGAÇÕES PREDIAS	120.944,00	11,11%	13.405,91	11,11%	13.405,91	11,11%	13.405,91	11,11%	13.405,91	11,11%	13.405,91	11,11%	13.405,91	11,11%	13.405,91	11,11%	13.405,91	11,11%	13.405,91
VI	ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	163.534,70	11,11%	15.946,71	11,11%	15.946,71	11,11%	15.946,71	11,11%	15.946,71	11,11%	15.946,71	11,11%	15.946,71	11,11%	15.946,71	11,11%	15.946,71	11,11%	15.946,71
VII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	156.728,46	11,11%	17.412,53	11,11%	17.412,53	11,11%	17.412,53	11,11%	17.412,53	11,11%	17.412,53	11,11%	17.412,53	11,11%	17.412,53	11,11%	17.412,53	11,11%	17.412,53
SANTA CRUZ/ BRIA YSITA																				
SERVIÇOS PRELIMINARES																				
I	ADUTORIA	1.602,47	1,11%	184,45	11,11%	184,45	11,11%	184,45	11,11%	184,45	11,11%	184,45	11,11%	184,45	11,11%	184,45	11,11%	184,45	11,11%	184,45
II	RESERVATÓRIO AFOIADO	23.440,38	11,11%	2.604,27	11,11%	2.604,27	11,11%	2.604,27	11,11%	2.604,27	11,11%	2.604,27	11,11%	2.604,27	11,11%	2.604,27	11,11%	2.604,27	11,11%	2.604,27
III	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	44.300,71	11,11%	4.921,81	11,11%	4.921,81	11,11%	4.921,81	11,11%	4.921,81	11,11%	4.921,81	11,11%	4.921,81	11,11%	4.921,81	11,11%	4.921,81	11,11%	4.921,81
IV	LIGAÇÕES PREDIAS	660.678,05	11,11%	73.401,33	11,11%	73.401,33	11,11%	73.401,33	11,11%	73.401,33	11,11%	73.401,33	11,11%	73.401,33	11,11%	73.401,33	11,11%	73.401,33	11,11%	73.401,33
V	LIGAÇÕES PREDIAS	99.638,05	11,11%	11.069,79	11,11%	11.069,79	11,11%	11.069,79	11,11%	11.069,79	11,11%	11.069,79	11,11%	11.069,79	11,11%	11.069,79	11,11%	11.069,79	11,11%	11.069,79
VI	ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	145.900,41	11,11%	16.209,55	11,11%	16.209,55	11,11%	16.209,55	11,11%	16.209,55	11,11%	16.209,55	11,11%	16.209,55	11,11%	16.209,55	11,11%	16.209,55	11,11%	16.209,55
VII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	119.764,42	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83
SITIO PINHEIRO/ÁGUA FEIA/ FORVIÇA																				
SERVIÇOS PRELIMINARES																				
I	ADUTORIA	16.602,47	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53
II	RESERVATÓRIO AFOIADO	59.374,01	11,11%	6.580,55	11,11%	6.580,55	11,11%	6.580,55	11,11%	6.580,55	11,11%	6.580,55	11,11%	6.580,55	11,11%	6.580,55	11,11%	6.580,55	11,11%	6.580,55
III	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	42.278,48	11,11%	4.697,14	11,11%	4.697,14	11,11%	4.697,14	11,11%	4.697,14	11,11%	4.697,14	11,11%	4.697,14	11,11%	4.697,14	11,11%	4.697,14	11,11%	4.697,14
IV	LIGAÇÕES PREDIAS	602.294,65	11,11%	66.970,42	11,11%	66.970,42	11,11%	66.970,42	11,11%	66.970,42	11,11%	66.970,42	11,11%	66.970,42	11,11%	66.970,42	11,11%	66.970,42	11,11%	66.970,42
V	LIGAÇÕES PREDIAS	109.264,70	11,11%	12.139,41	11,11%	12.139,41	11,11%	12.139,41	11,11%	12.139,41	11,11%	12.139,41	11,11%	12.139,41	11,11%	12.139,41	11,11%	12.139,41	11,11%	12.139,41
VI	ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	146.944,17	11,11%	16.325,50	11,11%	16.325,50	11,11%	16.325,50	11,11%	16.325,50	11,11%	16.325,50	11,11%	16.325,50	11,11%	16.325,50	11,11%	16.325,50	11,11%	16.325,50
VII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	119.764,42	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83
RACIÃO DO MEIO																				
SERVIÇOS PRELIMINARES																				
I	ADUTORIA	994.448,59	11,11%	110.184,53	11,11%	110.184,53	11,11%	110.184,53	11,11%	110.184,53	11,11%	110.184,53	11,11%	110.184,53	11,11%	110.184,53	11,11%	110.184,53	11,11%	110.184,53
II	RESERVATÓRIO AFOIADO	92.549,77	11,11%	10.260,06	11,11%	10.260,06	11,11%	10.260,06	11,11%	10.260,06	11,11%	10.260,06	11,11%	10.260,06	11,11%	10.260,06	11,11%	10.260,06	11,11%	10.260,06
III	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	25.274,84	11,11%	2.835,80	11,11%	2.835,80	11,11%	2.835,80	11,11%	2.835,80	11,11%	2.835,80	11,11%	2.835,80	11,11%	2.835,80	11,11%	2.835,80	11,11%	2.835,80
IV	LIGAÇÕES PREDIAS	318.440,88	11,11%	35.378,78	11,11%	35.378,78	11,11%	35.378,78	11,11%	35.378,78	11,11%	35.378,78	11,11%	35.378,78	11,11%	35.378,78	11,11%	35.378,78	11,11%	35.378,78
V	LIGAÇÕES PREDIAS	64.845,40	11,11%	7.170,59	11,11%	7.170,59	11,11%	7.170,59	11,11%	7.170,59	11,11%	7.170,59	11,11%	7.170,59	11,11%	7.170,59	11,11%	7.170,59	11,11%	7.170,59
VI	ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	148.404,22	11,11%	16.487,71	11,11%	16.487,71	11,11%	16.487,71	11,11%	16.487,71	11,11%	16.487,71	11,11%	16.487,71	11,11%	16.487,71	11,11%	16.487,71	11,11%	16.487,71
VII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	328.131,02	11,11%	36.455,36	11,11%	36.455,36	11,11%	36.455,36	11,11%	36.455,36	11,11%	36.455,36	11,11%	36.455,36	11,11%	36.455,36	11,11%	36.455,36	11,11%	36.455,36
CALDAS/ VILA PIQUETE/ SITIO CLEMENTE/ SITIO FRUTUOSO/ SITIO FELISINAL/ SITIO CHAPADA																				
SERVIÇOS PRELIMINARES																				
I	ADUTORIA	16.602,47	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53	11,11%	1.844,53
II	RESERVATÓRIO AFOIADO	10.026,10	11,11%	1.113,90	11,11%	1.113,90	11,11%	1.113,90	11,11%	1.113,90	11,11%	1.113,90	11,11%	1.113,90	11,11%	1.113,90	11,11%	1.113,90	11,11%	1.113,90
III	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	38.216,21	11,11%	4.232,59	11,11%	4.232,59	11,11%	4.232,59	11,11%	4.232,59	11,11%	4.232,59	11,11%	4.232,59	11,11%	4.232,59	11,11%	4.232,59	11,11%	4.232,59
IV	LIGAÇÕES PREDIAS	20.808,63	11,11%	2.314,04	11,11%	2.314,04	11,11%	2.314,04	11,11%	2.314,04	11,11%	2.314,04	11,11%	2.314,04	11,11%	2.314,04	11,11%	2.314,04	11,11%	2.314,04
V	LIGAÇÕES PREDIAS	69.211,32	11,11%	7.682,94	11,11%	7.682,94	11,11%	7.682,94	11,11%	7.682,94	11,11%	7.682,94	11,11%	7.682,94	11,11%	7.682,94	11,11%	7.682,94	11,11%	7.682,94
VI	ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	299.115,17	11,11%	33.231,70	11,11%	33.231,70	11,11%	33.231,70	11,11%	33.231,70	11,11%	33.231,70	11,11%	33.231,70	11,11%	33.231,70	11,11%	33.231,70	11,11%	33.231,70
VII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	148.528,13	11,11%	16.501,48	11,11%	16.501,48	11,11%	16.501,48	11,11%	16.501,48	11,11%	16.501,48	11,11%	16.501,48	11,11%	16.501,48	11,11%	16.501,48	11,11%	16.501,48
VIII	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE	5.983,12	11,11%	664,72	11,11%	664,72	11,11%	664,72	11,11%	664,72	11,11%	664,72	11,11%	664,72	11,11%	664,72	11,11%	664,72	11,11%	664,72
IX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	119.764,42	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83	11,11%	13.305,83
SUB-TOTAIS		632.773,41	11,11%	632.773,41	11,11%	632.773,41	11,11%	632.773,41	11,11%	632.773,41	11,11%	632.773,41	11,11%	632.773,41	11,11%	632.773,41	11,11%	632.773,41	11,11%	632.773,41
TOTAL COM BDI INCLUSO		633.942,95		633.942,95		633.942,95		633.942,95		633.942,95		633.942,95		633.942,95		633.942,95		633.942,95		633.942,95
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 5.695.530,22 (CINCO MILHÕES SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E TRINTA REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)																				



Handwritten signature or mark at the bottom of the page.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180329135

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20180285212

1. Responsável Técnico

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **061706576-4**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

AVENIDA Domingos Sampaio Miranda

CPF/CNPJ: **06.740.278/0001-81**

Nº: **715**

Complemento:

Bairro: **Alto da Alegria**

Cidade: **Barbalha**

UF: **CE**

CEP: **63180000**

País: **Brasil**

Telefone: **(88) 3532-2459**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

CPF/CNPJ: **06.740.278/0001-81**

AVENIDA Domingos Sampaio Miranda

Nº: **715**

Complemento:

Bairro: **Alto da Alegria**

Cidade: **Barbalha**

UF: **CE**

CEP: **63180000**

Telefone: **(88) 3532-2459**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **23/04/2018**

Previsão de término: **23/04/2019**

Finalidade: **Saneamento básico**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Quantidade
1,00

Unidade
un

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO - CPF: 062.482.043-22

Local _____ de _____ data _____ de _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CNPJ: 06.740.278/0001-81

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 82,94**

Pago em: **23/04/2018**

Nosso Número: **8212572071**