



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

LOCALIDADES: SÍTIO PINHEIRO/ÁGUA FRIA / FORMIGA / RUA NOVA

ITEM	SERVIÇO	FÍSICO	DIAS																
			30	60	90	120	150	180	210	240	270								
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	FINANCEIRO	100%																
		R\$	16.597,82	R\$ 16.597,82	100%														
II	ADUTORA	100%																	
		R\$	60.698,09	R\$ 6.069,81	10%	R\$ 12.139,62	20%	R\$ 12.139,62	20%	R\$ 12.139,62	20%								
III	RESERVATÓRIO APOIADO	100%																	
		R\$	42.026,77	R\$ 4.202,68	10%	R\$ 4.202,68	10%	R\$ 4.202,68	10%	R\$ 4.202,68	10%	R\$ 4.202,68	10%	R\$ 4.202,68	10%	R\$ 4.202,68	10%	R\$ 8.405,35	
VI	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	100%																	
		R\$	602.711,48	R\$ 60.271,15	10%	R\$ 60.271,15	10%	R\$ 60.271,15	10%	R\$ 60.271,15	10%	R\$ 60.271,15	10%	R\$ 60.271,15	10%	R\$ 60.271,15	10%	R\$ 120.542,30	
V	LIGAÇÕES PREDIAIS	100%																	
		R\$	100.264,70	R\$ 10.026,47	10%	R\$ 10.026,47	10%	R\$ 10.026,47	10%	R\$ 10.026,47	10%	R\$ 10.026,47	10%	R\$ 10.026,47	10%	R\$ 10.026,47	10%	R\$ 20.052,94	
VI	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	100%																	
		R\$	142.048,50	R\$ 14.204,85	10%	R\$ 14.204,85	10%	R\$ 14.204,85	10%	R\$ 14.204,85	10%	R\$ 14.204,85	10%	R\$ 14.204,85	10%	R\$ 14.204,85	10%	R\$ 28.409,70	
VII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100%																	
		R\$	98.137,39	R\$ 9.813,74	10%	R\$ 9.813,74	10%	R\$ 9.813,74	10%	R\$ 9.813,74	10%	R\$ 9.813,74	10%	R\$ 9.813,74	10%	R\$ 9.813,74	10%	R\$ 19.627,48	
TOTAL POR PARCELA		R\$	1.062.484,75	R\$ 121.186,52	11,41%	R\$ 121.186,52	11,41%	R\$ 121.186,52	11,41%	R\$ 121.186,52	11,41%	R\$ 121.186,52	11,41%	R\$ 121.186,52	11,41%	R\$ 121.186,52	11,41%	R\$ 121.186,52	11,41%
PERCENTUAL POR PARCELA																			
PERCENTUAL ACUMULADO POR PARCELA																			



[Handwritten Signature]
 PAULO FRANKLIN DE ARAGÃO RODRIGUES
 CREA - CE 11900D - ENGº CIVIL
 CNPJ: 19.206.859/0001-80

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016				447,95 M2
	MATERIAL/SERVIÇO				
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	0,604	27,00	16,31
	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,8633	9,55	8,2445
	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,2952	18,48	23,9353
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,8800	10,80	9,5040
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,1725	119,11	20,5465
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,2590	164,88	42,7039
	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	0,3454	29,86	10,3136
	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,1725	41,68	7,1898
	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	0,1725	36,04	6,2169
	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,6043	15,21	9,1914
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0865	244,00	21,1060
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,3745	3,83	9,0943
	AF 12/2015				
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,7703	5,20	40,4056
	AF 12/2015				
	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,8633	7,15	6,1726
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,3460	1,69	10,7247
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,5410	2,10	32,6361
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,0654	3,00	27,1962
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,7768	5,79	4,4977
	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,2590	6,65	1,7224
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,3454	17,17	5,9305
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,6908	26,91	18,5894

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,6043	29,92	18,0807				
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,1725	12,49	2,1545				
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,1725	14,09	2,4305				
	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,7628	2,37	6,5478				
	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0865	41,25	3,5681				
	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	0,0865	255,00	22,0575				
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0865	253,00	21,8845				
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0865	159,00	13,7535				
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,1374	6,10	25,2381				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	447,95						
	Mão de Obra								
	152,89								
	Total L.S.			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				295,06			447,95		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO								
	MAO DE OBRA								
	CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,980	13,590	13,32				
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,000	9,210	18,42				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,740						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X7CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,000	9,380	9,38				
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5X7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	4,000	9,490	37,96				
	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA N 22, DE 2,0 X 1,125M	UN	1,000	151,520	151,52				
	PREGO 18X30	KG	0,110	10,780	1,19				
	CONCRETO MAGRO PAR ALASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	0,010	201,000	2,01				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	202,060						
	Mão de Obra								
	31,740								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				202,060			233,80		
C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s								
	Equipam. (C/HORARIO)								
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,000	41,59	332,7200				
	ESMERILHADA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,000	0,94	15,0400				
	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,000	0,15	2,4000				
	T O T A L Equipam.	R\$	350,160						
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	20,000	10,57	211,4000				
	MONTADOR	H	20,000	13,59	271,8000				
	SERVENTE	H	37,900	9,21	349,0590				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	832,259						
	Mão de Obra								
	832,26								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				202,060	350,1600		1.182,42		
C3453	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	62,714	10,57	662,8870				
	ELETRICISTA	H	32,000	13,59	434,8800				
	PEDREIRO	H	16,000	13,59	217,4400				
	SERVENTE	H	16,000	9,21	147,3600				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.182,26						
	Mão de Obra								
	832,26								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				202,060	350,1600		1.182,42		

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1.462,567					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1.462,57		-			-	1.462,57	
C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO					1.082,52	UN	
	MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV							
	Equipam. (C/HORARIO)							
	TALHA MANUAL (CHP)	H	5,000	0,15	0,7500			
	TOTAL Equipam.	R\$	0,750					
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	29,269	13,59	397,7657			
	ENCANADOR	H	30,000	13,59	407,7000			
	SERVENTE	H	30,000	9,21	276,3000			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1.081,766					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1.081,77		-		0,7500	-	1.082,52	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					24,13	M3	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,620	9,21	24,13			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	24,130					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	24,13		-			-	24,13	
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					31,94	M3	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	3,468	9,21	31,9403			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	31,940					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	31,94		-			-	31,94	
C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO					206,07	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	3,0000	35,00	105,0000			
	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	5,0000	6,50	32,5000			
	TOTAL Equipam.	R\$	137,500					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	7,445	9,21	68,5685			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	68,569					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	68,57		-		137,5000	-	206,07	
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA					14,22	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	55,00	1,9250			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	16,60	0,5810			
	TOTAL Equipam.	R\$	2,506					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,271	9,21	11,7059			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	11,706					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,71		-		2,5060	-	14,22	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					64,82	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	75,00	2,6250			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	20,50	0,7175			
	TOTAL Equipam.	R\$	3,343					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	3,000	9,21	27,6300			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	27,630					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	30,77	33,85			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,850					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	27,63		-	33,85	3,3430	-	64,82	
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					68,36	M3	
	MAO DE OBRA							

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	SERVENTE	H	1,179	9,21	10,8586				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,859						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	1,150	50,00	57,5000				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	57,500						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	10,86		-	57,50		-	68,36		
C3474	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO)					1.135,16	UN		
	MAO DE OBRA								
	OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	H	1,5000	21,22	31,8300				
	SOLDADOR	H	0,1600	13,59	2,1744				
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1,5000	8,76	13,1400				
	SERVENTE	H	0,1600	9,21	1,4736				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	48,6180						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ELETRODOS	KG	0,2000	9,91	1,9820				
	MÁQUINA P/ CRAVAÇÃO (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	H	1,5000	161,63	242,4450				
	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm	M	1,0000	810,88	810,8800				
	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,1200	3,62	0,4344				
	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,1200	12,00	1,4400				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	2,0000	7,25	14,5000				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,0000	6,38	12,7600				
	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	1,0600	1,24	1,3144				
	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	1,0600	0,74	0,7844				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.086,5402						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	48,62		-	1.086,54		-	1.135,16		
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA					5,48	M2		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,595	9,21	5,48				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,480						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	5,48		-	-		-	5,48		
C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO					18,42	M2		
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,500	13,59	6,7950				
	SERVENTE	H	0,500	9,21	4,6050				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,400						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,036	50,00	1,80				
	AREIA VERMELHA	M3	0,120	31,00	3,72				
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,50	1,50				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,020						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	11,40		-	7,02		-	18,42		
73888/003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA					1,53	M		
	MAO DE OBRA								
	ENCANADOR	H	0,067	13,59	0,9105				
	SERVENTE	H	0,067	9,21	0,6171				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,528						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,53		-	-		-	1,53		
74162/001	CAIXA DE CONCRETO ALTURA 1,0 M, DIÂMETRO REGISTRO< 150 MM					105,19	M2		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,2390	13,59	30,43				
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,2390	9,21	20,62				

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,0500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0802	349,00	27,99			
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M2	0,2415	67,90	16,40			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,1250	78,00	9,75			
			54,1400					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	51,05		-	54,14		-	105,19	
73753/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8 MM) INCLUSO APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA E=3 MM					82,45	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,4000	10,57	4,23			
	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,4000	13,59	5,44			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,8000	24,16	9,67			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MANTA ASFÁLTICA 3MM	M2	1,140	45,00	51,30			
	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	1,550	10,00	15,5000			
	FILME DE ALUMINIO 0,8MM	M2	0,850	7,04	5,98			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,540	62,04	72,780			
			72,780					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,67		-	72,78		-	82,45	
74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS					211,48	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	4,0000	10,57	42,28			
	ARMADOR/FERREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	4,4300	13,59	60,20			
	SOLDADOR COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,9000	13,59	12,23			
	PEDREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,3000	13,59	4,08			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,6300	50,74	118,790			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	5,4000	1,60	8,64			
	ELETRODOS	KG	0,3800	9,00	3,42			
	TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	1,1500	21,43	24,64			
	FERRO CHATO 1 1/2"	KG	16,2300	3,45	55,99			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,1600	34,52	92,6900			
			92,6900					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	118,79		-	92,69		-	211,48	
74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					299,64	M	
	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,5000	25,00	37,50			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	1,5000	25,00	37,50			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ELETRODOS	KG	1,5000	10,83	16,25			
	FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M	3,5000	67,36	235,76			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,0000	78,19	252,01			
			252,01					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,13		-	252,01	37,50	-	299,64	
74142/004	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.					36,72	M	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,830	9,21	16,85			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,830	9,21	16,85			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME FARPADO FIO 14 BWG	M	4,000	0,20	0,80			
	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	M	0,040	6,90	0,28			
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,270	0,95	0,26			



SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	MOURÃO DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO T, PONTA INCLINADA 7,5X7,5CM	UN	1,000	18,53	18,53			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,870					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,85		-	19,87		-	36,72	
C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m. INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO					699,85	UN	
	MAO DE OBRA							
	ARMADOR/FERREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	3,000	13,59	40,77			
	SOLDADOR COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,000	13,59	27,18			
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	6,000	9,21	55,26			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	123,210					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16"	KG	10,690	6,77	72,37			
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	8,830	26,70	235,76			
	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	KG	4,250	6,00	25,50			
	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	5,000	6,00	30,00			
	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,000	6,50	26,00			
	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" FIO 10	M2	2,000	21,00	42,00			
	AÇO CA50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,800	7,28	49,50			
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,014	4,33	4,39			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,272	335,00	91,12			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	576,640					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	123,21		-	576,64		-	699,85	
79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA. DUAS DEMAOS					5,11	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,015	9,21	0,14			
	PINTOR	H	0,200	13,59	2,72			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,860					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	0,360	4,00	1,44			
	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	KG	0,360	2,25	0,81			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,250					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,86		-	2,25		-	5,11	
73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA					1,53	M	
	MAO DE OBRA							
	ENCANADOR COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,067	13,59	0,9105			
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,067	9,21	0,6171			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,528					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,53		-			-	1,53	
72921	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA					2,03	M3	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,061	9,21	0,56			
	ENCARREGADO DE TURMA	H	0,079	18,59	1,47			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,030					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,03		-			-	2,03	
83879	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"					51,08	UN	
	MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	0,800	13,59	10,8720			
	SERVENTE	H	0,800	9,21	7,3680			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,240					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0	20,97	20,97			

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 75 M (L X C)	UN	0,009	16,00	0,14				
	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0	2,34	2,34				
	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,0	9,39	9,39				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		32,840					
	Mão de Obra								
	18,24								
83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"								
	MAO DE OBRA								
	ENCANADOR COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,500	13,59	6,7950				
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,500	9,21	4,6050				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		11,400					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0	10,88	10,88				
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009	10,51	0,09				
	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0	2,34	2,34				
	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,0	19,21	19,21				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		32,520					
	Mão de Obra								
	11,40								
74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO. ESCAVAÇÃO E REATERRO								
	MAO DE OBRA								
	ENCANADOR COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,0500	13,59	0,68				
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,0500	9,21	0,46				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		1,1400					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3400	5,03	1,71				
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,3400	4,55	1,55				
	TUBO PEAD 20MM	M	2,0000	8,77	17,54				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		20,8000					
	Mão de Obra								
	1,14								
	Total L.S.								
	Mat/Serv.								
	20,80								
	Equipam.								
	BDI								
	-								
	Total Geral								
	43,92								
85422	PREPARO DO TERRENO PARA LIMPEZA								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,565	9,21	5,20				
	T O T A L Mão de Obra	R\$		5,200					
	Mão de Obra								
	5,20								
	Total L.S.								
	Mat/Serv.								
	-								
	Equipam.								
	BDI								
	5,20								
	Total Geral								
	5,20								
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)								
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,352	9,21	3,24				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		3,240					
	Mão de Obra								
	3,24								
	Total L.S.								
	Mat/Serv.								
	-								
	Equipam.								
	BDI								
	3,24								
	Total Geral								
	3,24								
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO								
	MAO DE OBRA								
	CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,299	13,59	4,06				
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,299	9,21	2,75				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		6,810					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	9,50	0,19				
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	9,50	0,38				

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	PREGO	KG	0,012	8,20	0,10			
	TÁBUA DE VIOLA 12"X1"	M2	0,090	11,40	1,03			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,700					
	Mão de Obra							
	6,81							
	Total L.S.							8,51
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M							
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,903	9,21	26,74			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,740					
	Mão de Obra							
	26,74							
	Total L.S.							26,74
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	5,500	13,59	74,7450			
	SERVENTE	H	6,000	9,21	55,2600			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	130,005					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,361	50,00	18,0500			
	CIMENTO PORTLAND	KG	119,000	0,50	59,5000			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,200	64,00	76,8000			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	154,350					
	Mão de Obra							
	130,01							
	Total L.S.							284,36
C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,250	13,59	30,58			
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,060	9,21	9,76			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	40,340					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10)CM	UN	25,000	2,82	70,50			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,030	191,00	5,73			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	76,230					
	Mão de Obra							
	40,34							
	Total L.S.							116,57
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL							
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	10,000	9,21	92,10			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	92,100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,761	50,00	38,05			
	BRITA	M3	0,910	56,00	50,96			
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50	110,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	199,010					
	Mão de Obra							
	92,10							
	Total L.S.							291,11
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,3490	13,59	4,74			
	SERVENTE	H	0,3490	9,21	3,21			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,9500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,15	3,07			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	9,50	12,35			
	PREGO 18X27	KG	0,0300	4,00	0,12			
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	7,02	6,81			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,55	4,26			
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80m	M2	1,0000	36,14	36,14			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	284,50	8,54			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	28,06	0,84			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	72,1300					

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid. Total L.S.	P. unitário Mat/Serv.	P. total Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra 7,95		-	72,13		-	80,08
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER MAO DE OBRA					26,16	M2
	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,300	13,59	4,08		
	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,300	9,21	2,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,840				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,000	3,90	7,80		
	TINTA PRIMÁRIA	L	0,600	4,86	2,92		
	VÉU DE POLIESTER	M2	1,100	7,82	8,6020		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,322				
	Mão de Obra 6,84		-	19,32		-	26,16
C0776	CHAPISCO EM PAREDES E TETOS TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA ESP=0.5 CM MAO DE OBRA					4,19	M2
	PEDREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,118	13,59	1,60		
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,118	9,21	1,09		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,690				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,008	50,00	0,30		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,50	1,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,500				
	Mão de Obra 2,69		-	1,50		-	4,19
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 MAO DE OBRA					23,31	M2
	PEDREIRO	H	0,550	13,59	7,47		
	SERVENTE	H	0,700	9,21	6,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,920				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	361,00	9,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,390				
	Mão de Obra 13,92		-	9,39		-	23,31
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 MAO DE OBRA					25,32	M2
	PEDREIRO	H	0,800	13,59	10,87		
	SERVENTE	H	0,800	9,21	7,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,240				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,023	307,70	7,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,080				
	Mão de Obra 18,24		-	7,08		-	25,32
C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM(900 CM² - PEI-5/PEI-4P/PAREDE) MAO DE OBRA					70,41	M2
	LADRILHISTA	H	1,500	13,59	20,3850		
	SERVENTE	H	1,500	9,21	13,8150		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	1,100	29,46	32,4060		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	190,04	3,8008		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,207				
	Mão de Obra 34,20		-	36,21		-	70,41
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA ATÉ 30X30 CM(900CM²)9PAREDE/PISO) MAO DE OBRA					5,16	M2

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	LADRILHISTA	H	0,1800	13,59	2,45				
	SERVENTE	H	0,1800	9,21	1,66				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,1100						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4330	2,43	1,05				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,0500						
	Mão de Obra					Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	4,11					-	1,05		-
Total Geral									5,16
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO								364,22
	MAO DE OBRA								M3
	PEDREIRO	H	6,000	13,59	81,5400				
	SERVENTE	H	12,000	9,21	110,5200				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	192,060						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,560	50,00	28,0000				
	BRITA	M3	0,610	56,00	34,1600				
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50	110,0000				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	172,160						
	Mão de Obra					Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	192,06					-	172,16		-
Total Geral									364,22
73991/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA COM ACABAMENTO LISO ESP=1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO IMPERMEABILIZANTE								35,81
	MAO DE OBRA								M2
	PEDREIRO	H	1,3000	13,59	17,6670				
	SERVENTE	H	1,3000	9,21	11,9730				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,6400						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0142	50,00	0,7100				
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,4800	0,50	1,7400				
	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	1,0000	3,72	3,72				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,1700						
	Mão de Obra					Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	29,64					-	6,17		-
Total Geral									35,81
C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30CM(900 CM² - PEI-5/PEI-4P/PISO)								65,89
	MAO DE OBRA								M2
	LADRILHISTA	H	1,200	13,59	16,3080				
	SERVENTE	H	1,200	9,21	11,0520				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,360						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,50	1,3000				
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,100	31,26	34,3860				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,020	142,00	2,8400				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,526						
	Mão de Obra					Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	27,36					-	38,53		-
Total Geral									65,89
C1970	PORTA EM CHAPA DE FERRO								296,40
	MAO DE OBRA								UN
	PEDREIRO	H	3,000	13,59	40,77				
	SERVENTE	H	3,000	9,21	27,63				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	68,400						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	50,00	0,35				
	CAL HIDRATADA	KG	0,490	0,41	0,20				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,030	0,50	1,02				
	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,000	226,43	226,43				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	228,000						
	Mão de Obra					Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	68,40					-	228,00		-
Total Geral									296,40
C1614	PINTURA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA								14,00
	MAO DE OBRA								M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,449	10,57	4,75				

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composi�o/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	PINTOR	H	0,406	13,59	5,52				
	T O T A L M �O DE OBRA	R\$	10,270						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	7,00	0,35				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	1,85	0,46				
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	6,14	0,74				
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	12,80	2,18				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,730						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	M �o de Obra		-	3,73		-	14,00		
	10,27								
C1615	PINTURA LATEX DUAS DEM �OS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA					12,53	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,349	10,57	3,6889				
	PINTOR	H	0,400	13,59	5,4360				
	T O T A L M �O DE OBRA	R\$	9,125						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	1,85	0,4625				
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,75	0,8100				
	TINTA L �TEX	LT	0,170	12,50	2,1250				
	T O T A L MATERIAL/SERVI�O	R\$	3,398						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	M �o de Obra		-	3,40		-	12,53		
	9,13					4,52	M2		
C0589	CAIA�O EM TRES DEM �OS EM PAREDES								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,019	10,57	0,20				
	PINTOR	H	0,200	13,59	2,72				
	T O T A L M �O DE OBRA	R\$	2,920						
	MATERIAL/SERVI�O								
	CAL EM P � PARA PINTURA	KG	0,600	2,02	1,21				
	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,015	12,00	0,18				
	ÓLEO DE LINHACA	LT	0,023	9,00	0,21				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,600						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	M �o de Obra		-	1,60		-	4,52		
	2,92						M2		
C1279	ESMALTE EM DUAS DEM �OS EM ESQUADRIAS DE FERRO					23,91	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,830	10,57	8,77				
	PINTOR	H	0,830	13,59	11,28				
	T O T A L M �O DE OBRA	R\$	20,060						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,40	0,16				
	ESMALTE SINT�TICO	LT	0,160	12,00	1,92				
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	2,10	0,63				
	ZARC �O	LT	0,120	9,55	1,15				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,860						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	M �o de Obra		-	3,86		-	23,91		
	20,05						M2		
C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADR �O					171,08	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	4,300	10,57	45,4510				
	PINTOR	H	4,300	13,59	58,4370				
	T O T A L M �O DE OBRA	R\$	103,888						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,670	1,85	3,0895				
	TINTA �LEO	LT	3,420	17,86	61,0812				
	SOLVENTE	LT	0,500	6,00	3,0000				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	67,171						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	M �o de Obra		-	67,17		-	171,08		
	103,89						M2		
C3410	CALÇADA DE PROTE�O EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0.60 M					162,08	M2		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,180	354,00	63,72				

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA	M2	0,520	18,76	9,76				
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,069	258,00	17,80				
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,000	34,00	34,00				
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	17,00	8,84				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	16,00	1,92				
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	4,57	2,38				
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,120	21,00	2,52				
	S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	R\$							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			140,940					
	Mão de Obra								
				Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				-		140,94		-	162,08
									PT
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	10,57	31,71				
	ELETRICISTA	H	3,0000	13,59	40,77				
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,5000	9,21	23,03				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		95,5100					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,90	10,80				
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,10	2,10				
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,64	6,64				
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,95	0,95				
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,00	0,90				
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,43	7,29				
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	2,20	2,20				
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,90	2,70				
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	17,12	17,12				
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	3,00	6,00				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		56,7000					
	Mão de Obra								
				Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				-		56,70		-	152,21
3788	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C/01 LAMPADA FLUORESCENTE 20 W (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,2000	10,57	2,11				
	ELETRICISTA COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,2599	13,59	3,53				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		5,6400					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C/01 LAMPADA FLUORESCENTE 20 W (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)	UN	1,000	34,34	34,34				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		34,340					
	Mão de Obra								
				Total L.S.		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				-		34,34		-	39,98
									UN
3811	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C/02 LAMPADAS FLUORESCENTES TIPO TS 500 PHILIPIS OU EQUIV. (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,277	10,57	2,93				
	ELETRICISTA COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,360	13,59	4,89				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		7,820					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO C/02 LAMPADAS FLUORESCENTES TIPO TS 500 PHILIPIS OU EQUIV. (COMPLETO REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA)	UN	1,000	47,60	47,60				

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	47,600					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra 7,82		-	47,60		-	55,42	PT
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					148,76		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,990	10,57	31,6043			
	ENCANADOR	H	3,000	13,59	40,7700			
	SERVENTE	H	2,500	9,21	23,0250			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	95,399					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,003	50,00	0,1500			
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,41	1,0250			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,50	1,2500			
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,60	1,2000			
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,05	4,2000			
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	1,00	1,0000			
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,79	1,5800			
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,32	1,3200			
	TE DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,000	1,53	1,5300			
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	6,00	7,2000			
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	6,58	32,9000			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	53,355					
	Mão de Obra 95,40		-	53,36		-	148,76	UN
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					407,32		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,990	10,57	21,03			
	ENCANADOR	H	2,000	13,59	27,18			
	PEDREIRO	H	2,000	13,59	27,18			
	SERVENTE	H	2,000	9,21	18,42			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	93,810					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,019	50,00	0,95			
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,30	1,98			
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,50	4,92			
	PEDRISCO	M3	0,026	60,00	1,56			
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	48,99	48,99			
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	17,00	17,00			
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	3,08	3,3880			
	PIA EM INOX 1,20X0,80CM C/01 CUBA	UN	1,000	218,72	218,72			
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	16,00	16,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	313,508					
	Mão de Obra 93,81		-	313,51		-	407,32	UN
C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL					44,07		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,220	10,57	2,33			
	ENCANADOR	H	0,286	13,59	3,89			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,220					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	1,000	37,85	37,85			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	37,850					
	Mão de Obra 6,22		-	37,85		-	44,07	UN
C2093	RALO SECO PVC RIGIDO					30,25		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,151	10,57	1,60			
	ENCANADOR	H	0,196	13,59	2,66			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,260					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,000	25,99	25,99			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	25,990					
	Mão de Obra 4,26		-	25,99		-	30,25	UN
C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3					769,01		UN

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	Equipam. (C/HORARIO)	H	4,0000	3,00	12,00			
	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	4,0000	2,15	8,60			
	TALHA MANUAL (CHP)	H						
	T O T A L Equipam.	R\$	20,6000					
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	16,00	10,57	169,12			
	MONTADOR	H	16,00	13,59	217,44			
	SERVEnte	H	32,00	9,21	294,72			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	681,28					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM	M3	0,0200	3.356,50	67,13			
	PESO. LANCAMENTO E CURA	R\$	67,13					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra			67,13	20,60	-	769,01	
	681,28							
C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS							
	VAZÃO ATÉ 50 m3/h							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	119,990	10,57	1.268,29			
	MONTADOR	H	119,990	13,46	1.615,07			
	ELETRICISTA	H	40,000	13,46	538,40			
	ENCANADOR	H	79,220	13,46	1.066,30			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4.488,060					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4.488,06					-	4.488,06	UN
C2862	LASTRO DE BRITA							
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	1,981	9,21	18,25			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,250					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BRITA	M3	1,150	56,00	64,40			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	64,400					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	18,25			64,40		-	82,65	M3
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO							
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,990	13,59	13,45			
	PEDREIRO	H	0,350	13,59	4,76			
	SERVEnte	H	0,250	9,21	2,30			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,510					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,00	0,03			
	BATENTE DE FERRO	M	1,300	13,05	16,97			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,50	0,08			
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330	12,39	4,09			
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	128,61	128,61			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	149,780					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	20,51			149,78		-	170,29	UN
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO							
	(9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL							
	HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,000	13,59	13,59			
	SERVEnte COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,050	9,21	9,67			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,260					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	50,00	0,75			
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,41	0,89			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,50	1,09			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,46	11,50			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,230					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	23,26			14,23		-	37,49	M2
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/							
	REAPROVEITAMENTO							

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,0200	10,57	10,78				
	CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,0000	13,59	13,59				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,37						
	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)					108,73	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	1,09	13,59	14,81				
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,10	9,21	10,13				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	49,10						
	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	28,69				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,63						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	49,10		-	59,63		-	108,73		
73922/003	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL					36,16	M2		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,0000	13,59	13,5900				
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	1,4950	9,21	13,7690				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,3590						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	50,00	0,9100				
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,50	2,7400				
	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	2,06	5,15				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,8000						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	27,36		-	8,80		-	36,16		
73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A. ALIZAR 2A E DOBRADICA					664,91	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,499	10,57	26,41				
	CARPINTEIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	2,500	13,59	33,98				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	60,390						
	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		
	60,39		-	604,52		-	664,91		
73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS					7,01	M2		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,498	9,21	4,59				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,590						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SUPERCAL	KG	0,350	6,90	2,42				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,420						

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

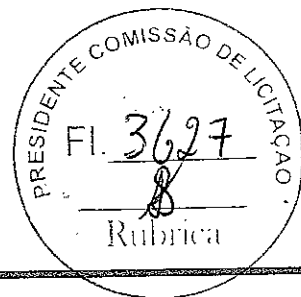
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
	Mão de Obra 4,59		-	2,42		-	7,01
84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS - TRATAMENTO DO MADEIRAMENTO MAO DE OBRA PINTOR COM ENCARGOS INCLUSOS SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$	0,400 0,350 3,224	13,59 9,21	5,44 3,2235	-	M2 15,41
	Mão de Obra 3,22	LT R\$	0,240 12,192	50,80	12,1920	-	15,41
72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA DE SOLOS E AGREGADOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR Equipam. (C/HORARIO) CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H R\$ H R\$	0,0020 0,370 0,348 3,210	185,00	0,37	3,58	T
	Mão de Obra 3,21		-	12,19	0,37	-	3,58
72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³. RODOVIA EM LEITO NATURAL Equipam. (C/HORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP) T O T A L Equipam.	H R\$	0,011 0,979	89,00	0,9790	0,98	T/KM
	Mão de Obra		-	0,9790		-	0,98
12568	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 3,00M, H = 0,50M MAO DE OBRA PEDREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=2,50M H=0,50M ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$ UN KG M3 M3 M2 M2 R\$	4,000 4,000 91,200 1,000 1,045 0,0922 0,0363 0,200 0,006 638,790	13,59 9,21 638,79 599,74 7,24 204,00 215,00 24,00 12,39	54,36 36,84 599,74 7,57 18,81 7,80 4,80 0,07	729,99	UN
	Mão de Obra 91,20		-	638,79		-	729,99
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 9 EQUIPAMENTOS (C/HORARIO) BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF 10/2014	CHP	0,750	1,29	0,97	256,72	M3

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

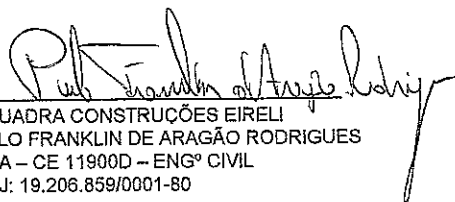
Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI	CHI	0,710	2,58	1,83				
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	2,800						
	MAO DE OBRA								
	OPERADOR DE BETONEIRA	H	2,0000	12,17	24,34				
	STACIONÁRIA/MISTURADOR	H	3,0000	9,21	27,63				
	SERVENTE COM ENCARGOS INCLUSOS	R\$	51,970						
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CIMENTO PORTLAND	KG	286,000	0,50	143,00				
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,751	38,00	28,54				
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	M3	0,593	51,28	30,41				
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	R\$	201,950						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	Mão de Obra			201,95	2,80	-	256,72		
	51,97								
73942/002	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO (ESTACAS)							6,32	KG
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO COM ENCARGOS INCLUSOS	H	0,070	10,57	0,74				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,080	13,59	1,09				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,830						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	14,40	0,29				
	AÇO CA 60 3,4 A 6,0MM	KG	1,150	3,65	4,20				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,490						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,83			4,49		-	6,32		
73535	CHP - CAMINHÃO COM GUINCHO 6T MOTOR DIESEL 136 HP M. BENZ MOD. L1214 MUNCK MOD. M640/18 OU SIMILAR							108,00	H
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)								
	CHP - CAMINHÃO COM GUINCHO 6T MOTOR DIESEL 136 HP M. BENZ MOD. L1214 MUNCK MOD. M640/18 OU SIMILAR	H	1,000	108,00	108,00				
	T O T A L	R\$	108,000						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,83			108,00	108,00	-	108,00		
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) MÃO DE OBRA	MES	1,000	12.227,05	12.227,05			12.227,05	MES
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) 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	MES	1,000	2.948,06	2.948,06			2.948,06	MES
	TOPOGRAFO (MENSALISTA) T O T A L MÃO DE OBRA C/ENCARGOS	R\$	2.948,060						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	2.948,06					-	2.948,06		
41094	NIVELADOR (MENSALISTA) MÃO DE OBRA	MES	1,000	3.206,16	3.206,16			3.206,16	MES
	NIVELADOR (MENSALISTA) T O T A L MÃO DE OBRA C/ENCARGOS	R\$	3.206,160						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3.206,16					-	3.206,16		
40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA) MÃO DE OBRA	MES	1,000	2.282,20	2.282,20			2.282,20	MES
	ALMOXARIFE (MENSALISTA) 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		
	3.206,16					-	3.206,16		



SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
								2.282,20
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)							4.978,96
	MÃO DE OBRA							
	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	1,000	4.978,96	4.978,96			
	T O T A L MÃO DE OBRA C/ENCARGOS	R\$	4.978,960					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat.	Equipam.	BDI	Total Geral
		4.978,96					-	4.978,96
								MES
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

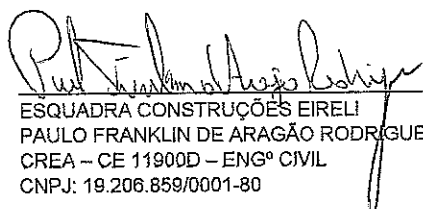

 PAULO FRANKLIN DE ARAGÃO RODRIGUES
 CREA - CE 11900D - ENGº CIVIL
 CNPJ: 19.206.859/0001-80



SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

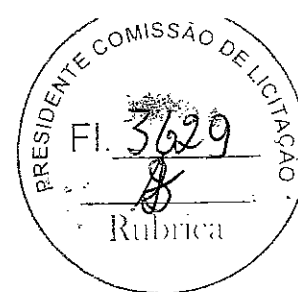
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS C/ DESONERAÇÃO - TABELA SINAPI-CE

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	SALARIO-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	DÍAS 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


ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI
PAULO FRANKLIN DE ARAGÃO RODRIGUES
CREA - CE 11900D - ENGº CIVIL
CNPJ: 19.206.859/0001-80

ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 19.206.859/0001-80
E-MAIL: esquadraconstrucoes@hotmail.com

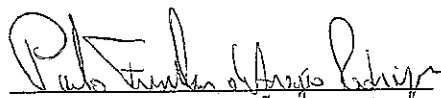
ESQUADRA 1 / 1

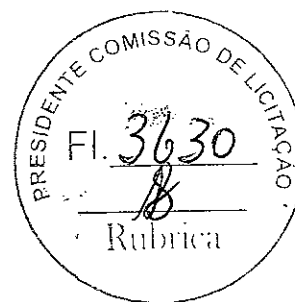


SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

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 MUNICÍPIO)	
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	B D I =	17,00%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l)))/(1-i)-1)x100	


 ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI
 PAULO FRANKLIN DE ARAGÃO RODRIGUES
 CREA - CE 11900D - ENGº CIVIL
 CNPJ: 19.206.859/0001-80



SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS

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

Paulo Franklin de Aragão Rodrigues
 ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI
 PAULO FRANKLIN DE ARAGÃO RODRIGUES
 CREA - CE 11900D - ENGº CIVIL
 CNPJ: 19.206.859/0001-80

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



ATA DA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA DE JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Concorrência Nº 2018.05.15.1.

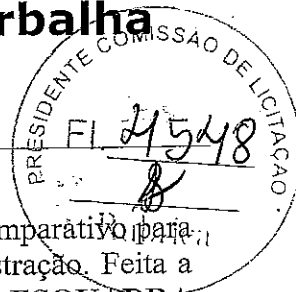
Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de sistema de abastecimento de água em diversas localidades do Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura e Obras, com a utilização de recursos oriundos da Fundação Nacional de Saúde – FUNASA, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 03 de agosto de 2018.
Horário : 11:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Barbalha
Endereço : Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE.

Aos três dias do mês de agosto do ano de dois mil e dezoito, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 0201001/2018, de 02 de Janeiro de 2018, do(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta pelos membros Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves, Andréia Brito dos Santos e Andréia Rodrigues da Silva, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem julgadas as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Concorrência nº 2018.05.15.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME, CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP, L L S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONSTRUTORA BELJA FLOR LTDA, GRIFE DECORE ARQUITETURA E ENGENHARIA EIRELI, PACTUAL CONSTRUÇÕES LTDA, CONJASF - CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA, ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI, JMR CONSTRUÇÕES EIRELI e TAPAJOS - TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.** Pontualmente às 11:00 horas, o(a) Senhor(a) Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) Andréia Brito dos Santos para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma o(a) Senhor(a) Presidente apresentou o Parecer Técnico emitido pela Secretaria de Infraestrutura e Obras referente análise das propostas de preços das empresas habilitadas solicitada pela Comissão de Licitação. Posteriormente, o(a) Senhor(a) Presidente deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, com o auxílio do Parecer Técnico já mencionado, sendo realizada inclusive



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 5.525.981,72 (cinco milhões quinhentos e vinte e cinco mil novecentos e oitenta e um reais e setenta e dois centavos). A Comissão de Licitação com base no que recomenda o Parecer Técnico elaborado pela Secretaria de Infraestrutura e Obras, declarou desclassificadas as propostas de preços das seguintes empresas: **CONSTRUTORA PEDROSA LTDA – ME** (Por não ter apresentado planilhas orçamentárias para todos os serviços constantes no projeto de engenharia do Edital Convocatório); **JMR CONSTRUÇÕES EIRELI** (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a devida assinatura do responsável técnico da referida empresa – Engenheiro Civil) e **GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI** (Por ter apresentado diferentes preços unitários para o mesmo serviço, não sendo reduzidos de forma linear, bem como por não ter apresentado todas as composições de dos preços para execução dos serviços). Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim,
Andréia Brito dos Santos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves	
Membro	Andréia Brito dos Santos	
Membro	Andréia Rodrigues da Silva	



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de sistema de abastecimento de água em diversas localidades do Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura e Obras, com a utilização de recursos oriundos da Fundação Nacional de Saúde – FUNASA, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Concorrência Nº 2018.05.15.1

Empresa(s)/Pessoa(s) Física(s) Participante(s):

Item	Nome/Razão Social	C.N.P.J. / C.P.F.
1	CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME	17.573.772/0001-15
2	CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	07.609.311/0001-00
3	EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - ME	41.577.669/0001-28
4	PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP	09.527.996/0001-62
5	L L S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.520.799/0001-01
6	GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI	21.868.248/0001-49
7	CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA	09.586.891/0001-84
8	GRIFE DECORE ARQUITETURA E ENGENHARIA EIRELI	10.480.822/0001-70
9	PACTUAL CONSTRUÇÕES LTDA	10.559.968/0001-06
10	CONJASF - CONSTUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	01.795.971/0001-38
11	ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI	19.206.859/0001-80
12	JMR CONSTRUÇÕES EIRELI	08.886.945/0001-10
13	TAPAJOS - TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA	00.457.362/0001-06

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI	5.525.981,720
2º	L L S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	5.570.228,550
3º	CONJASF - CONSTUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	5.610.220,890
4º	GRIFE DECORE ARQUITETURA E ENGENHARIA EIRELI	5.622.686,720
5º	CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA	5.625.201,350
6º	PACTUAL CONSTRUÇÕES LTDA	5.633.902,370
7º	TAPAJOS - TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA	5.658.688,350
8º	CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	5.678.581,550
9º	PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP	5.679.171,410
10º	EDIFICA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - ME	5.685.630,220
-	GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI	0,000 (desclassif.)
-	JMR CONSTRUÇÕES EIRELI	0,000 (desclassif.)
-	CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME	0,000 (desclassif.)

Barbalha/CE, 03 de Agosto de 2018.

VISTO DA COMISSÃO:

Presidente: Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves
Membro: Andréia Brito dos Santos
Membro: Andréia Rodrigues da Silva



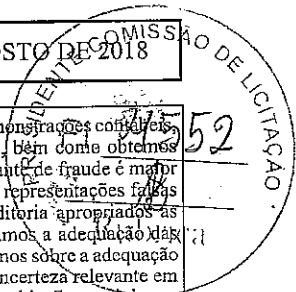
Prefeitura Municipal de Barbalha

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO
AVISO DE JULGAMENTO FINAL
FASE DE PROPOSTAS DE PREÇOS



mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais. Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da companhia⁽⁶⁾. Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da companhia. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional. Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança e respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos. Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas. Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público. Limoeiro do Norte, 18 de abril de 2018. Vasconcelos Associados Auditores Independentes - CRC CE-001325/O-2 - Silvio Ferreira de Vasconcelos Junior - CRC PE 016584/O-9 T-CE.

*** **

CEMEC - CONSTRUÇÕES ELETROMECÂNICAS S.A. - CNPJ: 63.564.389/0001-18 - NIRE: 23.3.0001907-5 - EXTRATO DA ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 28 DE FEVEREIRO DE 2018 - DATA, HORÁRIO E LOCAL: 28/02/2018, 09:00 horas, na sede social. DELIBERAÇÕES: Aumento do capital social da Companhia na importância de R\$ 1.918.909,59, mediante a emissão de 2.224.913 novas ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, cada uma com valor de emissão de R\$ 0,862465002, em razão deste aumento, o capital social da Companhia, que era de R\$ 84.601.343,20 passa a ser de R\$ 86.520.252,79 e o número de ações, que era de 26.257.978, passa a ser de 28.482.891 ações; subscrição da totalidade das novas ações pela acionista J. MACÊDO S.A. - COMÉRCIO, ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES, realizadas mediante a capitalização do valor de R\$ 1.918.909,59 aportado anteriormente pela subscritora na sociedade a título de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC, nos termos do Boletim de Subscrição anexo que, assinado pela Mesa e pela subscritora, fica arquivado na sede da Companhia, tendo os demais acionistas renunciado a seu direito de participar no aumento do capital social da Companhia; alteração, por consequência, do art. 5º do Estatuto Social da Companhia, que passa a ter a seguinte redação: "Art. 5º - O capital social é de R\$ 86.520.252,79 (oitenta e seis milhões, quinhentos e vinte mil duzentos e cinquenta e dois reais e setenta e nove centavos), devidamente integralizado, dividido em 28.482.891 (vinte e oito milhões, quatrocentos e oitenta e duas mil, oitocentas e noventa e uma) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal. PARÁGRAFO ÚNICO. Cada ação ordinária nominativa corresponde um voto nas deliberações da Assembleia Geral." JUCEC - Certifica o registro em 03/05/2018, sob o nº 5138901, protocolo: 180475762. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento - Propostas de Preços - Concorrência Pública nº 2018.05.15.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do processo de Licitação Modalidade Concorrência Pública nº 2018.05.15.1, sendo o seguinte: Licitante Vencedora - Esquadra Construções Eireli, com proposta de preços no valor global de R\$ 5.525.981,72 (cinco milhões quinhentos e vinte e cinco mil novecentos e oitenta e um reais e setenta e dois centavos). Algumas empresas tiveram suas propostas de preços desclassificadas, sendo elas: Construtora Pedrosa Ltda - ME (Por não ter apresentado planilhas orçamentárias para todos os serviços constantes no projeto de engenharia do Edital Convocatório); JMR Construções Eireli (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a devida assinatura do responsável técnico da referida empresa - Engenheiro Civil) e GR Máquinas Empreendimentos Eireli (Por ter apresentado diferentes preços unitários para o mesmo serviço, não sendo reduzidos de forma linear, bem como por não ter apresentado todas as composições dos preços para execução dos serviços), conforme Parecer Técnico emitido pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 07:30 às 11:30 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 03 de agosto de 2018. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Groaíras - Extrato de Registro de Preços. Espécie: Ata de Registro de Preços nº 2206.02/2018-PP /SRP, firmado entre a Prefeitura Municipal de Groaíras, através da Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social e as empresas W. M. Sampaio Serviços e Empreendimentos - ME, CNPJ: 11.675.541/0001-36 e Silvio Cesar S. Souza - ME, CNPJ: 13.859.826/0001-52; Modalidade: Pregão Presencial nº 2206.02/2018-PP /SRP. Objeto: seleção de melhor proposta para registro de preços visando futura e eventual contratação de empresa especializada para realização de eventos (Forró do Idoso), para idosos que frequentam os SCFV - serviços de convivência e fortalecimento de vínculos de responsabilidade da Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social do Município de Groaíras/CE. Valor Total Registrados: Silvio Cesar S. Souza - ME, para do item 01 ao item 03, com o valor global de R\$ 53.760,00 (Trinta e três mil setecentos e sessenta reais) e W. M. Sampaio Serviços e Empreendimentos - ME, para do item 04 e item 05, com o valor global de R\$ 15.100,00 (quinze mil e cem reais); Fundamento Legal: Leis Federais nº 10.520/2002, pela Lei Complementar nº 123/06, Lei nº 8.666/93 - Lei Geral de Licitações e pelo Decreto nº 7.892/2013. Data de assinatura: 20.07.2018. Vigência: De 12 (doze) meses. Signatários: Pela Prefeitura de Groaíras, Sra. Francisca de Jesus Maciel Vasconcelos - Secretária Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social e pelas Empresas: Silvio Cesar S. Souza - ME, representada por seu sócio administrador o Sr. Silvio César Silveira Sousa; W. M. Sampaio Serviços e Empreendimentos - ME, representada por seu sócio administrador o Sr. Wagner Marques Sampaio. Groaíras/CE, 20 de Julho de 2018. Breno Mota de Sousa - Pregoeiro.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Aviso de Julgamento do Credenciamento - Modalidade: Pregão Presencial - Edital nº 2018.07.03.001P. Objeto: registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos e material permanente da emenda parlamentar, conforme proposta nº 12045.640000/1180-01, destinado a atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de São Gonçalo do Amarante/CE. A Pregoeira da Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante, no uso das prerrogativas que lhe são conferidas, torna público aos interessados que após análise minuciosa dos documentos de credenciamento referente ao Pregão nº 2018.07.03.001P constatou o seguinte: Empresas Credenciadas: Infoshop Comércio Atac. de Art. para Informática Eireli - ME; Comercial J.A.V. Filho Eireli - ME; Bruno da Silva Bezerra ME; Leydiene Gomes de Lima - ME; Natalia Gonçalves dos Santos - ME; Claudiana dos Santos - ME; CJ Vieira de Souza - ME; Marinho Soares Comércio e Serviços Ltda - EPP; Izidio Ribeiro de Souza Neto EPP; D.R Sampaio - ME; DX Computadores Ltda - EPP; JAB Com e Distribuição de Eletro e Eletrônico Ltda; André Santos da Silva - ME; V & R Comércio e Serv. de Equip. e Sup. de Informática Ltda - ME; V. M Bernardo - ME; C.H.M.A. Sales - ME. Empresas descredenciadas: Grandmax Comércio e Serviço Ltda; Francisco Airton Sales Alexandre - ME. Fica marcado para o dia 13 de agosto de 2018 (segunda-feira), às 09(nove) horas a reabertura do certame. São Gonçalo do Amarante/CE, 06 de agosto de 2018. Julia Santiago de Andrade - Pregoeira.

*** **

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANGUAPE - AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 06.017/2018 TP - Modalidade: Tomada de Preços Nº 06.017/2018 TP. OBJETO: Revitalização do Centro de Empreendedorismo e Pequenos Negócios-CEMAPE no Município de Maranguape-CE, conforme Projeto Básico e demais Anexos do Edital. EMPRESA VENCEDORA: TAG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrita no CNPJ Nº 12.217.238/0001-52, com o VALOR GLOBAL de R\$ 287.246,23 (Duzentos e Oitenta e Sete Mil, Duzentos e Quarenta e Seis Reais e Vinte e Três Centavos), conforme Mapa de Preços anexado aos autos. ADJUDICO E HOMOLOGO a Licitação na forma da Lei Nº 8666/93 - Walfrido de Abreu Machado - Ordenador de Despesa - Secretaria de Infraestrutura do Município de Maranguape. Em 06 de Agosto de 2018.





Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



ASSESSORIA JURÍDICA

PARECER

Concorrência Nº 2018.05.15.1

Após análise minudente do Processo Licitatório - **Concorrência Nº 2018.05.15.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de sistema de abastecimento de água em diversas localidades do Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura e Obras, com a utilização de recursos oriundos da Fundação Nacional de Saúde – FUNASA, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 1º, que trata da modalidade de Licitação **Concorrência**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

S. M. J.

Barbalha - CE, 15 de Agosto de 2018.

Rommel Ramalho Leite
OAB/CE nº 25.195
Procuradoria do Município



Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



- TERMO DE JULGAMENTO -

Concorrência Nº 2018.05.15.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de sistema de abastecimento de água em diversas localidades do Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura e Obras, com a utilização de recursos oriundos da Fundação Nacional de Saúde – FUNASA, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

A(O) Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria n.º 0201001/2018, de 02 de Janeiro de 2018, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento do(a) **Concorrência Nº 2018.05.15.1**, declarando vencedor(es) do certame a(s) seguinte(s) Licitante(s): a empresa **ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com proposta totalizando o valor de R\$ 5.525.981,72 (cinco milhões quinhentos e vinte e cinco mil novecentos e oitenta e um reais e setenta e dois centavos), conforme Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

Barbalha/CE, 16 de Agosto de 2018.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Presidente: Raimundo Emanuel Bastos de Caldas
Neves
Membro: Andréia Brito dos Santos
Membro: Andréia Rodrigues da Silva



Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento do(a) **Concorrência nº 2018.05.15.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao(s) respectivo(s) vencedor(es), a saber: a empresa **ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI**, totalizando sua proposta em R\$ 5.525.981,72 (cinco milhões quinhentos e vinte e cinco mil novecentos e oitenta e um reais e setenta e dois centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

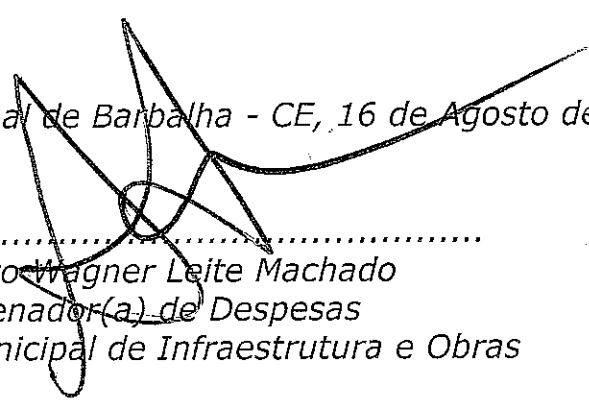
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE, 16 de Agosto de 2018.


.....
Roberto Wagner Leite Machado
Ordenador(a) de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras



Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Barbalha

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO. Concorrência nº 2018.05.15.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de sistema de abastecimento de água em diversas localidades do Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura e Obras, com a utilização de recursos oriundos da Fundação Nacional de Saúde – FUNASA, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante(s) Vencedor(es):** a empresa/pessoa física ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 5.525.981,72 (cinco milhões quinhentos e vinte e cinco mil novecentos e oitenta e um reais e setenta e dois centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 – Roberto Wagner Leite Machado - Ordenador(a) de Despesas do(a) Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras.

Data da Homologação: 16 de Agosto de 2018.



Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO - HOMOLOGAÇÃO

Certifico para os devidos fins que, foi publicado através de Afixação na Portaria desta **Prefeitura Municipal de Barbalha** (Quadro de Avisos e Publicações), o Extrato referente a **HOMOLOGAÇÃO** do(a) **Concorrência nº 2018.05.15.1**, cujo(s) vencedor(es) foi(ram) a(s) empresa(s)/pessoa(s) física(s): **ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI**.

Barbalha/CE, 16 de Agosto de 2018.

Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves
Presidente da Comissão de Licitação
Responsável pela Publicação



Prefeitura Municipal de Barbalha
Governo Municipal
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Concorrência nº 2018.05.15.1. **Partes:** o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras e a empresa/pessoa física ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de sistema de abastecimento de água em diversas localidades do Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura e Obras, com a utilização de recursos oriundos da Fundação Nacional de Saúde – FUNASA, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total:** R\$ 5.525.981,72 (cinco milhões quinhentos e vinte e cinco mil novecentos e oitenta e um reais e setenta e dois centavos). **Prazo de Execução:** 270 dias. **Vigência do Contrato:** 12 meses. **Signatários:** Roberto Wagner Leite Machado e Paulo Franklin de Aragão Rodrigues.

Barbalha/CE, 20 de Agosto de 2018.



Prefeitura Municipal de Barbalha

Governo Municipal

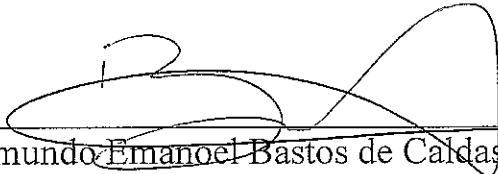
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO - EXTRATO DE CONTRATO

Certifico para os devidos fins que, foi(ram) publicado(s) através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), o(s) Extrato(s) referente(s) ao(s) **CONTRATO(S)** firmado(s) entre a **Prefeitura Municipal de Barbalha** e a(s) empresa(s)/pessoa(s) física(s) **ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI**, oriundo(s) do(a) **Concorrência nº 2018.05.15.1**.

Barbalha/CE, 20 de Agosto de 2018.



Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves
Presidente da Comissão de Licitação
Responsável pela Publicação