



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: SUBSTITUIÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO TORTO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: RODOVIA AGENOR RIBEIRO, SÃO JOSÉ DO TORTO, SOBRAL/CE

DATA: 07/01/2019

1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
	QUANT.	%			TOTAL(%)	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	100,00			100,00	
TOTAL					100,00	
2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA					
	COMPR.				TOTAL(M)	
EXTENSÃO DA REDE	816,00				816,00	
TOTAL					816,00	
2.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					
	COMPR.	LARGURA			TOTAL(M2)	
	816,00	0,40			326,40	
TOTAL					326,40	
2.3	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
	QUANT.	COMPR.	ALTURA		TOTAL(M2)	
	1,00	3,00	2,00		6,00	
TOTAL					6,00	
3.1	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)					
	COMPR.				TOTAL(M)	
EXTENSÃO DA REDE	816,00				816,00	
TOTAL					816,00	
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m					
	COMPR.	LARGURA	PROFUND.	COEF.	TOTAL(M3)	
	816,00	0,40	0,40	90%	117,50	
TOTAL					117,50	
4.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m					
	COMPR.	LARGURA	PROFUND.	COEF.	TOTAL(M3)	
	816,00	0,40	0,40	10%	13,06	
TOTAL					13,06	
4.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					
	COMPR.	LARGURA	ALTURA		TOTAL(M3)	
	816,00	0,40	0,10		32,64	
TOTAL					32,64	
4.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					
	VOLUME ESC.	LASTRO AREIA			TOTAL(M3)	
	130,56	32,64			97,92	
TOTAL					97,92	
4.5	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					
	VOLUME ESC.	REATERRO			TOTAL(M3)	
	130,56	97,92			32,64	
TOTAL					32,64	
4.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM					
	VOLUME ESC.	REATERRO			TOTAL(M3)	
	130,56	97,92			32,64	
TOTAL					32,64	
5.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm					
	COMPR				TOTAL(M)	
	816,00				816,00	
TOTAL					816,00	
6.1	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO					
	COMPR				TOTAL(M)	
	36,00				36,00	
TOTAL					36,00	
6.2	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO					
	QUANT				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
7.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (1 1/2")					
	COMPR				TOTAL(M)	
	816,00				816,00	
TOTAL					816,00	
7.2	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"					
	QUANT				TOTAL(UN)	
	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
7.3	TE PVC SOLDÁVEL 60MM					
	QUANT				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
7.4	CAP.PVC SOLD. MARROM DIAM. 60MM (2")					



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: SUBSTITUIÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO TORTO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: RODOVIA AGENOR RIBEIRO, SÃO JOSÉ DO TORTO, SOBRAL/CE

DATA: 07/01/2019

	QUANT			TOTAL(UN)	
	2,00			2,00	
TOTAL				2,00	
7.5	COLAR DE TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 1/2"				
	QUANT			TOTAL(UN)	
	25,00			25,00	
TOTAL				25,00	


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECCOMP
 YAN FROTA FARIAS MARQUES
 ENG. FISCAL DE OBRAS