

Planilha de Quantitativos de Serviços e Materiais – ANEXO “A”

1	Serviços	Quant
	Projeto de Aterramento Elétrico da EEABC-Canal/Água Branca	
1.1	Elaboração de projetos de aterramento elétrico: Trata-se da elaboração de projetos de aterramento elétrico das estações, incluindo a equipotencialização de todas as massas metálicas da estação, o aterramento da SE, e a especificação da própria malha de aterramento. Devem estar inclusos desenhos com cortes laterais, vistas superiores, detalhamentos de materiais e quantitativos, diagramas unifilares, memórias de cálculo e demais elementos necessários a uma futura aquisição e obra de construção.	1
	Projeto de Aterramento Elétrico da EEAB4-Canal/Água Branca	
1.2	Elaboração de projetos de aterramento elétrico: Trata-se da elaboração de projetos de aterramento elétrico das estações, incluindo a equipotencialização de todas as massas metálicas da estação, o aterramento da SE, e a especificação da própria malha de aterramento. Devem estar inclusos desenhos com cortes laterais, vistas superiores, detalhamentos de materiais e quantitativos, diagramas unifilares, memórias de cálculo e demais elementos necessários a uma futura aquisição e obra de construção.	1
	Projeto de Aterramento Elétrico da EEAB5-Canal/Água Branca	
1.3	Elaboração de projetos de aterramento elétrico: Trata-se da elaboração de projetos de aterramento elétrico das estações, incluindo a equipotencialização de todas as massas metálicas da estação, o aterramento da SE, e a especificação da própria malha de aterramento. Devem estar inclusos desenhos com cortes laterais, vistas superiores, detalhamentos de materiais e quantitativos, diagramas unifilares, memórias de cálculo e demais elementos necessários a uma futura aquisição e obra de construção.	1
	Projeto de Aterramento Elétrico da EEAB6-Canal/Água Branca	
1.4	Elaboração de projetos de aterramento elétrico: Trata-se da elaboração de projetos de aterramento elétrico das estações, incluindo a equipotencialização de todas as massas metálicas da estação, o aterramento da SE, e a especificação da própria malha de aterramento. Devem estar inclusos desenhos com cortes laterais, vistas superiores, detalhamentos de materiais e quantitativos, diagramas unifilares, memórias de cálculo e demais elementos necessários a uma futura aquisição e obra de construção.	1
	Projeto de Aterramento Elétrico da EEAB7-Canal/Água Branca	
1.5	Elaboração de projetos de aterramento elétrico: Trata-se da elaboração de projetos de aterramento elétrico das estações, incluindo a equipotencialização de todas as massas metálicas da estação, o aterramento da SE, e a especificação da própria malha de aterramento. Devem estar inclusos desenhos com cortes laterais, vistas superiores, detalhamentos de materiais e quantitativos, diagramas unifilares, memórias de cálculo e demais elementos necessários a uma futura aquisição e obra de construção.	1