

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSORES SUBSTITUTOS**

**EDITAL Nº 02/2022/CAMPUS ITAPIPOCA-IFCE
REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO**

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
ENGENHARIA CIVIL	CONSTRUÇÃO CIVIL	<ol style="list-style-type: none"> 1. LOCAÇÃO DE OBRA; EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES, CONCRETO ARMADO, ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE MADEIRA E TELHADOS 2. SISTEMAS DE REVESTIMENTO; IMPERMEABILIZAÇÃO; PINTURAS; PAISAGISMO E URBANISMO 3. CÁLCULOS DE QUANTITATIVOS; COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS. NOÇÕES BÁSICAS DA LEI DE LICITAÇÃO (LEI 8666) 4. APROVAÇÃO DE PROJETOS NOS ÓRGÃOS COMPETENTES 5. INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, ÁGUA QUENTE, COMBATE A INCÊNDIO, ESGOTOS SANITÁRIOS, ÁGUAS PLUVIAIS E GÁS 6. CIRCUITOS ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA E ALTERNADA (MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS). DIMENSIONAMENTO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS 7. TÉCNICAS DE MEDIÇÃO E AVANÇO FÍSICO DE OBRAS; GESTÃO DE EQUIPES DE OBRAS. SISTEMAS DE GERENCIAMENTO PARA OBRAS 8. PATOLOGIA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO, EM ALVENARIAS E REVESTIMENTOS, EM INSTALAÇÕES PREDIAIS; MANUTENÇÃO PREDIAL 9. CIPA: COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES NR-5 10. GESTÃO DE PROJETOS; GESTÃO DA MÃO DE OBRA PRÓPRIA E TERCEIRIZADA; GESTÃO DOS CUSTOS E ORÇAMENTOS; GESTÃO DA TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E FUNDAÇÕES.