



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS - SAAEP
CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 004/2016/SAAEP

A Diretora executiva do SAAEP, no uso de suas atribuições legais, torna pública a retificação do Edital n° 01/2016/SAAEP conforme a seguir especificado.

Onde se lê

[...]

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

[...]

NÍVEL SUPERIOR

[...]

ENGENHEIRO MECÂNICO

Lei Municipal n° 9.953/98 (instalação e funcionamento dos elevadores e escadas rolantes). Decreto Municipal n° 15617/2006 (regulamenta a Lei Municipal n° 9.953/98 e dá outras providências). Normas Regulamentadoras: NBR NM 207/99 – Elevadores de Passageiros – Requisitos de Segurança para Construção e Instalação; NBR 16042/13 - Elevadores de Passageiros – Requisitos de Segurança para Construção e Instalação de Elevadores sem casa de máquinas; NBR 16083/12 – Manutenção de Elevadores, Escadas Rolantes e Esteiras – Requisitos para Instruções de Manutenção; NM 313/07 Elevadores de passageiros - Requisitos de segurança para construção e instalação - Requisitos particulares para a acessibilidade das pessoas, incluindo pessoas com deficiência; NBR 5410/05 - Instalações elétricas de baixa tensão; NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade; NBR 6327/06 - Cabos de aço para uso geral – Requisitos mínimos. NBR-5666 - Elevadores Elétricos – Terminologia. NBR-5665 - Cálculo de Tráfego nos Elevadores – Procedimento; NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos; NBR-NM 195 – Projeto, Fabricação e Instalação de Escadas Rolantes e Esteiras Rolantes – Procedimento. Sistemas de transportes vertical e horizontal (elevadores, monta-cargas, escadas e esteiras rolantes). Mecanismos. Sistemas Articulados. Trem de Engrenagens. Cinemática e Dinâmica de Mecanismos. Especificação de Materiais e serviços. Resistência dos Materiais e ensaios mecânicos. Tensão e Deformação. Engrenagens. Rolamentos. Juntas Soldadas. Vibrações Mecânicas. Eletricidade. Análise de circuitos em regime permanente. Medidas de tensões, correntes e resistência. Medida de potência. Controle de motores elétricos. Dinâmica dos acionamentos com motores elétricos. Princípios de Transmissão de Calor. Aquecimento, ventilação e regimes de serviço de motores elétricos. Escolha de motores elétricos. Sistemas de prevenção e combate a incêndio (detecção, alarme e combate). Operação e funcionamento de grupo geradores elétricos acionados por mci. Programação, Controle e Acompanhamento de Obras. Planejamento e cronograma físico-financeiro - PERT-CPM. Noções sobre orçamento e composição de custos. Acompanhamento e aplicação de recursos (vistorias, emissão de laudos, emissão de faturas, controle de materiais). Mecânica dos Fluídos. Projeto e dimensionamento de elementos de máquinas. Transmissão por

correias e engrenagens. Informática aplicada à engenharia mecânica. Conceitos de manutenção preditiva, preventiva e corretiva de equipamentos e instalações. Licitações e contratos relativos às obras e serviços de engenharia. Fundamentos de Gerenciamento de Projetos. Noções de AutoCad.

[...]

Leia-se

. [...]

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

[...]

NÍVEL SUPERIOR

[...]

ENGENHEIRO MECÂNICO

Mecanismos. Sistemas Articulados. Trem de Engrenagens. Cinemática e Dinâmica de Mecanismos. Especificação de Materiais e serviços. Resistência dos Materiais e ensaios mecânicos. Tensão e Deformação. Engrenagens. Rolamentos. Juntas Soldadas. Vibrações Mecânicas. Eletricidade. Análise de circuitos em regime permanente. Medidas de tensões, correntes e resistência. Medida de potência. Controle de motores elétricos. Dinâmica dos acionamentos com motores elétricos. Princípios de Transmissão de Calor. Aquecimento, ventilação e regimes de serviço de motores elétricos. Escolha de motores elétricos. Sistemas de prevenção e combate a incêndio (detecção, alarme e combate). Operação e funcionamento de grupo geradores elétricos acionados por mci. Programação, Controle e Acompanhamento de Obras. Planejamento e cronograma físico-financeiro - PERT-CPM. Noções sobre orçamento e composição de custos. Acompanhamento e aplicação de recursos (vistorias, emissão de laudos, emissão de faturas, controle de materiais). Mecânica dos Flúidos. Projeto e dimensionamento de elementos de máquinas. Transmissão por correias e engrenagens. Informática aplicada à engenharia mecânica. Conceitos de manutenção preditiva, preventiva e corretiva de equipamentos e instalações. Licitações e contratos relativos às obras e serviços de engenharia. Fundamentos de Gerenciamento de Projetos. Noções de AutoCad.

[...]

Parauapebas (PA), 03 de junho de 2016

Francisquinha de Almeida Vieira
Diretora Executiva do SAAEP