

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GUARULHOS no uso de suas atribuições e prerrogativas legais e considerando o que consta nos, *art. 37, inciso II da Constituição Federal de 1.988, art. 79 inciso II da Lei Orgânica do Município de Guarulhos e Capítulo III art 9 da Lei n. 6.718 de 2010* torna público a Retificação do Edital nº 01/2011 que fará realizar, sob responsabilidade da GSA – Consultoria em Instituições Públicas, CONCURSO PÚBLICO objetivando o preenchimento de vagas, em regime Jurídico dos Funcionários Públicos Municipais (Lei Municipal n. 1.429/68), *publicado no dia 19 de agosto de 2011 no que diz respeito aos itens para **constar o correto**:*

DO EDITAL Nº 01/2011

Item Anexo VI: Retificação do Edital nº 01/2011 publicado no dia 19 de Agosto no que diz respeito ao Anexo VI, para poder constar:

ANEXO VI
DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

07 CONTADOR

Conhecimentos Específicos:

Lei n. 6.404/76 e legislação complementar. Contabilidade Pública: Plano de contas único para os órgãos da Administração Pública. NBC T 16 – Normas Brasileiras de Contabilidade aplicadas ao Setor Público. Registros contábeis de operações típicas em Unidades Orçamentárias ou Administrativas (sistemas: orçamentário, financeiro, patrimonial e de compensação). Balanço e demonstrações das variações patrimoniais exigidas pela Lei n.º 4.320/64. Análise econômico-financeira. Orçamento público: elaboração, acompanhamento e fiscalização. Créditos adicionais, especiais, extraordinários e suplementares. Plano plurianual. Projeto de Lei Orçamentária Anual: elaboração, acompanhamento e aprovação. Princípios orçamentários.. Diretrizes orçamentárias. Processo orçamentário. Suprimento de fundos.. Restos a Pagar. Despesas de exercícios anteriores. Tomadas e prestações de contas.. Imposto de renda de pessoa jurídica.. IRRF. PASEP. Custos para avaliação de estoques. Custos para tomada de decisões. Sistemas de custos e informações gerenciais. Estudo da relação custo versus volume versus lucro.. Matemática financeira. Regra de três simples e composta, percentagens. Juros simples e compostos: capitalização e desconto. Taxas de juros: nominal, efetiva, equivalentes, real e aparente. Rendas uniformes e variáveis. Planos de amortização de empréstimos e financiamentos.. Cálculo financeiro: custo real efetivo de operações de financiamento, empréstimo e investimento. Avaliação de alternativas de investimento. Taxas de retorno, taxa interna de retorno. Lei n.º. 8.666/93 e suas e suas alterações posteriores. Lei Complementar nº. 101/00 (Lei de Responsabilidade Fiscal). **Questões básicas de Informática:** Pacote Office. Internet.

11 ENGENHEIRO I – QUÍMICO

Conhecimentos Específicos:

Código de Ética Profissional; Lei 8666/93 e suas alterações; Lei nº 997/76 e Decreto nº 8468/76; Portaria MS nº 518/2004; CONAMA nº 357/2005; CONAMA 430/2011; CONAMA nº 396/2008. Processos de tratamento de águas residuárias, Processo de Lodos Ativados, UASB, Processos de tratamento de água potável. Química Geral: estrutura atômica; classificação periódica dos elementos; interações atômicas; funções inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos); gases; relações de massa; estequiometria. Físico-Química: soluções; propriedades coligativas; termoquímica; reações de oxido-redução; eletroquímica; cinética química; equilíbrios químicos; equilíbrios em meio aquoso. Química Orgânica: funções, nomenclaturas, características e propriedades; acidez e basicidade; estereoquímica; reações e mecanismos. Fundamentos e Aplicações da Engenharia Química: Reatores químicos. Cinética das relações químicas. Classificação dos reatores e princípios de cálculos dos reatores ideais. Balanços materiais e energéticos. Associações de reatores em série e paralelo. Parâmetros de rendimento dos reatores. Influência da pressão e temperatura no projeto de reatores. Operações unitárias da indústria química. Transporte de fluidos compreensíveis: equações fundamentais de balanço de energia e massa. Cálculos de perda de carga, distribuída e localizada. Bombas: tipos de bombas; curvas das bombas; curvas dos sistemas de bombeamento; escolha das bombas. Medidores de vazão: manômetros, venturi, rotâmetros. Noções Básicas de Informática (Windows: Word e Excel).

13 TÉCNICO I - CONTÁBIL

Conhecimentos Específicos:

Lei n. 6.404/76 e legislação complementar. Contabilidade Pública: Plano de contas único para os órgãos da Administração Pública. NBC T 16 – Normas Brasileiras de Contabilidade aplicadas ao Setor Público. Registros contábeis de operações típicas em Unidades Orçamentárias ou Administrativas (sistemas: orçamentário, financeiro, patrimonial e de compensação). Balanço e demonstrações das variações patrimoniais exigidas pela Lei n.º 4.320/64. Orçamento público: elaboração, acompanhamento e fiscalização. Créditos adicionais, especiais, extraordinários, e suplementares. Plano plurianual. Projeto de Lei Orçamentária Anual: elaboração, acompanhamento e aprovação. Princípios orçamentários.. Diretrizes orçamentárias. Processo orçamentário. Suprimento de fundos.. Restos a Pagar. Despesas de exercícios anteriores. Tomadas e prestações de contas. LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA, INSS, ISSQN, IRRF. PASEP. Custos para avaliação de estoques. Sistemas de custos e informações gerenciais. MATEMÁTICA FINANCEIRA, Regra de três simples e composta, percentagens. Juros simples e compostos: capitalização e desconto. Taxas de juros: nominal, efetiva, equivalentes, real e aparente. Rendas uniformes e variáveis. Planos de amortização de empréstimos e financiamentos. Lei de Responsabilidade Fiscal). Lançamentos contábeis, débito, crédito, conciliações. Lei 4320/64. Contabilidade Privada e Pública. **Lei 8666/93 – Capítulo III - Dos contratos.** Noções Básicas de Informática (Windows: Word e Excel).

17 TÉCNICO I – QUÍMICO

Conhecimentos Específicos:

Portaria nº 518/2004 do Ministério da Saúde; CONAMA nº 357/2005; CONAMA 430/2011; NBR ISO/IEC 17025/2005; Química Geral: estrutura atômica; classificação periódica dos elementos; interações atômicas; funções inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos); gases; relações de massa; estequiometria. Físico-Química: soluções; propriedades coligativas; termoquímica; reações de óxido-redução; eletroquímica; cinética química; equilíbrios químicos; equilíbrios em meio aquoso. Química Orgânica: funções, nomenclaturas, características e propriedades; acidez e basicidade; estereoquímica; reações e mecanismos. Técnicas de coleta e preservação de amostras de água; Conhecimento básico da metodologia para análises físico-químicas e bacteriológicas para água de consumo humano, equipamentos, reagentes e meios de cultura. Química instrumental: phmetria, colorimetria. Noções Básicas de Informática (Windows: Word e Excel).

Guarulhos, 13 de Setembro de 2011.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GUARULHOS

Engº AFRÂNIO DE PAULA SOBRINHO
SUPERINTENDENTE

Realização: