

verticais e horizontais, termostatos, ventiladores, timers de degelo, resistências). 4. Estudo sobre tubos de ferro, cobre e alumínio. 5. Realizar operações de cortar, flangear a alargar tubos, soldagem dos tubos com solda oxiacetilênica e aplicação de conexão de tubos. 6. Noções de limpeza dos circuitos com solventes. 7. Teste de vazamento utilizando detector de vazamentos. 8. Teste de rendimento, temperatura, corrente e potência. 9. Funcionamento do ice maker. 10. Testes de chave seletora, termostatos, compressores, válvulas reversoras, relé voltímetro, capacitores e moto ventiladores. 11. Noções de instalação do condicionador de ar em parede ou janela. 12. Fundamentos da climatização. 13. Noções de limpeza dos circuitos, manutenção preventiva e corretiva. 14. Cálculo de carga térmica. 15. Fundamentos de refrigeração: conceitos de calor, quantidade de calor. Temperatura, pressão, vácuo e instrumentos de medição, ciclo frigorífico básico. 16. Noções de instalação e manutenção de Self e Multi-Split: dimensionamento e traçado de linha de líquido e de sucção de acordo com a distância e desnível. 17. Noções de fluidos refrigerantes e óleos. 18. Válvulas de expansão: função, tipo, aplicação e seleção. 19. Regulagem de superaquecimento e subsfriamento. 20. Execução de medidas e regulagens nos equipamentos, manutenção corretiva e preventiva.

#### **EMPREGO 21: TÉCNICO EM GESTÃO ORGANIZACIONAL – TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA**

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 1. Grandezas elétricas e magnéticas. 2. Sistema Internacional de Unidades. 3. Simbologia e Diagramas Elétricos. 4. Desenho Técnico. 5. Circuitos Elétricos de Corrente Contínua. 6. Circuitos Elétricos de Corrente Alternada: Corrente e tensão senoidais, valor eficaz, valor de pico, notação fasorial, impedância. 7. Diagrama de Potência: potência ativa, reativa e aparente, fator de potência e correção do fator de potência. 8. Circuitos monofásicos e trifásicos. 9. Eletromagnetismo. 10. Medidas elétricas. 11. Utilização de instrumentos de medição e testes. 12. Máquinas Elétricas: Transformadores, máquinas síncronas, máquinas de corrente contínua e motores de indução. 13. Dispositivos de Proteção. 14. Acionamentos e controles elétricos: partida direta, com autotransformador, soft starter e conversor de frequência. 15. Aterramento de Sistemas. 16. Conhecimentos de Aterramento de Equipamentos e de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas 50 (SPDA). 17. Equipamentos elétricos industriais. 18. Retificadores, Baterias e No-Breaks. 19. Instalações elétricas de baixa tensão e conhecimento da norma brasileira ABNT NBR-5410. 20. Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV e conhecimento da norma brasileira ABNT NBR-14039. 21. Conceitos Básicos de Iluminação Industrial. 22. Manutenção elétrica. 23. Conceitos Básicos de Eletrônica Analógica e Digital. 24. Conceitos Básicos de Diagramas Lógicos. 25. Conceitos Básicos de Instrumentação e Automação Industrial, relés microprocessados, redes e protocolos de comunicação. 26. Conceitos Básicos de Segurança e Higiene do Trabalho. 27. Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva. 28. Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, NR-10. 29. Conhecimentos e Interpretação e Análise de Projetos Elétricos. 30. Eletrônica de potência. 31. Geração e Distribuição de Energia Elétrica. 32. Conservação de Energia Elétrica – visão industrial. 33. Custos e tarifação de energia elétrica. 34. Proteção e controle de Sistemas Elétricos Industriais. 35. Conhecimentos de materiais e ferramentas usados em instalações e serviços em eletricidade. 36. Planejamento e Detalhamento de Serviços de Montagem e Manutenção de instalações elétricas, subestações, baterias, geradores, transformadores, painéis, motores, retificadores, no-breaks, cabos, dutos de barras. 37. Noções de Planejamento PERT-CPM. 38. Noções de desenho técnico em meio eletrônico e projeto 3D. 39. Normas técnicas ABNT, IEC e NEMA.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

#### **ERRATA DE PORTARIA**

Extrato de Edital de Pregão Eletrônico SEAD/SRP nº 92008 processo 2008/289068, publicada em 24/07/2008.

ONDE SE LÊ:

DATA DE ABERTURA: 05 de Agosto de 2008.

LEIA-SE:

DATA DE ABERTURA: 12 de Agosto de 2008.

Belém - PA, 29 de julho de 2008.

NEUZA FERNANDA DE MORAES PINTO

PREGOEIRA

#### **ERRATA DO EXTRATO DE CONTRATO Nº 02/2008-SEAD/UCPEPAGE/PA**

**SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO  
PROGRAMA NACIONAL DE APOIO À MODERNIZAÇÃO  
DA GESTÃO E DO PLANEJAMENTO DOS ESTADOS E DO  
DISTRITO FEDERAL – PNAGE**

UNIDADE DE COORDENADORIA ESTADUAL DO PNAGE/PA  
ERRATA DO EXTRATO DE CONTRATO Nº 02/2008 – SEAD/UCPE/  
PNAGE/PA, PUBLICADO NO DOE Nº 31211, DE 15.07.2008.

PARTES SEAD/UCPE/PNAGE E A PEPER GUEDES LTDA/ME

ONDE SE LÊ:

FONTE: 1306/Banco Interamericano de Desenvolvimento/BID

LEIA-SE:

FONTE: 0306/Banco Interamericano de Desenvolvimento/BID

**ORDENADOR RESPONSÁVEL:** MARIA EDILENA DE SOUZA

ROCHA

Coordenadora Geral da UCE/PNAGE/PA

**PORTARIA DE COMISSÃO DE RECEBIMENTO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO  
PROGRAMA NACIONAL DE APOIO À MODERNIZAÇÃO  
DA GESTÃO E DO PLANEJAMENTO DOS ESTADOS E DO  
DISTRITO FEDERAL – PNAGE**

**UNIDADE DE COORDENADORIA ESTADUAL DO PNAGE/PA  
PORTARIA INTERNA Nº 0009 DE 28 DE JULHO 2008.**

**O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO**, no uso das atribuições que lhe foram delegadas pelo decreto governamental

de 30 de junho de 2008, publicado no DOE nº 31.202 de 2 de julho de 2008.

CONSIDERANDO o que determina a Lei nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, o Decreto nº. 5.450, de 31 de maio de 2005, o Decreto 5.504, de agosto de 2005;

CONSIDERANDO que a Secretaria de Estado de Administração, é responsável pela implementação do Programa Nacional de Apoio à Modernização da Gestão e do Planejamento dos Estados e do Distrito Federal – PNAGE, no âmbito do Poder Executivo do Estado do Pará, conforme estabelece o art.2º e § 2º do art.3º do Decreto nº. 1.355, de 17 de novembro de 2004, e legislação posteriores.

CONSIDERANDO o estabelecido no item 21, do Edital referente ao Pregão Eletrônico nº. 02/2008, constante do processo nº. 2007/353315, realizado no dia 09, de junho de 2008.

**RESOLVE:**

I – Designar os servidores SANDRA MARIA COUTO CABRAL BENDER, ocupante do cargo Técnico A - Assessor Especial II, matrícula nº. 3254194/1, JOSENEI BASÍLIO DOS REIS, ocupante do cargo de Analista de Sistemas, matrícula nº. 8001340/3 e CARLOS BENJAMIN DE SOUZA GONÇALVES, ocupante do cargo de Técnico em Gestão de Informática, matrícula nº. 57175312/1, para comporem a Comissão de recebimento dos equipamentos de informática, constituído de 3 (três) Servidores de Aplicação adquiridos pela Unidade de Coordenação do PNAGE/PA.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

#### **PORTARIAS DE EXONERAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ PORTARIA Nº 0655 DE 28 JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2376 de 23.09.97. Considerando os termos do Proc.nº 2008/328657.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, PAULO SERGIO ANTUNES DOS SANTOS, Matr. nº 57175441-1 do cargo de Auxiliar Operacional, lotado na Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA, a contar de 28/07/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0656 DE 28 JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2376 de 23.09.97. Considerando os termos do Proc.nº 2008/304571.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, TATIANA VERA PINHEIRO REIS, Matr.nº5829887-3 do cargo de Psicólogo, lotado na Secretaria de Estado de Saúde Pública – SESP, a contar de 02/07/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0657 DE 28 JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2376 de 23.09.97. Considerando os termos do Proc.nº 2008/313456.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, OSVALDO BATISTA DE OLIVEIRA JUNIOR, Matr. nº57194796-1 do cargo de Agente Administrativo, lotado na Secretaria de Estado de Saúde Pública – SESP, a contar de 01/07/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0658 DE 28 JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2376 de 23.09.97. Considerando os termos do Proc.nº 2008/315602.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, ENISE CASSIA ABDO NAJJAR, Matr.nº725960-3 do cargo de Terapeuta Ocupacional, lotado na Secretaria de Estado de Saúde Pública – SESP, a contar de 04/08/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0659 DE 28 JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2376 de 23.09.97. Considerando os termos do Proc.nº 2008/300569.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, PETRONIUS DE JESUS FARIAS DA CRUZ, Matr. nº54191564-1 do cargo de Agente Administrativo, lotado na Secretaria de Estado de Saúde Pública – SESP, a contar de 02/07/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

#### **GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**

#### **PORTARIA Nº 0660 DE 28 DE JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2376 de 23.09.97. Considerando os termos do Proc.nº 2008/324705.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, PAULO SERGIO DA CUNHA MORGADO JUNIOR, Matr.nº55589140-2 do cargo de Consultor Jurídico, lotado na Secretaria de Estado de Administração – SEAD, a contar de 10/07/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0661 DE 28 DE JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2376 de 23.09.97. Considerando os termos do Proc.nº 2008/255967.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, RAIMUNDO PINHEIRO CORDOVID, do cargo de Braçal, lotado na Secretaria Executiva de Transportes – SETRAN, a contar de 05/10/1979.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0662 DE 28 DE JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2376 de 23.09.97. Considerando os termos do Proc.nº 2008/321464.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, RODRIGO FELIPE BATALHA SABA, Matr.nº 55589351-1 do cargo de Assistente de Procuradoria, lotado na Procuradoria Geral do Estado, a contar de 10/07/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0663 DE 28 DE JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2.163 de 06.04.2006.

Considerando os termos do Proc.nº 2008/318541.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, MANOEL ELIONE DA SILVA CRUZ, Matr.nº 57189456-1 do cargo de Monitor, lotada na Fundação da Criança e do Adolescente do Pará – FUNCAP, a contar de 13/06/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0668 DE 28 DE JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2376 de 23.09.97. Considerando os termos do Proc.nº 2008/259193.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, ROBERTO XAVIER DE SOUZA FERREIRA, Matr. nº 55589178-2 do cargo de Assistente Administrativo, lotado na Polícia Civil do Estado, a contar de 04/06/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0669 DE 28 DE JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2.163 de 06.04.2006.

Considerando os termos do Proc.nº 2008/319637.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, ITAMAR BORGES SARE DE MELO, do cargo de Assistente Administrativo, lotada na Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará – FSCMP, a contar de 04/07/2008.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, 28 de julho de 2008.

ORLANDO BORDALLO JUNIOR

Secretário de Estado de Administração

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

#### **PORTARIA Nº 0670 DE 28 DE JULHO DE 2008**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO, no uso da competência delegada através do Decreto nº 2.163 de 06.04.2006.

Considerando os termos do Proc.nº 2008/319637.

**RESOLVE:**

Exonerar, a pedido, de acordo com o art.59 da Lei nº 5810 de 24/01/94, VERA MARCIA DA SILVA PAREDES, Matr. nº 57194771-1 do cargo de Assistente Administrativo, lotada na Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará - FSCMP, a contar de 03/07/2008.