



## VII COMANDO AÉREO REGIONAL

## EXTRATOS DE INSTRUMENTOS CONTRATUAIS

ESPÉCIE: Termo de Contrato; CONTRATANTE: União Federal - Comando da Aeronáutica-Sétimo Comando Aéreo Regional; CONTRATADA: Formato Construções Ltda.; Nº DO CONTRATO DE DESPESA: 017/VII COMAR/2009; ORIGEM: Pregão nº 019/VII COMAR/2008, Art.1º do Decreto 3.555/2000; OBJETO: Serviço de impermeabilização nos edifícios Rio Solimões, Rio Negro e Rio Amazonas da Vila Militar do Aleixo, com fornecimento de todo material, conforme Projeto Básico; VALOR: R\$ 69.900,00 (sessenta e nove mil e novecentos reais); PROGRAMA/ NATUREZA DA DESPESA: 0512207502000001/339039; NOTA DE EMPENHO/ DATA: 2008NE0867 e 0868 de 26/11/2008; VALOR DISCRIMINADO POR EXERCÍCIO: R\$ 69.900,00 (sessenta e nove mil e novecentos reais) em 2008; DATA DE ASSINATURA: 09/03/2009; VIGÊNCIA: 09/03/09 a 22/06/2009.

ESPÉCIE: Termo de Contrato; CONTRATANTE: União Federal - Comando da Aeronáutica-Sétimo Comando Aéreo Regional; CONTRATADA: BWC Assessoria e Empreendimentos Ltda.; Nº DO CONTRATO DE DESPESA: 018/VII COMAR/2009; ORIGEM: Tomada de Preços Tipo Técnica e Preço nº 007/VII COMAR/2008, Art. 22 da Lei 8.666/93; OBJETO: Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos básicos/executivos da Reforma da Instalação Administrativa de Apoio ao Aeródromo de Ponta Pelada, Manaus-AM, conforme Especificações Técnicas; VALOR: R\$ 96.240,00 (noventa e seis mil duzentos e quarenta reais); PROGRAMA/ NATUREZA DA DESPESA: 0515106315150001/449039; NOTA DE EMPENHO/ DATA: 2008NE001341 de 18/12/2008; VALOR DISCRIMINADO POR EXERCÍCIO: R\$ 96.240,00 (noventa e seis mil duzentos e quarenta reais) em 2008; DATA DE ASSINATURA: 16/03/2009; VIGÊNCIA: 16/03/09 a 07/08/2009.

ESPÉCIE: Termo de Contrato; CONTRATANTE: União Federal - Comando da Aeronáutica-Sétimo Comando Aéreo Regional; CONTRATADA: BWC Assessoria e Empreendimentos Ltda.; Nº DO CONTRATO DE DESPESA: 019/VII COMAR/2009; ORIGEM: Tomada de Preços Tipo Técnica e Preço nº 007/VII COMAR/2008, Art. 22 da Lei 8.666/93; OBJETO: Contratação de empresa especializada na elaboração do projeto básico/executivo para a Reforma e Ampliação da Rede de Esgoto da Base Aérea de Manaus, conforme Especificações Técnicas; VALOR: R\$ 77.800,00 (setenta e sete mil e oitocentos reais); PROGRAMA/ NATUREZA DA DESPESA: 0515106315150001/449039; NOTA DE EMPENHO/ DATA: 2008NE001341 de 18/12/2008; VALOR DISCRIMINADO POR EXERCÍCIO: R\$ 77.800,00 (setenta e sete mil e oitocentos reais) em 2008; DATA DE ASSINATURA: 16/03/2009; VIGÊNCIA: 16/03/09 a 07/08/2009.

ESPÉCIE: Termo de Contrato; CONTRATANTE: União Federal - Comando da Aeronáutica-Sétimo Comando Aéreo Regional; CONTRATADA: BWC Assessoria e Empreendimentos Ltda.; Nº DO CONTRATO DE DESPESA: 020/VII COMAR/2009; ORIGEM: Tomada de Preços Tipo Técnica e Preço nº 007/VII COMAR/2008, Art. 22 da Lei 8.666/93; OBJETO: Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos básicos/executivos da Construção e Ampliação do Complexo de Defesa e Segurança da Base Aérea de Manaus-AM, conforme Especificações Técnicas; VALOR: R\$ 171.740,00 (cento e setenta e um mil, setecentos e quarenta reais); PROGRAMA/ NATUREZA DA DESPESA: 0515106315150001/449039; NOTA DE EMPENHO/ DATA: 2008NE001341 de 18/12/2008; VALOR DISCRIMINADO POR EXERCÍCIO: R\$ 171.740,00 (cento e setenta e um mil, setecentos e quarenta reais) em 2008; DATA DE ASSINATURA: 16/03/2009; VIGÊNCIA: 16/03/09 a 29/06/2010.

ESPÉCIE: Termo de Contrato; CONTRATANTE: União Federal - Comando da Aeronáutica-Sétimo Comando Aéreo Regional; CONTRATADA: BWC Assessoria e Empreendimentos Ltda.; Nº DO CONTRATO DE DESPESA: 021/VII COMAR/2009; ORIGEM: Tomada de Preços Tipo Técnica e Preço nº 007/VII COMAR/2008, Art. 22 da Lei 8.666/93; OBJETO: Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos básicos/executivos da Reforma de Instalação Administrativa de Apoio ao Aeródromo de Porto Velho - RO e do Batalhão de Infantaria da Base Aérea de Porto Velho - RO, conforme seus respectivos Projetos Básicos; VALOR: R\$ 46.630,00 (quarenta e seis mil, seiscentos e trinta reais); PROGRAMA/ NATUREZA DA DESPESA: 0515106315150001/449039; NOTA DE EMPENHO/ DATA: 2008NE001341 de 18/12/2008; VALOR DISCRIMINADO POR EXERCÍCIO: R\$ 46.630,00 (quarenta e seis mil, seiscentos e trinta reais) em 2008; DATA DE ASSINATURA: 16/03/2009; VIGÊNCIA: 16/03/09 a 06/11/2009.

ESPÉCIE: Termo de Contrato; CONTRATANTE: União Federal - Comando da Aeronáutica-Sétimo Comando Aéreo Regional; CONTRATADA: BWC Assessoria e Empreendimentos Ltda.; Nº DO CONTRATO DE DESPESA: 022/VII COMAR/2009; ORIGEM: Tomada de Preços Tipo Técnica e Preço nº 007/VII COMAR/2008, Art. 22 da Lei 8.666/93; OBJETO: Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos básicos/executivos para a reforma das instalações da Companhia de Infantaria isolada da Base Aérea de Boa Vista, reforma de instalação administrativa de apoio ao aeródromo de Boa Vista e recuperação das instalações do Hotel de Trânsito de SO/SGT da Base Aérea de Boa Vista, conforme Especificações Técnicas; VALOR: R\$ 30.990,00 (trinta mil, novecentos e noventa reais); PROGRAMA/ NATUREZA DA DESPESA: 0515106315150001/449039; NOTA DE EMPENHO/ DATA: 2008NE001341 de 18/12/2008; VALOR DISCRIMINADO POR EXERCÍCIO: R\$ 30.990,00 (trinta mil, novecentos e noventa reais) em 2008; DATA DE ASSINATURA: 16/03/2009; VIGÊNCIA: 16/03/09 a 11/11/2009.

COMANDO-GERAL DE APOIO  
CENTRO LOGÍSTICO  
DEPÓSITO DE AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: Termo de Contrato. Contratante: União Federal, representada pelo Comando da Aeronáutica, por intermédio do Depósito de Aeronáutica do Rio de Janeiro - DARJ. Contratada: SANETRAM SANEAMENTO AMBIENTAL S/A. Nº do Termo aditivo: 1º Termo Aditivo ao Contrato 006/DARJ/2007. Finalidade: Prorrogar os prazos de vigência e de execução do CONTRATO nº 006/DARJ/2007, de acordo com o disposto na Cláusula 15 (Prorrogação) inserta no mesmo. Amparo Legal: Inc. II do Art. 57 da Lei nº 8.666/93. Valor: R\$ 57.408,00 (cinquenta e sete mil, quatrocentos e oito reais). Programa/Natureza da Despesa: 0512207502000001/339039. Nota de Empenho/Data: 2007NE000672 de 06 de novembro de 2007. Valor discriminado por exercício: R\$ 4.784,00 (quatro mil, setecentos e oitenta e quatro reais) para 2007, R\$ 28.704,00 (vinte e oito mil, setecentos e quatro reais) para 2008, e R\$ 23.920,00 (vinte e três mil, novecentos e vinte reais) para 2009. Data da assinatura: 27 de dezembro de 2008. Vigência: 07 de janeiro de 2010.

## DIRETORIA DE MATERIAL AERONÁUTICO E BÉLICO

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

ESPÉCIE: Termo de Contrato. CONTRATANTE: DIRETORIA DE MATERIAL AERONÁUTICO E BÉLICO. CONTRATADA: LAVAMAR EMPREENDIMENTOS INDUSTRIAIS E SERVIÇOS LTDA. Nº DO TERMO ADITIVO E CONTRATO ORIGINAL: Termo Aditivo nº 01 ao Contrato nº 001/DIRMAB/2008. FINALIDADE: O presente TERMO ADITIVO tem por finalidade a prorrogação do prazo de vigência e execução do CONTRATO DE DESPESA nº 001/DIRMAB/2008, de 03 de março de 2008, conforme previsão contratual do item 4.1 da CLÁUSULA 4ª- VIGÊNCIA, ENTRADA EM VIGOR E PRAZO DE EXECUÇÃO, consoante a previsão legal do inciso II do Art. 57 da Lei nº 8.666/1993. AMPARO LEGAL: Inciso II do Art. 57 da Lei nº 8.666/1993. VALOR: R\$ 21.600,00 (vinte e um mil e seiscentos reais). NOTA DE EMPENHO/DATA: 2009NE000070/10FEV2009. PROGRAMA/NATUREZA DA DESPESA: 512207502000001/339039. VALOR DISCRIMINADO POR EXERCÍCIO: 2009: R\$ 21.600,00 (vinte e um mil e seiscentos reais). DATA DE ASSINATURA: 03 de março de 2009. VIGÊNCIA: 03 de março de 2010.

COMANDO-GERAL DO PESSOAL  
DIRETORIA DE SAÚDE  
HOSPITAL DE AERONÁUTICA DE SÃO PAULO

## EXTRATO DE CONVÊNIO

ESPÉCIE: Convênio de Concessão de Estágio nº 07/2009. PROCESSO Nº: 67438.005045/2008-77. CONCEDENTE: Hospital de Aeronáutica de São Paulo. INSTITUIÇÃO DE ENSINO: CNPJ nº 60.990.751/0001-24 - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo mantida pela Fundação São Paulo. OBJETO: Realização de estágio de estudantes junto ao HASP, de acordo com o projeto pedagógico do curso, entendido o Estágio como ato educativo escolar supervisionado em contrapartida o HASP selecionará estudantes, de acordo com a área de seu interesse, para realização do curso, na Instituição de Ensino. VALOR DO CONVÊNIO: sem ônus para as partes. VIGÊNCIA: 02 (dois) anos. DATA DE ASSINATURA: 05MAR09. SIGNATÁRIOS: LUIZ CLÁUDIO LUTIS SILVEIRA MARTINS - Cel Méd - Diretor, pelo HASP e Prof. Dr Dirceu de Mello - Reitor da PUC/SP, pela Instituição de Ensino.

## DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO Nº 2/2009

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de licenças para software Microsoft Project Std 2007 Single OLP NL COM e Trainametos básico e avançado do software Microsoft Project Std 2007, conforme detalhamento constante do Termo de Referência. Total de Itens Licitação: 00002 . Edital: 19/03/2009 de 08h00 às 12h30 e de 13h às 16h00 . ENDEREÇO: Www.comprasnet.gov.br Internet - RIO DE JANEIRO - RJ . Entrega das Propostas: a partir de 19/03/2009 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br . Abertura das Propostas: 31/03/2009 às 10h00 site www.comprasnet.gov.br

Cel Int WILTON CASTRO DE ASSIS  
Ordenador de Despesas

(SIDE - 18/03/2009) 120036-00001-2009NE000733

## RETIFICAÇÃO

No Edital nº 01/2009, publicado no DOU nº 44, de 6-3-2009, Seção 3, págs. 22 a 30, referente ao Concurso Público para o Grupo Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo, onde se lê:  
"..."

## ANEXO II

...  
REQUISITOS / EXEMPLO DE ATRIBUIÇÕES/NÍVEL MÉDIO

REQUISITOS / EXEMPLOS DE ATRIBUIÇÃO  
CARGO: TÉCNICO EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÃO (DACTA 1304)

REQUISITOS: 2º grau completo; diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de Técnico em Eletrônica fornecido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no órgão de classe específico. Conhecimentos na Língua Inglesa. EXEMPLOS DE ATRIBUIÇÃO: Auxiliar nas atividades de manutenção e equipamentos eletrônicos na sua área de atuação. Executar trabalhos relativos à manutenção e funcionamento de equipamentos em geral de navegação aérea e de controle do espaço aéreo. É o setor diretamente responsável pela confiabilidade dos equipamentos, visando a manter a segurança da navegação aérea.

...  
ANEXO V

...  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
NÍVEL SUPERIOR

...  
CARGO: TÉCNICO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO (DACTA 1301)  
ÁREA: ENGENHARIA ELETRÔNICA

1 - Eletrônica analógica. 2 - Eletrônica digital. 3 - Circuitos elétricos e de potência. 4 - Controle linear, não-linear e digital. 5 - Sistemas lineares, não-lineares e digitais. 6 - Instrumentação e técnicas de medidas. 7 - Microeletrônica e Tecnologia de Componentes Eletrônicos. 8 - Arquiteturas Computacionais. 9 - Microprocessadores. 10 - Princípios de Comunicação e análise de sinal. 11 - Comunicação analógica e digital. 12 - Redes Locais, WAN e Internet. 13 - Algoritmos computacionais 14 - Sistemas Operacionais. 15 - Linguagens de Programação C, C++. 16 - Bancos de Dados e álgebra Relacional. 17 - Processos de separação (água, óleo e gás), de turbomáquinas (bombas, compressores e turbinas a gás) e processos de transferências em dutos. 18 - Teórico e Prático de Controle de Processos e de turbomáquinas, de Medição e de elementos finais de controle (projeto, especificação, montagem e teste). 19 - Transmissores Inteligentes. 20 - Elementos finais de controle (válvulas, variadores de frequência). 21 - Sistemas SCADA. 22 - Configuração/operação de sistemas supervisórios (OASYS, REALFLEX, IN TOUCH, VXL E IFIX). 23 - Tecnologias de transmissão de dados (VSAT, VSAT com Banda Larga, Telefonia analógica e digital. Telefonia via INMARSAT, RADIO VHF-UHF-MICROONDA E FIBRA ÓTICA). 24 - Especificação e configuração de redes locais (ETHERNET, RS232C, RS422 E RS485). 25 - Configuração dos protocolos de comunicação (TCP/IP, MODBUS, PROFIBUS, FIELD-BUS FOUNDATION, HART e X.25). 26 - Programação para CLPs (ROCKWELL, GE FANUC, MODICOM, SIEMENS, ALTUS, MOORE). 27 - Cromatografia e BTU On Line. 28 - Normas aplicadas à área de automação e medição (ISA, ISO, API,...). 29 - Barramentos de campo (PROFIBUS, FIELDBUS FOUNDATION). 30 - Sistemas hidráulicos de comando e controle. 31 - Sistemas de gestão de alarmes. 32 - Sistemas de medição em conformidade com a Portaria Conjunta número 1 da ANP/INMETRO; leia-se:

## ANEXO II

...  
REQUISITOS / EXEMPLO DE ATRIBUIÇÕES/NÍVEL MÉDIO

REQUISITOS / EXEMPLOS DE ATRIBUIÇÃO  
CARGO: TÉCNICO EM ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÃO (DACTA 1304)

REQUISITOS: 2º grau completo; diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de Técnico em Eletrônica e/ou Telecomunicações fornecido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação e registro no órgão de classe específico. Conhecimentos na Língua Inglesa. EXEMPLOS DE ATRIBUIÇÃO: Auxiliar nas atividades de manutenção e equipamentos eletrônicos na sua área de atuação. Executar trabalhos relativos à manutenção e funcionamento de equipamentos em geral de navegação aérea e de controle do espaço aéreo. É o setor diretamente responsável pela confiabilidade dos equipamentos, visando a manter a segurança da navegação aérea.

...  
ANEXO V

...  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
NÍVEL SUPERIOR

...  
CARGO: TÉCNICO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO (DACTA 1301)

ÁREA: ENGENHARIA ELETRÔNICA

1 - Eletrônica Analógica; 2 - Eletrônica Digital; 3 - Circuitos Elétricos; 4. Eletrônica de Potência; 5 - Instrumentos de Medidas; 6 - Sistemas Lineares e Teoria de Controle Linear e Digital; 7 - Controladores Lógicos Programáveis (CLP); 8 - Microeletrônica e Tecnologia de Componentes Eletrônicos; 9 - Arquiteturas Computacionais; 10 - Microprocessadores; 11 - Princípios de Comunicações e Análise de Sinais; 12 - Noções Básicas de Redes de Computadores e Protocolos de Comunicação; 13 - Algoritmos Computacionais; 14 - Sistemas Operacionais; 15 - Linguagens de Programação C e C++."  
...  
permanecendo inalterados os demais termos daquele Edital. (Proc nº 67600.004679/2009-64)