

retângulo. Teorema de Pitágoras e suas aplicações. Sequências numéricas: progressão aritmética e progressão geométrica. Matriz, determinante e sistemas lineares. Análise Combinatória. Probabilidade. Estatística. Matemática Financeira: juros simples e compostos, descontos, taxas proporcionais; razão e proporção, regra de três, porcentagem, taxas de acréscimo e decréscimos, taxa de lucro ou margem sobre o preço de custo e sobre o preço de venda. Geometria Plana: ângulos, polígonos, triângulos, quadriláteros, círculo, circunferência, polígonos regulares inscritos e circunscritos. Propriedades, perímetro e área. Geometria Espacial: poliedros, prismas, pirâmide, cilindro, cone esfera. Elementos, classificação, áreas e volume. Geometria Analítica: ponto, reta e circunferência. Cônicas: elipse, hipérbole, parábola. Números Complexos. Polinômios e Equações Algébricas. Cálculo e aplicações. Raciocínio lógico. Aplicação dos conteúdos anteriormente listados em situações cotidianas. Parâmetros Curriculares Nacionais.

leia-se:

Conteúdos:

Conjuntos Numéricos: Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais, Reais - propriedades, operações, representação geométrica, divisibilidade, números primos, fatoração, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum. Equações e inequações: 1º grau, 2º grau, exponencial, logarítmica. Funções: função polinomial do 1º grau, função polinomial do 2º grau, função exponencial, função logarítmica, funções trigonométricas. Trigonometria: triângulo retângulo, triângulos quaisquer, ciclo trigonométrico, relações entre arcos, equações e inequações. Teorema de Tales. Relações métricas no triângulo retângulo. Teorema de Pitágoras e suas aplicações. Sequências numéricas: progressão aritmética e progressão geométrica. Matriz, determinante e sistemas lineares. Análise Combinatória. Probabilidade. Estatística. Matemática Financeira: juros simples e compostos, descontos, taxas proporcionais; razão e proporção, regra de três, porcentagem, taxas de acréscimo e decréscimos, taxa de lucro ou margem sobre o preço de custo e sobre o preço de venda. Geometria Plana: ângulos, polígonos, triângulos, quadriláteros, círculo, circunferência, polígonos regulares inscritos e circunscritos. Propriedades, perímetro e área. Geometria Espacial: poliedros, prismas, pirâmide, cilindro, cone esfera. Elementos, classificação, áreas e volume. Geometria Analítica: ponto, reta e circunferência. Cônicas: elipse, hipérbole, parábola. Números Complexos. Polinômios e Equações Algébricas. Cálculo e aplicações. Raciocínio lógico. Aplicação dos conteúdos anteriormente listados em situações cotidianas.

Assinatura do Candidato

DAVID BORILLE

#### AVISO DE PREÇOS REGISTRADOS

SRP N.º 186/2017

A Trensurb registra preços p/SRP Graxas e lubrificantes: Lote 5 - 10 kg, unitário R\$ 526,60, valor total R\$ 5.266,00; Lote 6 - 10kg, unitário R\$ 4.100,00, valor total R\$ 41.000,00 e Lote 8 - 40 latas, unitário R\$ 1.700,00, valor total R\$ 68.000,00 - Empresa Lubritec Sherer Dist. Lubrificantes Ltda; Lote 7 - 10 latas, unitário R\$ 3.400,00, valor total - 34.000,00 - Empresa Bidding Comercial Dist. e Serviços Eireli Epp. Validade: 01 ano a partir da publicação. Disponível em [www.trensurb.gov.br](http://www.trensurb.gov.br). Proc. Adm. 1818/2016.

LUCIANO OLIVEIRA  
Pregoeiro

## Ministério de Minas e Energia

### AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

#### AVISO DE ADIAMENTO PREGÃO Nº 39/2017

Comunicamos o adiamento da licitação supracitada, publicada no D.O.U de 03/10/2017, "Entrega das Propostas: a partir de 03/10/2017, às 09h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Abertura das Propostas: 17/10/2017, às 11h30 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Objeto: Pregão Eletrônico - Material de Almoxxarifado

MATHEUS SILVEIRA CATAULI DOS SANTOS  
Pregoeiro

(SIDE - 06/10/2017) 323031-32205-2017NE800092

#### COMUNICADO

A COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - CEL, usando da competência que lhe confere a Portaria ANP nº 376, de 07 de agosto de 2017, publicada no Diário Oficial da União em 08 de agosto de 2017, vem, em atenção ao que determina o edital de licitações, cujo extrato foi publicado no Diário Oficial da União em 19 de julho de 2017, e tendo em vista o disposto no art. 9º, inciso II, de seu Regimento Interno, instituído pela Portaria ANP nº 375 de 7 de agosto de 2017, dar ciência aos demais interessados em relação ao recurso interposto frente à decisão da 6ª Reunião da Comissão Especial de Licitações publicada no Diário Oficial da União de 22 de setembro de 2017, seção 3, pág. 119.

Nos termos da seção 12 do edital da 14ª Rodada de Licitações, a CEL não reconsiderou a decisão proferida em sua 6ª Reunião. O recurso da licitante Muncks & Reboques Brasil Ltda. será encaminhado à Diretoria Colegiada da ANP para conhecimento e julgamento.

SERGIO HENRIQUE SOUSA ALMEIDA  
Presidente da Comissão Especial de Licitação

## CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S/A

### EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

CONTRATANTE: Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras; PROPONENTE: "V.F Promoções e Publicidade Ltda"; OBJETO: Patrocínio para a realização do projeto "Festa Nacional da Música 2017". FUNDAMENTO LEGAL: caput do Art. 25 da Lei 8.666/93, que trata da inexigibilidade de licitação. Ratificada pelo Presidente, Wilson Ferreira Junior, por meio da Resolução nº 655/2017, de 02/10/2017.

#### AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO Nº 32/2017 UASG 910808

Nº Processo: 20173662. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Cartuchos de Fita Magnética, Fita LTO Ultrium 4 com capacidade de gravação de 800 GB de dados sem compressão e até 1600 GB de dados com compressão, fornecido com etiqueta de código de barras, com a devida garantia, conforme especificações e condições estabelecidas no Edital. Total de Itens Licitados: 00002. Edital: 09/10/2017 de 09h00 às 11h00 e de 14h00 às 16h00. Endereço: Av. Marechal Floriano, Nº 19 - 26º Andar Centro - RIO DE JANEIRO - RJ ou [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)/edital/910808-05-32-2017. Entrega das Propostas: a partir de 09/10/2017 às 09h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Abertura das Propostas: 23/10/2017 às 10h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Informações Gerais: O Edital poderá ser retirado no site [www.eletobras.com](http://www.eletobras.com), caso opte em retirar o Edital na Eletrobras, deverá depositar o valor de R\$ 15,00, não reembolsáveis, na Conta Corrente nº 502.000-X, Agência nº 3064-3 do Banco do Brasil, informando o Nº do CNPJ da Empresa ou CPF da pessoa que está retirando o Edital.

ANA LUCIA ROMUALDO CORTEZ  
Superintendente de Infraestrutura e Suprimentos

(SIDE - 06/10/2017) 910808-00001-2017NE000001

## CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

### EXTRATOS DE INSTRUMENTOS CONTRATUAIS

Instrumento Contratual: Contrato OTOR 4400001474. Contratado: ABB Ltda. Objeto: Aquisição de Medidor de Capacitância. Modalidade de Licitação: PE.060.6.0040. Valor Total: R\$ 229.000,00. Data de Assinatura: 21.09.2017.

Instrumento Contratual: Contrato OTORS 4400001544. Contratado: Distribuidora Anari Eireli - Epp. Objeto: Aquisição de café e açúcar. Modalidade de Licitação: PE.060.7.0004. Valor Total: R\$ 18.950,00. Data de Assinatura: 05.10.2017.

Instrumento Contratual: Contrato OTOR 4500087143 Contratado: Grupo Gama Ltda - EPP. Objeto: Aquisição de Cintas de Amarração. Modalidade de Licitação: PE.060.7.0017. Valor Total: R\$ 21.499,94. Data de Assinatura: 04.10.2017.

Instrumento Contratual: OTLP 4500087100. Contratada: Nova Analítica Importação e Exportação Ltda. Contratante: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. Objeto: Sistema de Cromatografia. Modalidade: Pregão Eletrônico. Valor Total: R\$ 399.000,00. Data de assinatura: 02.10.2017. Signatários: pela contratante: Robinson Marques. Pela contratada: Carolina Pires Costa.

Segundo Termo Aditivo ao Contrato OTOM 4500085538 Contratante: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte. Contratada: Alle Construtora Comercio e Serviços Ltda. Objeto: Alteração das Cláusulas: Sexta - Do valor do contrato: o presente termo aditivo tem o valor de R\$ 362.448,90 (trezentos e sessenta e dois mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e noventa centavos); Décima Primeira - Dos Prazos e das Condições de execução dos Serviços: prorroga-se o prazo de execução dos serviços por mais 12 (doze) meses a partir do dia 08.03.2017; Décima Segunda - Da Vigência: prorroga-se o prazo de vigência da contratação por mais 12 (doze) meses a partir do dia 08.03.2017. Modalidade: Pregão Eletrônico. Embasamento Legal: Inciso II, do art. 57 da Lei 8.666/93. Data da Assinatura: 08.03.2017. Signatário: pela Eletronorte: José Martins do Prado - Gerente da Regional de Transmissão do Mato Grosso, pela empresa: Gerson Duarte.

Sexto Termo Aditivo ao Contrato 4500082097 Contratante: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte. Contratada: Gonçalves de Souza e Marques de Souza - Ltda. EPP. Objeto: Alteração das Cláusulas: Décima - do Valor, da Especificação e Prazo de Execução: O valor dessa contratação será de R\$ 63.728,16 (Sessenta e três mil e setecentos e vinte e oito reais e dezesseis centavos). Décima Primeira - Dos Recursos Orçamentários. Décima Sexta - Da Vigência: o prazo de vigência desta contratação será de 12 (doze) meses, contados a partir do dia 27/10/2017. Décima Sétima - Da Execução: o prazo de execução dos serviços será de 12 (doze) meses, contados a partir do dia 27/10/2017. Modalidade: Pregão Eletrônico; Embasamento Legal: Inciso II, do art. 57, na letra "d" inciso II do art. 65 da Lei 8.666/93. Data da assinatura: 02/10/2017. Signatário: pela Eletronorte: Haroldo César Xavier - Superintendente de Gestão de Ativos de Produção da Transmissão Oeste, pela empresa: André Luis Marques de Souza.

01)Primeiro Termo Aditivo do Contrato 4500086780. Contratante: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletrobras Eletronorte. Contratada: VRM Empreendimentos e Serviços Ltda - EPP. Objeto: Alteração da Cláusula 6ª-Do Valor do Contrato. Modalidade: Pregão

Eletrônico PE003070014. Data da assinatura: 02.10.2017. Signatários: pela Eletronorte: Robinson Marques/OTL. Pela empresa: Francisco de A Muniz.

01) Primeiro Termo Aditivo do Contrato 4500086148. Contratante: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletrobras Eletronorte. Contratada: Service Itororó Ltda. Objeto: Alteração da Cláusula 6ª-Do Valor do Contrato, Cláusula 11ª-Do Prazo e das Condições de Execução dos Serviços e Cláusula 12ª-Da Vigência. Modalidade: Pregão Eletrônico PE03060057. Data da assinatura: 26.09.2017. Signatários: pela Eletronorte: Robinson Marques/OTL. Pela empresa: Fátima Luzia Gonçalves A Costa.

02) Primeiro Termo Aditivo do Contrato 4500086106. Contratante: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletrobras Eletronorte. Contratada: Telefonica Brasil S/A. Objeto: Alteração da Cláusula 6ª-Do Valor do Contrato, Cláusula 11ª-Do Prazo e das Condições de Execução dos Serviços e Cláusula 12ª-Da Vigência. Modalidade: Pregão Eletrônico PE03060048. Data da assinatura: 14.09.2017. Signatários: pela Eletronorte: Robinson Marques/OTL. Pela empresa: Carlos Alberto C Bergamo.

#### AVISOS DE LICITAÇÃO PREGÃO Nº 30/2017 UASG 925146

Nº Processo: PE06070030. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de jogo de chave catraca com maleta e parafusadeira elétrica com kit de bit. Total de Itens Licitados: 00002. Edital: 09/10/2017 de 08h00 às 12h00 e de 13h30 às 17h00. Endereço: Rua Major Amaranete Nº 513 - Bairro Arigolândia Arigolandia - PORTO VELHO - RO ou [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)/edital/925146-05-30-2017. Entrega das Propostas: a partir de 09/10/2017 às 08h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Abertura das Propostas: 24/10/2017 às 10h30 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

FRANCISCO CARLOS ALVES BEZERRA  
Pregoeiro

(SIDE - 06/10/2017) 925146-00001-2017NE045801

#### PREGÃO Nº 111/2017 - UASG 910809

Nº Processo: PE-002-7-0111. Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de transporte de empregados que trabalham em regime de horário de turno (24 horas) e em horário comercial em atendimento da Eletronorte. Total de Itens Licitados: 00001. Edital: 09/10/2017 de 08h00 às 12h00 e de 14h00 às 17h00. Endereço: Scn Quadra 06 Conjunto a Bloco c Sala 615 Asa Norte - BRASÍLIA - DF ou [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)/edital/910809-05-111-2017. Entrega das Propostas: a partir de 09/10/2017 às 08h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Abertura das Propostas: 23/10/2017 às 09h30 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

ASTROGILDO FRAGUGLIA QUENTAL  
Diretor

(SIDE - 06/10/2017) 910809-00001-2017NE458001

#### PREGÃO Nº 142/2017 UASG 925145

Nº Processo: 142. Objeto: Pregão Eletrônico - Revestimento esmaltado Total de Itens Licitados: 00002. Edital: 09/10/2017 de 08h30 às 11h30 e de 13h00 às 16h30. Endereço: Cpa Av. Perimetral da Ciência, 3.300 - Terra Firme BELEM - PA ou [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)/edital/925145-05-142-2017. Entrega das Propostas: a partir de 09/10/2017 às 08h30 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Abertura das Propostas: 24/10/2017 às 09h00 no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

JOSE CLAUDIO MOTA DA SILVA  
Pregoeiro

(SIDE - 06/10/2017) 925145-00001-2017NE458001

## BOA VISTA ENERGIA S/A

### EXTRATOS DE CONTRATOS

OC 11985/2017. Contratada: TELTEC SOLUTIONS LTDA. Contratante: Boa Vista Energia S/A. Objeto: Aquisição de Soluções de TI, que entre si celebram de um lado como contratante a Boa Vista Energia S.A. Modalidade de licitação. Pregão Eletrônico 0037/2016 UFRPE. Valor Total. R\$ 656.160,00 (seiscentos e cinquenta mil, cento e sessenta reais). Data de assinatura. 28/09/2017. Signatários. Pela Boa Vista Energia S/A. Valdeni Batista Millhomens - Diretor de Gestão. Pela empresa: Raquel Rafael.

AC DGSA OC 11927-2017. Contratada: Condumax - Eletro Metalúrgica Ciafundi Ltda. Aquisição de Condutores para as empresas distribuidoras de energia elétrica do Grupo Eletrobras. PRE 004/2017. Valor Total R\$ 248.990,00 (Duzentos e quarenta e oito mil novecentos e noventa reais). Data de assinatura. 29/09/2017. Signatários. Pela Boa Vista Energia S/A. Marilene Dorigon Costa - Gerente do Departamento de Logística e Suprimentos. Pela empresa: Wandir João Forti Júnior - Gerente de Vendas.