

ethernet, gigabit ethernet, 10-gigabit ethernet. 2.9 Cabeamento par trançado. 2.10 Fibras ópticas. 2.11 Padrões 802.11, protocolos 802.1x, EAP, WEP, WPA e WPA2. 2.12 Elementos de interconexão de redes de computadores (gateways, hubs, repetidores, bridges, switches, roteadores). 2.13 Protocolos de roteamento RIP, OSPF e BGP. 2.14 Protocolo spanning tree (STP). 2.15 Qualidade de serviço (QoS). 2.16 Redes locais virtuais (VLANs). 2.17 Serviços de nomes de domínios (DNS). 2.18 HTTP/HTTPS. 2.19 Protocolos utilizados em serviços de e-mail. 2.19.1 SMTP/SMTPS; IMAP/IMAPS; POP3/POP3S. 2.20 FTP/SFTP. 2.21 SSH. 2.22 TELNET. 2.23 Serviços DHCP e WINS. 2.24 Gerência de redes. 2.24.1 Protocolo SNMP, MIB, MIB II e MIB proprietária. 2.25 Proxy cache e proxies reversos Apache e Nginx. 2.26 NAT (network address translation).

INFRAESTRUTURA DE TI, OPERAÇÃO E SISTEMAS OPERACIONAIS: 1 Arquitetura cliente-servidor. 2 Administração da solução Microsoft Office 365. 3 Configuração e administração de sistemas operacionais Windows Server 2019, Microsoft Windows 11, Linux. 3.1 Serviço de diretório. 3.1.1 Active Directory e LDAP. 3.2 Políticas de administração de estações. 3.3 Distribuição de atualizações de softwares, montagem de pacotes de instalação de softwares, controle remoto de estações, group policy objects (GPOs). 4 Especificações técnicas de estações de trabalho, notebooks, impressoras e outros equipamentos periféricos. 5 Arquitetura de computadores. 6 Servidores de aplicação. 6.1 Conceitos básicos, noções de administração, topologia típica de ambientes com alta disponibilidade e escalabilidade, balanceamento de carga, fail-over e replicação de estado, técnicas para detecção de problemas e otimização de desempenho. 7 Tipos de memória (volátil/persistente, cache, RAM/ROM e variações). 7.1 Tipos de armazenamento secundário (magnético, estado sólido; HDD, SSD, NVMe). 8 Barramentos. 9 Processadores Intel Xeon e AMD EPYC. 10 Cloud computing. 10.1 Fundamentos da computação em nuvem, tipologia de serviços (IaaS, PaaS, SaaS), modelos de implantação e benefícios. 11 Virtualização. 11.1 Conceitos básicos. 11.2 Noções de administração, configuração e segurança. 12 Cluster. 13 Padrões de discos e de interfaces. 14 RAID. 15 Tecnologias de armazenamento DAS, NAS e SAN e protocolos associados NFS, CIFS, FC, FCoE e iSCSI. 16 Backup. 16.1 Tipos e ciclos de backup. 16.2 Deduplicação e compressão. 16.3 Meios de armazenamento. 17 LM - information lifecycle management. 18 Devops. 18.1 Docker. 18.1.1 Conceitos básicos e principais comandos. 18.2 Container runtime interface (CRI). 18.3 Kubernetes v1.30. 18.3.1 Conceitos básicos (pods, services, volumes, configmaps, deployments, statefulsets, secrets). 18.3.2 Arquitetura e criação de clusters. 18.3.3 Comandos básicos utilizando as ferramentas kubectl e kubernetes. 18.3.4 Arquitetura de alta disponibilidade. 18.3.5 Ingress. 18.3.6 Helm v3.0. 18.4 Boas práticas de DevOps e administração de contêineres.

MAURO HENRIQUE MOREIRA SOUSA

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2024 - UASG 323031

Número do Contrato: 1026/2021.

Nº Processo: 48610.212444/2020-96.

Concorrência. Nº 8/2021. Contratante: ESCRITÓRIO CENTRAL DA ANP. Contratado: 24.365.710/0001-83 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE. Objeto: Prorrogar a vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, compreendidos entre 19/11/2024 a 19/11/2025, com fundamento no artigo 57, inciso II, da Lei nº 8666/93; registrar a suspensão do contrato por 60 (sessenta) dias, de 01/11/2024 a 31/12/2024, formalizada por meio do pelo ofício nº 99/2024/SBQ-CGC/SBQ/ANP-RJ(documento sei 4385250), nos termos do art. 78, inc. XIV, da lei n. 8.666/96, sem prejuízo da possibilidade de interrupção da suspensão, com a retomada antecipada da continuidade da prestação do serviço por ordem escrita da administração, acompanhada de comprovante de ciência da contratada, devidamente justificada e documentada nos autos; readequar a vigência contratual, prorrogando o período da respectiva vigência consignado no item 2.1 deste termo aditivo por 60 (sessenta) dias, em razão da suspensão acima mencionada, correspondendo ao período de 19/11/2025 a 18/01/2026, com base no artigo 79, §5º, da lei 8.666/93; alterar quantitativamente o objeto contratual, mediante a supressão do quantitativo de amostras de monitoramento em 15% para os estados do rio grande do norte e na paraíba, passando dos atuais 56 amostras para 47 no estado do rio grande do norte, e de 57 amostras para 48, no estado da paraíba, visando adequação ao orçamento mais restrito, em razão da portaria GM/MPO nº 63/2024, com fundamento no art. 65, I, b da Lei 8.666/93, e na cláusula 10.1.1 do contrato; reajustar o valor do contrato em aproximadamente 4,50% correspondente ao IPCA acumulado durante o período de agosto/2023 a julho/2024, tendo seus efeitos financeiros vigorando de forma retroativa a partir de 06/08/2024.. Vigência: 19/11/2024 a 19/11/2025. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 2.024.339,67. Data de Assinatura: 14/11/2024.

(COMPASNET 4.0 - 14/11/2024).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2024 - UASG 323031

Número do Contrato: 1027/2021.

Nº Processo: 48610.212444/2020-96.

Concorrência. Nº 8/2021. Contratante: ESC. CENTRAL DA ANP. Contratado: 07.272.636/0001-31 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA. Objeto: 2.1. Prorrogar a vigência do contrato por 12 (doze) meses, correspondentes ao período de 19/11/2024 a 19/11/2025, com fundamento no Artigo 57, Inciso II, da Lei nº 8.666/93. 2.2. Registrar a suspensão do contrato por 60 (sessenta) dias, de 01/11/2024 e 30/12/2024, promovida por meio do pelo Ofício nº 98/2024/SBQ-CGC/SBQ/ANP-RJ (documento SEI 4383539), nos termos do Art. 78, Inc. XIV, da Lei n. 8.666/96, sem prejuízo da possibilidade de interrupção da suspensão, com a retomada antecipada da continuidade da prestação do serviço por ordem escrita da administração, acompanhada de comprovante de ciência da contratada, devidamente justificada e documentada nos autos; 2.2.1 readequar a vigência contratual, prorrogando o período da respectiva vigência consignado no item 2.1. Deste termo aditivo por 60 (sessenta) dias, correspondendo ao período de 19/11/2025 a 18/01/2026, com base no artigo 79, §5º, da lei 8.666/93, tendo em vista a suspensão supracitada. 2.3. Alterar quantitativamente o objeto contratual, mediante a supressão do quantitativo de amostras no estado do Ceará, passando dos atuais 77 pontos de coleta mensais para 64, o que representa redução de 25% em relação ao quantitativo mensal originalmente previsto de amostras de monitoramento, de visando adequação ao orçamento mais restrito, em razão da Portaria GM/MPO nº 63/2024, com fundamento no Art. 65, I, b da Lei 8.666/93, e na cláusula 10.1.1 do contrato. 2.4. Reajustar o valor do contrato em aproximadamente 4,50% correspondente ao ipca acumulado durante o período de agosto/2023 a julho/2024, tendo seus efeitos financeiros vigorando de forma retroativa a partir de 06/08/2024. Vigência: 19/11/2024 a 19/11/2025. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 1.448.911,31. Data de Assinatura: 14/11/2024.

(COMPASNET 4.0 - 14/11/2024).

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

AVISO DE LICITAÇÃO

LEILÃO Nº 1/2025 - CPRM - CAULIM DO RIO CAPIM-PA

A Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, torna pública a realização da licitação, na modalidade de leilão, Edital Leilão nº 01/2025 - CPRM, Processo SEI nº 48035.002516/2023-12.

OBJETO: Celebração de contrato de promessa de cessão, e, se atendidas as condições do Edital e da legislação aplicável, a posterior cessão definitiva dos direitos minerários, descritos na Tabela 1 do Edital ("Direitos Minerários"), com fundamento legal no art. 28, da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 ("Lei das Estatais"), no art. 104, do Regulamento de Licitações e Contratos da CPRM ("RLC-CPRM"), nas boas práticas nacionais e internacionais, e de acordo com as exigências e demais condições e especificações expressas no Edital e em seus anexos.

ACESSO AO EDITAL: O Edital e seus anexos, bem como todas as informações referentes ao andamento do certame, serão disponibilizados no endereço eletrônico da CPRM: <https://www.sgb.gov.br/leilao-rio-capim-pa-caulim>

SESSÃO PÚBLICA DO LEILÃO: A Sessão Pública do Leilão será realizada a partir das 09 (nove) horas, do dia 25 de março de 2025, na Agência Nacional de Mineração - ANM - Edifício CNC III - SBN Quadra 2, Bloco N - Sala da Plenária, Brasília - DF.

O Edital e seus anexos, bem como todas as informações referentes ao andamento do certame, serão disponibilizados no endereço eletrônico da CPRM: <https://www.sgb.gov.br/leilao-rio-capim-pa-caulim>

INÁCIO CAVALCANTE DE MELO NETO
Diretor-Presidente

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS NO RIO DE JANEIRO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90155/2024

Processo nº 48086.008608/2024-91

Registro de Preços para contratação de serviços de empresa especializada para execução de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e serviços eletivos (incluindo pequenas adaptações ou reformas de ambientes), para atender as necessidades da Residência de Teresina (RETE) e do Núcleo de Apoio de São Luís (NALU) do Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, com o maior desconto em formato de porcentagem a ser aplicado sobre o valor global de cada item, conforme as especificações constantes no Termo de Referência - Anexo I, do Edital. Total de Itens Licitados: 01

Edital divulgação: 22/11/2024

Endereço: <https://www.gov.br/compras/edital> ou

<https://www.sgb.gov.br/licitacoes> e contratos

Entrega das Propostas: a partir de 22/11/2024 às 08h00 Abertura das Propostas: 06/12/2024 às 15h00 no site

www.gov.br/compras.

FABÍOLA BEZERRA BORGES DIAS
Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90156/2024

Processo nº 48086.008605/2024-58

Registro de Preços para contratação de serviços de empresa especializada para execução de serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e serviços eletivos (incluindo pequenas adaptações ou reformas de ambientes), para atender as necessidades do Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM, em todas as suas Unidades do país, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, com o maior desconto em formato de porcentagem a ser aplicado sobre o valor global de cada item, conforme as especificações constantes no Termo de Referência - Anexo I, do Edital. Total de Itens Licitados: 01

Edital divulgação: 22/11/2024

Endereço: <https://www.gov.br/compras/edital> ou

<https://www.sgb.gov.br/licitacoes> e contratos

Entrega das Propostas: a partir de 22/11/2024 às 08h00 Abertura das Propostas: 06/12/2024 às 10h00 no site

www.gov.br/compras.

FABÍOLA BEZERRA BORGES DIAS
Pregoeira

EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 90034/2024 - UASG 325001

Nº Processo: 48002001364202407 . Objeto: Desenvolvimento de modelos para análise de desempenho de sistemas planejados em Corrente Contínua em Alta Tensão no PSCAD. Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 30º, Inciso II da Lei nº 13.303 de 30/06/2016.. Justificativa: Notória especialização Declaração de Inexigibilidade em 21/11/2024. REINALDO DA CRUZ GARCIA. Diretor. Valor Global: R\$ 385.000,00. CNPJ CONTRATADA : 02.445.475/0001-17 JORDAO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.

(SIDECA - 21/11/2024) 325001-32314-2024NE000010

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 90120/2024 - UASG 325001

Nº Processo: 48002002820202428 . Objeto: Renovação dos serviços de suporte e manutenção da licença do software CYMCAP, por 18 meses. Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 30º, Inciso I da Lei nº 13.303 de 30/06/2016.. Justificativa: Fornecedor exclusivo Declaração de Inexigibilidade em 21/11/2024. THIAGO DE FARIA ROCHA DOURADO MARTINS. Superintendente. Valor Global: R\$ 47.800,00. CNPJ CONTRATADA : 00.570.505/0001-91 COOPER POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA.

(SIDECA - 21/11/2024) 325001-32314-2024NE000010

INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S/A

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO GCONT.F Nº 911022024 - UASG 113206

Processo: SULEN.N-2024/03/0002

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços e fornecimento de materiais necessários para reforma dos banheiros masculino e feminino do segundo pavimento do prédio de produção da unidade fabril FCN - Componentes e Montagem (FCN-CM), integrante da Fábrica de Combustível Nuclear (FCN), a serem executados nas Indústrias Nucleares do Brasil S/A - INB, localizada no município de Resende / RJ, em conformidade com o Termo de Referência (Projeto Básico).

Edital: <https://www.gov.br/compras/edital/113206-5-91102-2024>

Entrega das Propostas: a partir de 21/11/2024 às 08h00 no site www.gov.br/compras.

Abertura das Propostas: 12/12/2024 às 10h00 no site www.gov.br/compras.

TALITA FONSECA DOS PRAZERES
Pregoeira

