



de Brasília), no Sistema Licitações-e “www.licitacoes-e.com.br”. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no Site da EMSERH (www.emserh.ma.gov.br) e Sistema Licitações-e (www.licitacoes-e.com.br). Esclarecimentos adicionais serão prestados pelos e-mails csf@emserh.ma.gov.br ou kellen.aires@emserh.ma.gov.br. São Luís (MA), 12 de junho de 2018. Kellen Bianka Aires da Costa - Agente de Licitação/EMSERH. Mat. 4252

COMPANHIA MARANHENSE DE GÁS - GASMAR

LANÇAMENTO DE EXTRATO DE EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2018. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de Manutenção preventiva e corretiva, com reposição, sob demanda, de peças dos aparelhos de ar condicionado e; instalação sob demanda dos equipamentos de ar condicionado da Gasmar localizados no município de São Luís/MA. **ABERTURA:** dia 02 de Julho de 2018, às 14h30min (horário de Brasília/DF), em sua sede, na Rua Azulões, Qd. 02, Lote 01, Ed. Office Tower, Sala 607, Jardim Renascença - São Luís/MA. **VALOR ESTIMADO:** R\$ 33.304,00 (Trinta e três mil trezentos e quatro reais). **INFORMAÇÕES:** O Edital com seus elementos constitutivos, será fornecido gratuitamente, através de download, no site www.gasmar.com.br (Portal de Licitações). No caso de aquisição in loco do Edital o licitante deverá se dirigir a sede da GASMAR, situada na Rua azulões, Q.02, L.01 - Ed. Office Tower, Sl. 607, Jd. Renascença Cep: 65.075-060 São Luís - MA, Telefone: (98) 2109-7179, em horário de expediente externo ou, ainda, solicitado via e-mail: csf@gasmar.com.br. São Luís/MA, 12 de Junho de 2018. **PUBLIQUE-SE Deleon Garcia Pereira Pregoeiro**

SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CAROLINA-MA

AVISO DE REPETIÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018 – SRPO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CAROLINA, com sede na Rua Odolfo Medeiros, nº 1578-B, Centro, Carolina – MA, através do Pregoeiro Delano da Silva Cunha, instituído pela portaria nº 014/2017 de 06 de fevereiro de 2017, torna público que, com base na Lei Federal nº 10.520/2002 e demais normas afins à espécie, realizará às 10:00hs (dez horas e) do dia 28 de junho de 2018, a licitação na modalidade PREGÃO, na forma PRESENCIAL, do tipo Menor Preço por item, objetivando o REGISTRO DE PREÇO para aquisição de produto químico para a manutenção e tratamento de água, na sede e distritos do município de Carolina, visando atender as necessidades do SAAE. Este Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 h às 12:00 h e das 13:00 h às 15:00 h, onde poderão ser consultados gratuitamente ou obtidos mediante recolhimento da importância de R\$ 30,00 (trinta reais). Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço ou pelo telefone: (99) 3531-2411. Carolina – MA, 13 de Junho de 2018. Delano da Silva Cunha-Pregoeiro

CÂMARA MUNICIPAL, BURITI BRAVO - MA

TERMO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 002/2018/CPL. Ratifico na forma do *caput* do Art. 26 Lei nº 8.666/93, o presente Termo de Dispensa de Licitação, para a despesa abaixo especificada, devidamente justificada, com fundamento nos termos do inciso II do art. 24 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, objetivando a contratação de empresa para manutenção de ar condicionado da Câmara Municipal de Buriti Bravo - MA, junto à empresa JEDCELL COMÉRCIO LTDA – ME - JEDECELL, CNPJ: 12.609.496/0001-84. Valor: R\$ 7.990,00 (sete mil novecentos e noventa reais). PERÍODO: a partir da assinatura do contrato, limitando-se até 31 de Dezembro de 2018. Wermeson Sousa de Moraes - Presidente da Câmara Municipal. Buriti Bravo - MA, 08 de Junho 2018.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. Pregão Presencial nº 019/2018-CPL/PMC. A Prefeitura Municipal de Carolina, mediante seu Pregoeiro Substituto, designado pela Portaria nº 033, de 02 de maio de 2018, torna público que o Pregão Presencial nº 019/2018-CPL/PMC, do tipo Menor Preço, tem como objeto o Registro de Preços para futuras aquisições de veículos para a Secretaria de Saúde, conforme Anexo I do Edital, realizar-se-á em 29.06.2018, às 08h, na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, desta Prefeitura, localizada na Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP 65.980-000 - Carolina/MA. O Edital foi redigido na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, do Decreto Federal nº 3.555/2000, da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar nº 155/2016, aplicando subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas regulamentares pertinentes à espécie; e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h às 12h, na Comissão Permanente de Licitação-CPL desta Prefeitura ou no site www.carolina.ma.gov.br. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço. Carolina/MA, 12 de junho de 2018. **AMILTON FERREIRA GUIMARÃES – Pregoeiro Substituto**

AVISO DE LICITAÇÃO. Tomada de Preços nº 005/2018-CPL/PMC. A Prefeitura Municipal de Carolina, juntamente com a Comissão Permanente de Licitação, designado pela Portaria nº 036, de 02 de maio de 2018, torna público que a Tomada de Preços nº 005/2018-CPL/PMC, na forma execução indireta, tipo Empreitada por preço Global, tem como objeto a contratação de empresa especializada para Implantação de melhorias sanitárias domiciliares, no Povoado São José dos Pereira no município de Carolina-MA, conforme Anexo I do Edital, realizar-se-á em 05.07.2018, às 08 horas, na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, desta Prefeitura, localizada na Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP 65.980-000 - Carolina/MA. O Edital foi redigido na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, do Decreto Federal nº 3.555/2000, da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar nº 155/2016, aplicando subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas regulamentares pertinentes à espécie; e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h às 12h, na Comissão Permanente de Licitação-CPL desta Prefeitura ou no site www.carolina.ma.gov.br. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço. Carolina/MA, 12 de junho de 2018. **AMILTON FERREIRA GUIMARÃES-Presidente da CPL.**

AVISO DE LICITAÇÃO. Pregão Presencial nº 020/2018-CPL/PMC. A Prefeitura Municipal de Carolina, mediante seu Pregoeiro, designado pela Portaria nº 033, de 02 de maio de 2018, torna público que o Pregão Presencial nº 020/2018-CPL/PMC, do tipo Menor Preço em Percentual, cujo objeto é a Contratação de empresa para realização de serviços de pesquisa e desenvolvimento de projeto, com o objetivo de promover avaliação econômico-financeira dos serviços bancários e de gerenciamento da folha de pagamentos da Prefeitura de Carolina/MA, realizar-se-á em 29.06.2018, às 14h00min, na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, desta Prefeitura, localizada na Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP 65.980-000 - Carolina/MA. O Edital foi redigido na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, do Decreto Federal nº 3.555/2000, da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar nº 155/2016, aplicando subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas regulamentares pertinentes à espécie; e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h às 12h, na Comissão Permanente de Licitação-CPL desta Prefeitura ou no site www.carolina.ma.gov.br. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço. Carolina/MA, 12 de junho de 2018. **AMILTON FERREIRA GUIMARÃES – Pregoeiro Substituto.**

Folha n.º 155
Processo n.º 046/2018
Rubrica: 8



pagamento da taxa de R\$ 30,00, através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM, até o terceiro dia útil antes da abertura do certame.

CAJARI - MA, 12 de junho de 2018.
ANTÔNIA MARIA DIAS DE CARVALHO PACHECO
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

**AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2018**

AVISO DE LICITAÇÃO. Tomada de Preços nº 005/2018-CPL/PMC. A Prefeitura Municipal de Carolina, juntamente com a Comissão Permanente de Licitação, designado pela Portaria nº 036, de 02 de maio de 2018, torna público que a Tomada de Preços nº 005/2018-CPL/PMC, na forma execução indireta, tipo Empreitada por preço Global, tem como objeto a contratação de empresa especializada para implantação de melhorias sanitárias (domiciliares, no Povoado São José dos Pereira no município de Carolina-MA, conforme Anexo I do Edital, realizar-se-á em 05/07/2018, às 08 horas, na sala da Comissão Permanente de Licitação-CPL, desta Prefeitura, localizada na Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro, CEP 65.980-000 - Carolina/MA. O Edital foi redigido na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, do Decreto Federal nº 3.555/2000, da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar nº 155/2016, aplicando subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas regulamentares pertinentes à espécie; e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h às 12h, na Comissão Permanente de Licitação-CPL desta Prefeitura ou no site www.carolina.ma.gov.br. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço.

Carolina/MA, 12 de junho de 2018.
AMILTON FERREIRA GUIMARÃES
Presidente da CPL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS
NOGUEIRAS**

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 34/2018**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público que realizará licitação na modalidade Pregão Presencial visando a contratação de empresas para o fornecimento de materiais esportivos para suprir as necessidades das Secretarias Municipais de Fortaleza dos Nogueiras - MA, para o exercício de 2018. Tipo Menor por Item. LOCAL: Sede da Prefeitura, na Sala de Reunião da CPL, localizada na Rua Rui Barbosa, nº 125, Centro - Fortaleza dos Nogueiras - MA. DATA DE ABERTURA: 02/07/2018. HORÁRIO: 08:00 hs. Recebimento dos envelopes e início da habilitação. AQUISIÇÃO DO EDITAL: até três dias úteis antes da data da abertura do certame na sala da CPL. Os interessados poderão adquirir o edital pagando a taxa de R\$ 20,00 em horário comercial das 08:00 às 13:00 horas.

Fortaleza dos Nogueiras (MA), 14 de junho de 2018.
FAUSTIANA NOGUEIRA DE FREITAS
Pregoeira

ODAIR PINHEIRO MIRANDA
Secretário Municipal de Administração,
Planejamento e Finanças

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR
ARCHER**

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2018/CPL**

A Prefeitura Municipal de Governador Archer, através da CPL, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, n.º 020/2018/CPL, que objetiva a eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de uma ambulância Tipo A simples remoção, destinada a Secretaria Municipal de Saúde do município de Governador Archer - MA, conforme Edital. LOCAL DE REALIZAÇÃO: no dia 03/07/2018 às 08:30 horas na sala da CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal de Governador Archer-MA, Praça Getúlio Vargas nº 12 Bairro centro. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, no horário de 08:00 às 12:00 horas na sala da CPL, poderão ser consultados e obtidos mediante o recolhimento de uma taxa no valor de 20,00.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 21/2018/CPL

A Prefeitura Municipal de Governador Archer, através da CPL, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, n.º 021/2018/CPL, que objetiva a eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de um veículo de Transporte sanitário (com acessibilidade -I cadeirante), destinado a Secretaria Municipal de Saúde do município de Governador Archer - MA, conforme Edital.

LOCAL DE REALIZAÇÃO: no dia 03/07/2018 às 11:00 horas na sala da CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal de Governador Archer-MA, Praça Getúlio Vargas nº 12 Bairro centro. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, no horário de 08:00 às 12:00 horas na sala da CPL, poderão ser consultados e obtidos mediante o recolhimento de uma taxa no valor de 20,00.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 22/2018/CPL

A Prefeitura Municipal de Governador Archer, através da CPL, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, n.º 022/2018/CPL, que objetiva a para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de uma ambulância destinada a Secretaria Municipal de Saúde do município de Governador Archer - MA, conforme Edital. LOCAL DE REALIZAÇÃO: no dia 03/07/2018 às 15:00 horas na sala da CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal de Governador Archer-MA, Praça Getúlio Vargas nº 12 Bairro centro. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, no horário de 08:00 às 12:00 horas na sala da CPL, poderão ser consultados e obtidos mediante o recolhimento de uma taxa no valor de 20,00.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 23/2018/CPL

A Prefeitura Municipal de Governador Archer, através da CPL, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, n.º 023/2018/CPL, que objetiva a eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para aquisição de equipamentos odontológicos destinados a Secretaria Municipal de Saúde de Governador Archer - MA, conforme Edital. LOCAL DE REALIZAÇÃO: no dia 04/07/2018 às 08:30 horas na sala da CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal de Governador Archer-MA, Praça Getúlio Vargas nº 12 Bairro centro. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, no horário de 08:00 às 12:00 horas na sala da CPL, poderão ser consultados e obtidos mediante o recolhimento de uma taxa no valor de 20,00.

Governador Archer-MA, 18 de junho de 2018.
MARCIO EMILIO FERREIRA DA SILVA
Pregoeiro

TOMADA DE PREÇOS Nº 6/2018/CPL

A Prefeitura Municipal de Governador Archer, através da CPL, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO, n.º 096/2018/CPL, que objetiva a contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de implantação de melhorias sanitárias no município de Governador Archer - MA, conforme Edital. LOCAL DE REALIZAÇÃO: no dia 06/07/2018 às 08:30 horas na sala da CPL, localizada no Prédio da Prefeitura Municipal de Governador Archer -MA, Praça Getúlio Vargas nº 12 centro. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, de 2ª a 6ª feira, no horário de 08:00 às 12:00 horas na sala da CPL, poderão ser consultados e obtidos mediante o recolhimento de uma taxa no valor de 20,00.

LUIS VENTURA MOIA FILHO
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

AVISO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 031/2018.

Em resposta ao recurso impetrado pela empresa M V R TEIXEIRA OLIVEIRA EPP, o Secretário Municipal de Educação apresentou a seguinte Decisão: "Tendo tomado conhecimento do recurso interposto pela licitante M V R TEIXEIRA OLIVEIRA EPP, não reconheço as razões apontadas, julgando-o NÃO PROVIDO, uma vez que ante o entendimento do pregoeiro de que a proposta apresentada está em desconformidade com o exigido pelo item 8.2, letra "b", do Edital do Pregão Presencial nº 031/2018". OBJETO: Aquisição de Camisas e Material de Consumo (Faixa, fias, tecidos e outros), destinados a atender aos eventos realizados pela Secretaria Municipal de Educação.

JOSENILDO JOSE FERREIRA
Secretário Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA

**AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2018 - CPL
Remanejo**

O município de Raposa através da Comissão Permanente de Licitação torna público aos interessados que realizará, na sede da Prefeitura Municipal de Raposa, localizada à Avenida dos Pescadores, s/n, Jardim das Oliveiras, Raposa - MA, Licitação Pública na modalidade Tomada de Preços, do tipo Técnica e Preço, sob o regime de empreitada por Preço Global, objetivando a contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de planejamento, organização, realização, processamento, resultado final e apoio logístico a promoção do concurso público destinado ao provimento dos cargos do quadro de pessoal do município de Raposa, na forma da Lei Federal nº 8.666/1993 e da Lei

Complementar nº 123/2006 e suas alterações. Data de Abertura: 24 de julho de 2018; horário: às 09h00min (nove horas). O edital e seus anexos poderão ser consultados gratuitamente em dias úteis, de segunda a sexta-feira no horário de 08h00min às 13h00min, ou adquiridos a partir da data de sua publicação mediante o recolhimento da taxa de R\$ 20,00 (vinte reais), não reembolsáveis, através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM e posteriormente obtido na Prefeitura Municipal de Raposa, Sala de Comissão de Licitação, localizada à Avenida dos Pescadores, s/n, Jardim das Oliveiras, Raposa - MA. Informações adicionais, no mesmo endereço, pelo telefone (98) 3229-1382 e/ou e-mail: cpl@raposa@gmail.com.

Raposa - MA, 18 de junho de 2018.
ALDACIR COSTA EREIRA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 34/2018**

O Município de Santa Helena, através da Pregoeira, torna público aos interessados que, com base na Lei nº. 10.520/02 e subsidiariamente às disposições da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações posteriores (para realizar às 09:30h do dia 29 de junho de 2018, licitação na modalidade Pregão nº. 034/2018, do tipo menor preço, tendo por objeto contratação de empresa especializada em serviços de apoio a gestão da SIMED, organização, estruturação e funcionamento dos diversos programas da educação básica: Elaboração, supervisão e monitoramento: SIMEC PAR, CENSO ESCOLAR, SIGPC, SIGARP, SIGECON, PDDE INTERATIVO, SISPCAR, ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES EDUCACIONAIS E COMUNICAÇÃO DIRETA FNDE/MEC. A presente licitação será realizada na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Praça José Sarney, nº 178, Centro, Santa Helena - MA. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00h (oitto horas) às 12:00h (doze horas), onde poderão ser consultados gratuitamente ou obtidos mediante o recolhimento da importância de R\$ 50,00 (cinquenta reais) feito, exclusivamente, através de Documento de Arrecadação Municipal. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço.

Santa Helena - MA, 18 de Junho de 2018.
MARIA VALDECI RIBEIRO BRITO
Pregoeira

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DO
MARANHÃO**

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 14/2018-PMSAM**

A Prefeitura municipal de Santo Amaro do Maranhão, através de sua Pregoeira e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação, na modalidade Pregão Presencial nº 14/2018-PMSAM, tipo menor preço, cujo objeto é a aquisição de cartuchos e reargas de toners para manutenção das atividades administrativas das Secretarias da Prefeitura Municipal de Santo Amaro do Maranhão, no dia 29 de junho de 2018, às 15h:30min, na Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada na Praça Nossa Senhora da Conceição, s/n - Centro, na forma da Lei 10.520 de 17 de junho de 2002, aplicando-se os procedimentos determinados pela Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014 e, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93. O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada à Praça Nossa Senhora da Conceição, s/n, centro - Santo Amaro do Maranhão de 2ª a 6ª feira, no horário das 8h:00min às 11h:00min, onde poderão ser consultados gratuitamente ou obtidos mediante o recolhimento da importância de R\$ 30,00 (trinta reais) feito, exclusivamente, através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço e pelo telefone (98) 3357-6400.

Santo Amaro do Maranhão, 13 de junho de 2018.
TALITA ARAUJO DA SILVA TAVARES

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO
DOS LOPES**

**RESULTADOS DE JULGAMENTOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 21/2018**

A Secretaria Municipal de Planejamento e Administração, Órgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços - SRP, por intermédio do pregoeiro interno designado pela portaria 137/2018 GP, torna público o resultado da licitação em epígrafe, que tem por objeto o Pregão "Presencial" para Registro de Preços visando eventual e futura contratação de pessoa(s) jurídica(s) para o fornecimento de forma parcelada, pelo prazo de 12 (doze) meses, dos produtos para enxoval de bebê, em atendimento à necessidade das concessões de auxílio-natalidade, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.307/2007 e Decreto Municipal nº 066/2015, através da Secretaria Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho deste município de Santo Antônio dos Lopes/MA, cujo objeto foi adjudicado à empresa ALYNE OLIVEIRA NASCIMENTO SILVA,

Folha n.º 155
Processo n.º 046/2018
Rubrica: 8