

PARECER TÉCNICO

INTERESSADO: CPL

PROCESSO LICITATORIO: Nº 9/2022-00016-SRP/PMMR

ASSUNTO: Solicitação de análise e parecer técnico quanto ao processo de pregão eletrônico do referente ata registro de preço nº 20220413 no Processo Licitatório Nº **9/2022-00016-SRP/PMMR**, referente para futura **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA**, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL E SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE MÃE DO RIO.

I – DA ANÁLISE E PARECER

Foi encaminhado ao Controle Interno, nesta data, o processo em referência, para fazer a análise e emitir Parecer, quanto aos aspectos da **formalização dos contratos**, observados de acordo com a Lei Nº 10.520, de 17 de junho de 2002, Lei nº 8666/93 e pela Lei Complementar 123/2006 e suas respectivas alterações, e no que se refere aos contratos:

- **Nº20220426/FME** no valor de R\$ 12.480,00 (doze mil quatrocentos e oitenta reais) Empresa **BOM BONS E DESCARTAVEIS EIRELI**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.580.769-0001-99. Referente ao fundo municipal de Educação de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220427/FUNDEB** no valor de R\$ **20.800,00** (vinte mil e oitocentos reais). Empresa. **BOM BONS E DESCARTAVEIS EIRELI**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.580.769-0001-99. Referente ao fundo Manut. Desen. Ed. Básica e VLRIZ PREF. Educ.
- **Nº20220428/PMMR** no valor de R\$ **12.480,00** (doze mil quatrocentos e oitenta reais). Empresa. **BOM BONS E DESCARTAVEIS EIRELI**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.580.769-0001-99. Referente à Prefeitura Municipal de Mãe do Rio.
- **Nº20220429/SMS** no valor de R\$ **4.160,00** (Quatro mil cento e sessenta reais). Empresa. **BOM BONS E DESCARTAVEIS EIRELI**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.580.769-0001-99. Referente a Prefeitura Municipal de Mãe do Rio.
- **Nº20220430/SMAS** no valor de R\$ **4.160,00**, (quatro mil, cento e sessenta reais). Empresa. **BOM BONS E DESCARTAVEIS EIRELI**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.580.769-0001-99. Referente ao Fundo Municipal de Assistência Social de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220431/FMMA** no valor de R\$ **4.160,00** (quatro mil, cento e sessenta reais). Empresa. **BOM BONS E DESCARTAVEIS EIRELI**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.580.769-0001-99. Referente ao fundo Municipal de Meio Ambiente.
- **Nº20220432/FME** no valor de R\$ **13.627,00** (treze mil seiscentos e vinte e sete reais). Empresa **E DE M GUIMARAES ARMARINHO**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.104.536/0001-04. Referente ao Fundo Municipal de Educação de Mãe do Rio-Pará.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- **Nº20220433/FUNDEB** no valor de R\$ **5.275,00** (cinco mil duzentos e setenta e cinco reais). Empresa. **E DE M GUIMARAES ARMARINHO**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.104.536/0001-04. Referente ao Fundo Municipal de Educação (FUNDEB)Mãe do Rio.
- **Nº20220434/PMMR** no valor de R\$ 50.727,00 (cinquenta mil setecentos e vinte e sete reais). Empresa. **E DE M GUIMARAES ARMARINHO**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.104.536/0001-04. Referente a Prefeitura Municipal de Mãe do Rio.
- **Nº20220435/FMS** no valor de R\$ 2.298,00 (dois mil duzentos e noventa e oito reais). Empresa **E DE M GUIMARAES ARMARINHO**. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.104.536/0001-04. Referente à Secretaria Municipal de Saúde de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220436/FMAS** no valor de R\$ 7.201,00 (sete mil duzentos e um reais). Empresa **E DE M GUIMARAES ARMARINHO**, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.104.536/0001-04. Referente ao fundo MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220437/FMMA** no valor de R\$ 186,00 (cento e oitenta e seis reais). Empresa. **E DE M GUIMARAES ARMARINHO** inscrita no CNPJ 07.104.536/0001-04. . Referente ao FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220438/FME** no valor de R\$ 703,98 (setecentos e três reais). Empresa. **ELETRON COPMERCIO E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.164.433/0001-21. Referente ao contrato do Fundo Municipal de Educação de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220439/FUNDO MANUT. DESEN. EDUC. BASICA E VLRIZ. PROF. EDUC.** no valor de R\$ 351,99 (trezentos e um reais). Empresa **ELETRON COPMERCIO E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.164.433/0001-21. Referente À SECRETARIA MUNICIAPL DE EDUCAÇÃO de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220440/PMMR** no valor de R\$ 12.235,98 (doze mil duzentos e trinta e cinco reais e noventa e oito centavos). Empresa. **ELETRON COPMERCIO E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.164.433/0001-21, Referente à PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO- PA, de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220441/FMS** no valor de R\$ 1.980,00 (mil novecentos e oitenta reais). Empresa **ELETRON COPMERCIO E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.164.433/0001-21. Referente à Secretaria Municipal de Saúde de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220442/FMAS** no valor de R\$ 28.708,98 (vinte e oito mil setecentos e oito reais e noventa e oito centavos). Empresa. **ELETRON COPMERCIO E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 07.164.433/0001-21. Referente à SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220443/FME** no valor de R\$ 11.600,00 (onze mil e seiscentos reais). Empresa. **LFN-COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**.. Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 10.639.199/0001-56. . Referente A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO de Mãe do Rio-Pará.

- **Nº20220444/ FUNDO MANUT. DESEN. EDUC. BASICA E VLRIZ. PROF. EDUC.** no valor de R\$ 23.200,00 (vinte e três mil e duzentos reais). Empresa. **LFN- COMERCIO E SERVIÇOS LTDA..** Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 10.639.199/0001-56. Referente À SECRETARIA MUNICIAPL DE EDUCAÇÃO de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220445/PMMR** no valor de R\$ 94.525,00 (noventa e quatro mil quinhentos e vinte e cinco reais). Empresa. **LFN- COMERCIO E SERVIÇOS LTDA..** Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 10.639.199/0001-56, Referente À PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO- PA, de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220446/FMAS** no valor de R\$ 23.620,00 (vinte e três mil seiscentos e vinte reais). Empresa. . **LFN- COMERCIO E SERVIÇOS LTDA..** Inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 10.639.199/0001-56. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220447/FME** no valor de R\$ 20.913,90 (vinte mil novecentos e treze reais e noventa centavos). Empresa. **MICROTECNICA INFORMATICA LTDA,** inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.590.728/0009-30. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220448/ FUNDO MANUT. DESEN. EDUC. BASICA E VLRIZ. PROF. EDUC.** no valor de R\$ 31.348,90 (trinta e um mil trezentos e quarenta e oito reais e noventa centavos). Empresa. **MICROTECNICA INFORMATICA LTDA,** inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.590.728/0009-30. Referente A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220449/PMMR** no valor de R\$ 103.793,50 (cento e três mil setecentos e noventa e três reais e cinquenta centavos). Empresa. **MICROTECNICA INFORMATICA LTDA,** inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.590.728/0009-30, Referente À PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO- PA, de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220450/FMAS** no valor de R\$ 26.276,65 (vinte e seis mil duzentos e setenta e seis reais e sessenta e cinco centavos). Empresa. **MICROTECNICA INFORMATICA LTDA,** inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.590.728/0009-30. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220451/FMMA** no valor de R\$ 3.888,40 (três mil oitocentos e oitenta e oito reais e quarenta centavos). Empresa **MICROTECNICA INFORMATICA LTDA,** inscrita no CNPJ (MF) sob o nº CNPJ 01.590.728/0009-30. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE de Mãe do Rio-Pará.

- **Nº20220452/FME** no valor de R\$ 8.653,00 (oito mil seiscentos e cinquenta três reais). Empresa. **MREIS GESTÃO ADMINISTRATIVA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 39.536.416/0001-64. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220453/ FUNDO MANUT. DESEN. EDUC. BASICA E VLRIZ. PROF. EDUC.** no valor de R\$ 5.386,00 (cinco mil trezentos e oitenta e seis reais). Empresa. **MREIS GESTÃO ADMINISTRATIVA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 39.536.416/0001-64. Referente À SECRETARIA MUNICIAPL DE EDUCAÇÃO de Mãe do Rio-Pará.
- **Nº20220454/PMMR** no valor de R\$ 56.576,00 (cinquenta e seis mil quinhentos e setenta seis reais). Empresa. **MREIS GESTÃO ADMINISTRATIVA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 39.536.416/0001-64. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220455/FMS** no valor de R\$ 1.774,00 (mil setecentos e setenta e quatro reais). Empresa. **MREIS GESTÃO ADMINISTRATIVA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 39.536.416/0001-64. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220456/FMAS** no valor de R\$ 32.973,00 (trinta e dois mil novecentos e setenta três reais). Empresa. **MREIS GESTÃO ADMINISTRATIVA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 39.536.416/0001-64. Referente À SECRETARIA DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220457/FMMA** no valor de R\$ 102,00 (cento e dois reais). Empresa. **MREIS GESTÃO ADMINISTRATIVA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 39.536.416/0001-64. Referente À SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220461/FME** no valor de R\$ 16.304,00 (dezesesseis mil trezentos e quatro reais). Empresa. **PAPELARIA DOS ESTUDANTES EIRELI**, Inscrita no CNPJ 11.203.578/0001-61. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220462/ FUNDO MANUT. DESEN. EDUC. BASICA E VLRIZ. PROF. EDUC.** no valor de R\$ 20.064,00 (vinte mil e sessenta e quatro reais). Empresa. **PAPELARIA DOS ESTUDANTES EIRELI**, Inscrita no CNPJ 11.203.578/0001-61. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (FUNDEB).
- **Nº20220463/ PMMR** no valor de R\$ 19.439,00 (dezenove mil quatrocentos e trinta e nove reais). Empresa. **PAPELARIA DOS ESTUDANTES EIRELI**, Inscrita no CNPJ 11.203.578/0001-61. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE MÃE DO RIO- PA.

- **Nº20220464/ FMS** no valor de R\$ 7.096,00 (sete mil e noventa e seis reais). Empresa. **PAPELARIA DOS ESTUDANTES EIRELI**, Inscrita no CNPJ 11.203.578/0001-61. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO- PA.
 - **Nº20220465/ FMAS** no valor de R\$ 21.192,00 (vinte e um mil cento e noventa e dois reais). Empresa. **PAPELARIA DOS ESTUDANTES EIRELI**, Inscrita no CNPJ 11.203.578/0001-61. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE MÃE DO RIO- PA.
 - **Nº20220466/ FMMA** no valor de R\$ 777,00 (setecentos e setenta e sete reais). Empresa. **PAPELARIA DOS ESTUDANTES EIRELI**, Inscrita no CNPJ 11.203.578/0001-61. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE MÃE DO RIO- PA.
 - **Nº20220467/ FME** no valor de R\$ 53.219,00 (cinquenta e três mil duzentos e dezenove reais). Empresa. **R F BARILE LTDA**, Inscrita no CNPJ 29.230.269/0001-46. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE MÃE DO RIO- PA.
 - **Nº20220468/ FUNDO MANUT. DESEN. EDUC. BASICA E VLRIZ. PROF. EDUC.** no valor de R\$ 64.708,00 (sessenta e quatro mil setecentos e oito reais). Empresa. **R F BARILE LTDA**, Inscrita no CNPJ 29.230.269/0001-46. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (FUNDEB) DE MÃE DO RIO- PA.
 - **Nº20220469/ PMMR.** no valor de R\$ 60.482,00 (sessenta mil quatrocentos e oitenta e dois reais) Empresa. **R F BARILE LTDA**, Inscrita no CNPJ 29.230.269/0001-46. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE MÃE DO RIO- PA.
 - **Nº20220470/ FMS.** no valor de R\$ 4.355,00 (quatro mil trezentos e cinquenta e cinco reais) Empresa. **R F BARILE LTDA**, Inscrita no CNPJ 29.230.269/0001-46. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO- PA.
 - **Nº20220471/ FMAS.** no valor de R\$ 54.007,00 (cinquenta e quatro mil e sete reais) Empresa. **R F BARILE LTDA**, Inscrita no CNPJ 29.230.269/0001-46. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE MÃE DO RIO- PA.
 - **Nº20220472/ FMMA.** no valor de R\$ 5.532,00 (cinco mil quinhentos e trinta e dois reais) Empresa. **R F BARILE LTDA**, Inscrita no CNPJ 29.230.269/0001-46. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE MÃE DO RIO- PA.
-

- **Nº20220473/ FME.** no valor de R\$ 2.580,00 (dois mil quinhentos e oitenta reais) Empresa. **R P S DE OLIVEIRA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 41.288.259/0001-30. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220474/ FUNDO MANUT. DESEN. EDUC. BASICA E VLRIZ. PROF. EDUC.** no valor de R\$ 3.480,00 (três mil quatrocentos e oitenta reais) Empresa. **R P S DE OLIVEIRA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 41.288.259/0001-30. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (FUNDEB) DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220475/ PMMR.** no valor de R\$ 53.491,00 (cinquenta e três mil quatrocentos e noventa e um reais) Empresa. **R P S DE OLIVEIRA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 41.288.259/0001-30. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220476/ FMS.** no valor de R\$ 3.370,00 (três mil trezentos e setenta reais) Empresa. **R P S DE OLIVEIRA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 41.288.259/0001-30. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220477/ FMAS.** no valor de R\$ 33.716,00 (trinta três mil setecentos e dezesseis reais) Empresa. **R P S DE OLIVEIRA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 41.288.259/0001-30. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220478/ FMMA.** no valor de R\$ 780,00 (setecentos e oitenta reais) Empresa. **R P S DE OLIVEIRA EIRELI**, Inscrita no CNPJ 41.288.259/0001-30. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220479/ FME.** no valor de R\$ 5.919,00 (cinco mil novecentos e dezenove reais) Empresa. **R. N BALTAZAR- COMERCIO DE INFORMATICA**, Inscrita no CNPJ 26.668.902/0001-94. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220480/ FUNDO MANUT. DESEN. EDUC. BASICA E VLRIZ. PROF. EDUC.** no valor de R\$ 1.980,00 (mil novecentos e oitenta reais) Empresa. **R. N BALTAZAR- COMERCIO DE INFORMATICA**, Inscrita no CNPJ 26.668.902/0001-94. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (FUNDEB) DE MÃE DO RIO- PA.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- **Nº20220481/PMMR.** no valor de R\$ 10.113,00 (dez mil cento e treze reais) Empresa. **R. N BALTAZAR- COMERCIO DE INFORMATICA**, Inscrita no CNPJ 26.668.902/0001-94. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220482/FMS.** no valor de R\$ 1.244,00 (mil duzentos e quarenta e quatro reais) Empresa. **R. N BALTAZAR- COMERCIO DE INFORMATICA**, Inscrita no CNPJ 26.668.902/0001-94. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220483/FMAS.** no valor de R\$ 5.055,00 (cinco mil e cinquenta e cinco reais) Empresa. **R. N BALTAZAR- COMERCIO DE INFORMATICA**, Inscrita no CNPJ 26.668.902/0001-94. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE MÃE DO RIO- PA.
- **Nº20220484/FMMA.** no valor de R\$ 160,00 (cento e sessenta reais) Empresa. **R. N BALTAZAR- COMERCIO DE INFORMATICA**, Inscrita no CNPJ 26.668.902/0001-94. Referente À SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE MÃE DO RIO- PA.

Contratos firmados, nomeadamente as cláusulas e itens que dizem respeito à organização e formalização geral do processo, dos autos dos contratos e das demais documentações do processo em análise. No cumprimento das atribuições estabelecidas nos Arts. 31 e 74 da Constituição Federal, e demais normas que regulam as atribuições do Sistema de Controle Interno, referentes ao exercício de controle prévio e concomitante dos atos de gestão. Visando a orientação do Administrador Público, lembrando ainda que, por força regimental, a resposta à consulta não constitui pré-julgamento de fato ou caso concreto.

Torna-se necessário referirmos que esta assessoria está se manifestando no sentido de, à vista das circunstâncias próprias de cada processo licitatório e na avaliação prévia das implicações legais a que está submetida aquela Secretaria, dar a Assessoria pertinente, a título de orientação e assessoramento, ressaltando-se que, no caso de haver irregularidades, as mesmas serão inexoravelmente apontadas em Auditoria Própria.

Ratificamos a orientação de que, em havendo dúvidas sobre determinado ato ou fato administrativo, bem como sobre artigo de lei, deverá ser encaminhado por escrito à controladoria, juntamente com parecer do órgão técnico pertinente e o respectivo processo licitatório. É de fixarmos, por oportuno, que a análise dos fatos se deu com base em documentação acostada aos autos do Processo Licitatório nos autos encaminhados pelo Departamento de Licitação

II – DA CONCLUSÃO

De acordo com o exposto, esta Controladoria **RECOMENDA** o prosseguimento do processo, conforme a Lei N° 10.520, de 17 de junho de 2002, Lei n° 8666/93 e Decretos Federais n° 7.892/2013 e 8.250/2014 e pela Lei Complementar 123/2006 e suas respectivas alterações. Haja vista que não houve nenhum vício na tramitação do processo.

É o Parecer, S.M.J.

Mãe do Rio 01 de agosto de 2022.

Celma Magalhães
Controladora Geral do Município
DECRETO N°019/2022