



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. REQUISITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

2. SUGESTÃO DE OBJETO PARA CONTRATAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS E PARCELADOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MAQUINÁRIOS PESADOS, VISANDO MANTER O PLENO FUNCIONAMENTO DAS ESTRADAS RURAIS, SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, SANEAMENTO E AÇÕES DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, PROMOVIDAS PELA PREFEITURA E SUAS SECRETARIAS DE JURUTI/PA.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 contratação do objeto aqui descrito justifica-se pela necessidade de implementação das ações administrativas, de serviços públicos essenciais ligados limpeza urbana, saneamento e ações de infraestrutura, bem como à garantia da trafegabilidade da população, em especial para viabilizar com maior rapidez e segurança o direito de ir e vir das pessoas, possibilitando que a população de áreas e localidades com mais dificuldade de acesso sejam beneficiadas, seja nas atividades e manutenções de rotina da Secretaria, seja em período de chuvas do inverno amazônico, considerando as ações articuladas de Cooperação Técnica com a Defesa Civil Municipal, Secretaria de Educação, Secretaria de Integração Comunitária, Secretaria de Saúde e Gabinete do Prefeito.

3.2 Ainda, a realização de ações de distribuição de materiais diversos para as unidades físicas do município localizadas em áreas rurais, bem como ações de infraestrutura, urbanismo e saneamento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, promovendo melhorias fundamentais no sistema viário urbano e rural, seja no período de verão, mas principalmente no pós-período de chuvas do inverno amazônico, quando as vias urbanas pela topografia acidentada, bem como as estradas vicinais da Zona Rural encontram-se em condições precárias de tráfego, causando transtornos aos moradores das diversas regiões do município no traslado até a área urbana e também no trânsito de alunos e mercadorias.

3.3 Ações de melhoria e ampliação da infraestrutura de estradas vicinais e desobstrução por entulhos e rejeitos naturais dos acessos às comunidades mais distantes, são alguns dos serviços realizados a partir do uso dessas máquinas, garantido tráfego e acesso mais rápido e seguros aos moradores das comunidades da zona rural e o próprio acesso de pessoas, mercadorias, equipes de saúde e os demais serviços públicos de educação, saúde, assistência social poderão ter melhor acesso aos moradores da zona urbana e rural do município como um todo.

3.4 Ações de apoio nas áreas afetadas direta e indiretamente pelas enchentes e inundações que se abatem sobre a área territorial do Município de Juruti, em cooperação técnica com a Defesa Civil, Gabinete da Prefeita, entre outros.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

- 3.5 Além disso, estarão diretamente atendidos os serviços de limpeza pública municipal, pela disponibilidade de veículos aplicados diretamente nas atividades de coleta e transporte de resíduos.
- 3.6 Foram relacionados todos os possíveis maquinários a serem utilizados de acordo com as ações que possam ser implementadas, sendo que a utilização dar-se-á de acordo com a efetiva necessidade, uma vez que determinadas ações dependem de fatores imprevisíveis como condições climáticas e ações do tempo e natureza.
- 3.7 Neste sentido, optou-se pela formação de Registro de Preços para os serviços objeto desta contratação, ao qual objetiva a racionalização dos gastos públicos e pretende gerar maior economia, obtida por meio de ganhos em volume e escala de fornecimento e redução da necessidade de uso contínuo, tendo em vista que as contratações comuns, obrigam a administração executar a quantidade total contratada, considerando que no formato SRP, existe a possibilidade de estimar por período, evento ou destinação, as contratações e, por conseguinte o fornecimento dos serviços.
- 3.8 Aduz-se ainda que a utilização do sistema de registro de preços mostra-se como a ferramenta mais adequada à celeridade nas contratações e ao controle regular dos gastos orçamentários durante o exercício.

Desta forma, a prefeitura municipal e suas secretarias solicita a realização de procedimento licitatório adequado.

4. NORMATIVOS NORTEADORES PARA SEREM UTILIZADOS NA CONTRATAÇÃO

A licitação deverá ser realizada utilizando-se a modalidade mais adequada com observância aos preceitos de direito público e, em especial da Lei nº 10.520 de 17/07/2002; do Decretos nº 10.024, de 20/09/2019, nº 7.892 de 2013, nº 9.488 de 2018, Lei nº 14.133 de 01/04/2021; INº 40 de 22/05/2021, Decreto Municipal nº 4.883 de 25/05/2021 e outras correlatas.

5. REQUISITOS MÍNIMOS PARA A CONTRAÇÃO

A CONTRATADA deve confirmar o recebimento da Ordem de Serviço/Fornecimento no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, prestando as informações necessários quanto ao agendamento para atendimento do objeto.

Caso os veículos e maquinários sejam entregues em desconformidade ou sem condição de uso, a fiscalização do contrato notificará o fornecedor para que no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, seja efetivado o saneamento/refazimento das desconformidades e efetiva disponibilidade dos veículos.

6. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de quantidade a serem executados está descrito abaixo;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. VEÍCULO/MAQUINA	QTD.	REGIME DE EXECUÇÃO
1	RETRO ESCAVADEIRA-4X4 EM HORA - Especificação: sobre rodas, Potência a partir de 75 HP, capacidade de escavação mínima de 4,5m, capacidade mínima de levantamento de carga de 2.911kg, tração 4x4 ou 4x2, com peso bruto mínimo de 7.000 kg, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigenteobs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA
2	PÁ CARREGADEIRA EM HORA - Especificação: condições de funcionamento, traçada, com capacidade para (uma) pessoa, máquina com força motriz para execução de diversas atividades dentro do processo de terraplenagem e construção urbana, combustível diesel S-10, com potência mínima de 120hp, peso operacional 10200-10330 kg, capacidade da caçamba 1,7-2,4mu, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA
3	TRATOR ESTEIRA EM HORA - Especificação: Potência mínima 84 HP, com lamina reta com largura mínima de 3,40m e altura mínima de 1,00m, peso operacional mínimo de 8.000 kg. Potência mínima de 120 HP peso operacional 13.500kg, propulsão hidrostática cabinada com ar condicionado, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA
4	PATROL MOTONIVELADORA EM HORA - Especificação: escavação / terraplenagem / agrícola - serviço de mecanização capaz de realizar a regularização de solos (escarificação, espalhamento e nivelamento), drenagem superficiais. a lamina mínimo 3,5m de largura, potência líquida mínima de 180, em perfeito estado de conservação, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA
5	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS EM HORA - Especificação: caçamba 1.200m³ e potência bruta mínima de 150hp, custo de manutenção, reposição de peças, com torque máximo do motor 61,5/1400 rpm, em perfeito estado de conservação, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a legislação vigente.obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

6	<p>CAMINHÃO BASCULANTE - EM HORA, TIPO TRUCK 6X2, COM CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE - Especificação: com capacidade mínima de 12m3 caçamba mínima de 12w, caminhão 03 eixos; ano de fabricação igual ou superior a 12 anos; cabine curta em aço com capacidade para, no mínimo 02 pessoas, incluindo motorista, com duas portas; Motor Diesel, Injeção Eletrônica, mínimo de 156 cv; Caixa de Cambio mecânica com 6 marchas à frente (sincronizadas) e 1 à ré (com alarme sonoro de marcha ré); Direção hidráulica; tanque de combustível de no mínimo 150 litros, combustível Diesel S-10, freios a ar, freio motor; Angulo de basculamento mínimo de 45°. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.</p>	1	1.920	HORA
7	<p>CAMINHÃO TIPO PRANCHA - EM HORA - Especificação: incluindo o cavalo, com carroceria aberta e rampa mecânica, com capacidade mínima para 22 toneladas, cavalo com ano de fabricação igual ou superior a 12 anos, traçado; caminhão 03 eixos; cabine curta em aço com capacidade para no mínimo 02 pessoas, com duas portas; Motor Diesel, Injeção Eletrônica, mínimo de 156 cv; (com alarme sonoro de marcha ré); Direção hidráulica; tanque de combustível de no mínimo 180 litros, combustível Diesel S-10, freios a ar, freio motor, com motorista. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.</p>	1	1.200	HORA
8	<p>CAMINHÃO PIPA PARA TRANSPORTE DE AGUA POTÁVEL E NÃO POTÁVEL EM HORA - Especificação: com PBT mínimo de 23000 kg; tanque com capacidade mínima de 20000(vinte mil) litros, ano de fabricação igual ou superior a 12 anos. Motor diesel de 156 cv ou superior, (com alarme sonoro de marcha ré); direção hidráulica; tanque de combustível de no mínimo 150 litros, combustível diesel s-10, freios a ar, freio motor, com motorista em perfeito estado de conservação. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a legislação vigente.obs.: é de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.</p>	1	1.200	HORA
9	<p>CAMINHÃO BAÚ, CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL: 4.500KG= EM HORA - Especificação: com proteção (constituído de materiais de fácil limpeza e desinfecção). Motor diesel de mínimo de 156 cv ou superior, em perfeito estado de conservação, capacidade mínima para 4.000 quilos, ano de fabricação igual ou superior a 12 anos, (com alarme sonoro de marcha ré); direção hidráulica; tanque de combustível de no mínimo 150 litros, combustível diesel S-10, freios a ar, freio motor, com motorista em perfeito estado de conservação. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a legislação vigente.obs.: é de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.</p>	1	1.200	HORA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

10	CAMINHÃO DE CARROCERIA ABERTA EM HORA - Especificação: em bom estado de conservação com capacidade mínima de 6m³ em hora, injeção eletrônica, mínimo de 156 cv, Caixa de Cambio mecânica com 5 marchas à frente (sincronizadas) e 1 à ré (com alarme sonoro de marcha ré); Direção hidráulica; Distância entre eixos, tanque de combustível de no mínimo 75 litros, combustível Diesel S-10, freios a ar, direção hidráulica, freio motor, PBT mínimo de 8.300 Kg, ano de fabricação igual ou superior a 12 anos; com motorista. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a legislação vigente.obs.: é de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA
----	---	---	-------	------

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O preço estimado da aquisição é de R\$ 4.015.614,40 (quatro milhões ,quinze mil seiscientos e quatorze reais e quarenta centavos).

8 . ESTIMATIVA DA MÉDIA DE MENOR VALOR COTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. VEÍCULO / MAQUINA	QTD.	REGIME DE EXECUÇÃO	R&T MULT SERVIÇOS TRNSPORT E E LOCAÇÃO	HARPIA COMERCI O DE EQUIPAM ENTO E SERVIÇO S DE EIRELI	MANAUS COMERCI O E SERVIÇO	VALOR UNITÁ RIO	VALOR TOTAL
1	RETRO ESCAVADEIRA-4X4 EM HORA - Especificação: sobre rodas, Potência a partir de 75 HP, capacidade de escavação mínima de 4,5m, capacidade mínima de levantamento de carga de 2.911kg, tração 4x4 ou 4x2, com peso bruto mínimo de 7.000 kg, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigenteobs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA	R\$ 165,00	R\$ 163,79	R\$ 200,00	R\$ 176,26	R\$ 338.425,60
2	PÁ CARREGADEIRA EM HORA - Especificação: condições de funcionamento, traçada, com capacidade para (uma) pessoa, máquina com força motriz para execução de diversas atividades dentro do processo de terraplenagem e construção urbana, combustível diesel S-10, com potência mínima de 120hp, peso operacional 10200-10330 kg, capacidade da caçamba 1,7-2,4mu, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a	1	1.920	HORA	R\$ 200,00	R\$ 203,83	R\$ 200,00	R\$ 201,28	R\$ 386.451,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

	Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.								
3	TRATOR ESTEIRA EM HORA - Especificação: Potência mínima 84 HP, com lamina reta com largura mínima de 3,40m e altura mínima de 1,00m, peso operacional mínimo de 8.000 kg. Potência mínima de 120 HP peso operacional 13.500kg, propulsão hidrostática cabinada com ar condicionado, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA	R\$ 300,00	R\$ 299,65	R\$ 300,00	R\$ 299,88	R\$ 575.776,00
4	PATROL MOTONIVELADORA EM HORA - Especificação: escavação / terraplenagem / agrícola - serviço de mecanização capaz de realizar a regularização de solos (escarificação, espalhamento e nivelamento), drenagem superficiais. a lamina mínimo 3,5m de largura, potência líquida mínima de 180, em perfeito estado de conservação, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA	R\$ 300,00	R\$ 302,70	R\$ 320,00	R\$ 307,57	R\$ 590.528,00
5	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS EM HORA - Especificação: caçamba 1.200m³ e potência bruta mínima de 150hp, custo de manutenção, reposição de peças, com torque máximo do motor 61,5/1400 rpm, em perfeito estado de conservação, com operador. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a legislação vigente.obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.	1	1.920	HORA	R\$ 260,00	R\$ 260,24	R\$ 300,00	R\$ 273,41	R\$ 524.953,60



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

6	<p>CAMINHÃO BASCULANTE - EM HORA, TIPO TRUCK 6X2, COM CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE - Especificação: com capacidade mínima de 12m3 caçamba mínima de 12w, caminhão 03 eixos; ano de fabricação igual ou superior a 12 anos; cabine curta em aço com capacidade para, no mínimo 02 pessoas, incluindo motorista, com duas portas; Motor Diesel, Injeção Eletrônica, mínimo de 156 cv; Caixa de Cambio mecânica com 6 marchas à frente (sincronizadas) e 1 à ré (com alarme sonoro de marcha ré); Direção hidráulica; tanque de combustível de no mínimo 150 litros, combustível Diesel S-10, freios a ar, freio motor; Angulo de basculamento mínimo de 45°. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.</p>	1	1.920	HORA	R\$ 250,00	R\$ 253,59	R\$ 230,00	R\$ 244,53	R\$ 469.497,60
7	<p>CAMINHÃO TIPO PRANCHA - EM HORA - Especificação: incluindo o cavalo, com carroceria aberta e rampa mecânica, com capacidade mínima para 22 toneladas, cavalo com ano de fabricação igual ou superior a 12 anos, traçado; caminhão 03 eixos; cabine curta em aço com capacidade para no mínimo 02 pessoas, com duas portas; Motor Diesel, Injeção Eletrônica, mínimo de 156 cv; (com alarme sonoro de marcha ré); Direção hidráulica; tanque de combustível de no mínimo 180 litros, combustível Diesel S-10, freios a ar, freio motor, com motorista. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a Legislação Vigente.Obs.: É de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.</p>	1	1.200	HORA	R\$ 250,00	R\$ 250,55	R\$ 230,00	R\$ 243,52	R\$ 292.220,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

8	<p>CAMINHAO PIPA PARA TRANSPORTE DE AGUA POTÁVEL E NÃO POTÁVEL EM HORA - Especificação: com PBT mínimo de 23000 kg; tanque com capacidade mínima de 20000(vinte mil) litros, ano de fabricação igual ou superior a 12 anos. Motor diesel de 156 cv ou superior, (com alarme sonoro de marcha ré); direção hidráulica; tanque de combustível de no mínimo 150 litros, combustível diesel s-10, freios a ar, freio motor, com motorista em perfeito estado de conservação. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a legislação vigente.obs.: é de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.</p>	1	1.200	HORA		R\$ 195,06	R\$ 200,00	R\$ 197,53	R\$ 237.036,0 0
9	<p>CAMINHÃO BAÚ, CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL: 4.500KG= EM HORA - Especificação: com proteção (constituído de materiais de fácil limpeza e desinfecção). Motor diesel de mínimo de 156 cv ou superior, em perfeito estado de conservação, capacidade mínima para 4.000 quilos, ano de fabricação igual ou superior a 12 anos, (com alarme sonoro de marcha ré); direção hidráulica; tanque de combustível de no mínimo 150 litros, combustível diesel S-10, freios a ar, freio motor, com motorista em perfeito estado de conservação. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a legislação vigente.obs.: é de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.</p>	1	1.200	HORA	R\$ 250,00	R\$ 254,44	R\$ 200,00	R\$ 234,81	R\$ 281.776,0 0
10	<p>CAMINHÃO DE CARROCERIA ABERTA EM HORA - Especificação: em bom estado de conservação com capacidade mínima de 6m³ em hora, injeção eletrônica, mínimo de 156 cv, Caixa de Cambio mecânica com 5 marchas à frente (sincronizadas) e 1 à ré (com alarme sonoro de marcha ré); Direção hidráulica; Distância entre eixos', tanque de combustível de no mínimo 75</p>	1	1.920	HORA	R\$ 190,00	R\$ 138,36	R\$ 170,00	R\$ 166,12	R\$ 318.950,4 0



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

litros, combustível Diesel S-10, freios a ar, direção hidráulica, freio motor, PBT mínimo de 8.300 Kg, ano de fabricação igual ou superior a 12 anos; com motorista. Incluindo equipamentos obrigatórios de segurança de acordo com a legislação vigente.obs.: é de total responsabilidade da contratada os encargos trabalhista, bem como, todos os elementos necessários para a realização dos serviços.

TOTALR\$ \$ 4.015.614,40

9. JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízos para esta secretaria.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, sendo a contratação gerenciada diretamente entre a Administração Pública e o fornecedor.

11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

12. RESULTADO PRETENDIDO COM A CONTRATAÇÃO

Suprir a demanda gerada pelo setor de Educação, com os serviços logístico das atividades diárias.

13. JUSTIFICATIVA DE VIABILIDADE

Assim, considerando o exposto, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado da licitação e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

14. RESPONSÁVEL

Juruti/PA 08 de junho de 2022.

Jorge Nascimento da Silva

Secretário Municipal de Planejamento, Orçamento e Finanças.

Decreto nº 4.498/2021.