PROCESSO ADMINISTRATIVO

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Processo Nº
SEMA-PRO-2023/29495

Data de abertura	17/10/2023

OBJETO
PARECER TÉCNICO - Avaliação das imagens de altíssima resolução disponibilizadas pela MAXAR, através da plataforma Secure Watch

ARQUIVADO
CX_____/_____/20____

SEMAPRO202329495V01

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - 17/10/2023 às 17:06:17.
Documento Nº: 12446839-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12446839-8785

SIGA

Secretaria Adjunta de Gestão Ambiental
Superintendência de Regularização e Monitoramento Ambiental
Coordenadoria de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental

PARECER TÉCNICO Nº: 337 CGMA/SRMA/SEMA/2023

SETOR DEMANDANTE	DOCUMENTO
GD	SEMA-PRO-2023/29495

Avaliação das imagens de altíssima resolução disponibilizadas pela MAXAR, através da plataforma Secure Watch

Contextualização

Em 2009, a compra de um mosaico de imagens do satélite francês SPOT, com resolução espacial de 2,5m, possibilitou um detalhamento até então inédito dos ativos e passivos ambientais do Estado, além da aplicação em diversas áreas, como cartografia, segurança, infraestrutura e planejamento.

Dez anos depois foram adquiridos o acesso às imagens diárias da constelação Planet, com resolução espacial de 3 metros, que permitiu gerar alertas de mudança da cobertura vegetal com precisão.

Apesar de ter havido um grande avanço com a aquisição de imagens Planet, de forma complementar, há a necessidade de produtos que permitam detalhar com precisão submétrica, visando a aplicação em escala local, como é o caso da análise do CAR de pequenos imóveis rurais, monitoramento do PRA, andamento de obras de infraestrutura ou realizar acompanhamento de desastres, além de permitir avaliar e monitorar as atividades humanas e os impactos gerados numa escala cartográfica de detalhe para todo o território mato-grossense, como por exemplo, comprovar situações que possam dirimir dúvidas em relação à áreas de uso consolidado.

É responsabilidade do Estado por meio da SEMA a verificação da existência de uso consolidado até 22 de julho de 2008 em áreas com restrições legais, assegurando o direito à manutenção de determinadas atividades em áreas sob regime de proteção e/ou implicar em obrigações de restauração ecológica em caso de ocupação posterior. Esta análise necessita de imagens tomadas em datas próximas a este dia 22/07/2008 e melhor resolução espacial possível uma vez que muitas intervenções ambientais se dão em pequenas áreas, sendo inadequada a utilização de imagens orbitais de média resolução como as imagens tomadas pelos satélites da constelação LANDSAT-.

Ocorre que, no mosaico estático SPOT, nem todas as cenas correspondem a data do marco legal (22/07/2008). E as imagens Planet não possuem cobertura anterior há 2016. Sendo estes dois insumos, apesar de boa resolução espacial, não se tratam de imagens com resolução espacial submétrica (menor que um metro).

Portanto grande parte das imagens que hoje utilizamos para constatar se determinada área é de fato consolidada, são as imagens do satélite Landsat de média resolução (30 metros) que não são ideais para análise de áreas mais complexas, como áreas de cerrado e áreas úmidas, por exemplo.

Desse modo, para subsidiar a necessidade da SEMA-MT, foram avaliadas as propostas apresentadas pela SCCON Geospatial e pela Space Image Brasil (SIB), para acesso às imagens de altíssima resolução disponibilizadas pela MAXAR, através da plataforma Secure Watch.

O acervo conta com imagens dos satélites GeoEye-1, WorldView-1, WorldView-2, QuickBird, e Ikonos e abrange o período desde 2000 até o momento e a resolução espacial das imagens variam

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

de 1 metro até 30 cm de resolução espacial. As imagens são ortorretificadas, mosaicadas e disponibilizadas por meio de geoserviços, permitindo sua utilização em softwares e sistemas de informação geográficas.

Para realização da avaliação, foi solicitado acesso temporário à plataforma à servidores da CGMA, GPFCD e GMRAR.

Para a avaliação do produto foi utilizado apenas as imagens disponíveis para visualização por *streaming.*

Resultado da Avaliação

Pautado pela necessidade de melhores insumos para subsidiar as atuais demandas desta Secretaria e visando a constatação de áreas consolidadas, o monitoramento da recuperação de áreas degradadas e a redução do desmatamento no Estado, as propostas apresentadas para aquisição de acesso ao acervo de imagens submétricas da MAXAR vem ao encontro às melhorias pretendidas pelo órgão.

Ressalta-se que cerca de 45% do total de imóveis cadastrados no SIMCAR têm área menor que um módulo rural, portanto, em termos de escala, sua caracterização ambiental depende de imagens de alta resolução, principalmente no que se aplica à delimitação das áreas de preservação permanente (APP), que neste caso podem ter 5 metros de largura.

A aquisição de imagens de melhor resolução ainda forneceria subsídios fundamentais para um efetivo monitoramento da cobertura vegetal, possibilitando avanços em trabalhos de inteligência, planejamento, execução de ações estratégicas e gestão territorial.

Plataforma Secure Watch

A plataforma não é intuitiva e houve dificuldade de realizar a visualização em alta resolução das imagens do catálogo que não estavam no acervo on line da plataforma Secure Watch, havendo necessidade de requerer a transferência das imagens do arquivo para permitir sua visualização em melhor resolução. Também houve dificuldade na realização do download das mesmas, devido ao tempo para obtenção da imagem.

Sugere-se consultar a possibilidade de consumir as imagens por Web Serviços e à softwares de geoprocessamento como o QGIS ou ArcGIS.

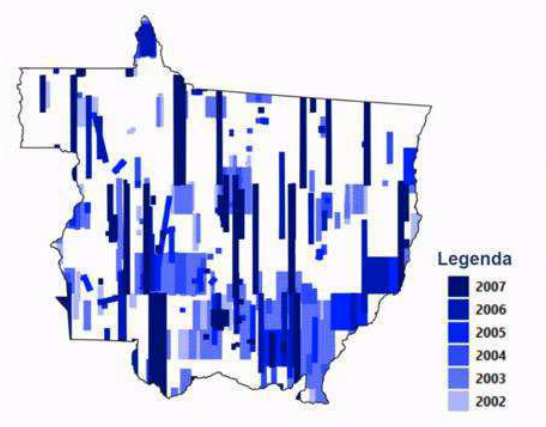
Quanto a verificação de áreas consolidadas.

A CGMA solicitou um estudo de viabilidade, para verificar o percentual de imageamento do estado do Mato Grosso, considerando o percentual de cobertura de nuvens.
Verifica-se através do levantamento relativo, que há pouca cobertura com imagens disponíveis entre 2002 e 2007 e para o ano de 2008 há cobertura de apenas 15% da área do Estado.

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

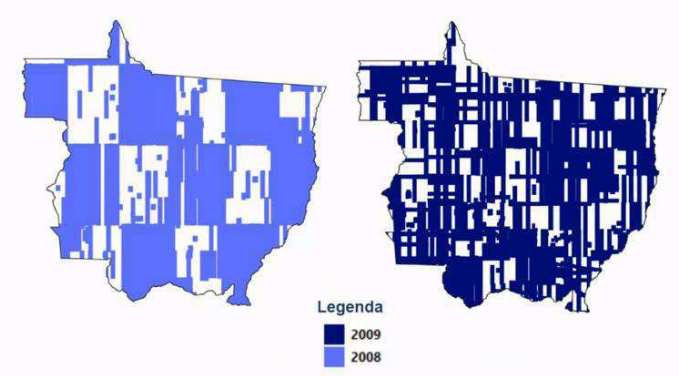
SIGA



Ano	Km²	% Cobertura MT
2008	137619	15%
2009	294913	33%
2010	438331	49%
2015	411940	46%
2020	299250	33%
2021	392313	43%
2022	369858	41%
2023	190143	21%

Cobertura entre 2002 e 2007 (fonte: SCCON) *Cobertura 2008 à 2023 (Fonte SIB)*

Já o levantamento realizado pela SCCON não trouxe o percentual de cobertura, mas através da figura percebe-se que há uma cobertura maior para o ano de 2008, do que os 15% levantados pelo SIB.



Portanto para aplicação na definição de áreas de uso consolidado o acervo atende parcialmente devido à pouca cobertura de imagens entre 2003 e 2008.

Quanto o uso de imagens da MAXAR para fiscalização

Conforme exposto pela equipe de fiscalização, as imagens não atendem a necessidade da fiscalização devido à baixa resolução temporal e cobertura limitada devida a quantidade de nuvens, principalmente na estação chuvosa.

Portanto, não vislumbram possibilidade dessas imagens serem usadas para realização de monitoramento em tempo quase que real das alterações na cobertura da vegetação nativa. Ainda que exista uma forma das imagens serem geradas e disponibilizadas em curtos intervalos de tempo

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

(alta resolução temporal) para todo o estado de Mato Grosso, para esta finalidade, entendemos que as imagens e alertas gratuitos que serão disponibilizados no SIGAlerta irão atender a esta demanda.

No entanto as imagens podem auxiliar no **monitoramento do cumprimento dos embargos**. Sugere-se avaliar o custo x benefício da aquisição para esta finalidade, tendo em vista que atualmente, através do processamento digital de imagens de satélites gratuitas e uso de ferramentas como o SATVeg, é possível obter produtos que também atenderiam a esta demanda. Talvez a limitação ficaria por conta apenas das áreas muito pequenas, para estes casos, a imagem de altíssima resolução pode fazer toda diferença.

Quanto o uso de imagens da MAXAR para o monitoramento da restauração de áreas degradadas

Atualmente, as imagens de satélite utilizadas pela SEMA não tem uma resolução espacial que permita o monitoramento remoto eficiente dos projetos de recuperação de áreas degradadas, principalmente daqueles localizados em imóveis rurais abaixo de 04 módulos, dada às pequenas dimensões das APPs.

Fatores como número reduzido de servidores, orçamento limitado, poucos veículos disponíveis e a grande demanda de processos a serem vistoriados podem prolongar o tempo de análise de processos de licenciamento, de CARs/PRAs.

Devido a qualidade das imagens de alta resolução espacial, as cenas disponibilizadas pela operadora possibilitariam subsidiar as atividades desenvolvidas pela SEMA-MT com maior detalhamento. Sendo excelentes subsídios para avaliação de impactos ambientais, evolução do uso do solo, monitoramento de alteração da cobertura vegetal, com destaque para o monitoramento da recuperação de áreas degradadas, pois sua resolução espacial aproxima-se da resolução obtidas por aerofotos.

Através desses insumos grande parte das atividades desta Secretaria poderiam ser realizadas remotamente, reduzindo significativamente a necessidade de vistoria ou fiscalização in loco, respaldando, assim, os trabalhos técnicos e trazendo celeridade ao atendimento das variadas demandas do órgão, além de trazer economia ao Estado e destaque positivo perante à sociedade.

Até o momento existem mais de 16.000 Termos de Ajustamento de Conduta-TAC para recuperação de áreas degradadas. Além disso, mais da metade dos Cadastros Ambientais analisados possuem áreas a serem recuperadas, ou seja, darão origem a novos TACs. Considerando que constam na base de dados da SEMA cerca de 84 mil imóveis rurais para serem analisados, o monitoramento in loco de todas as áreas seria oneroso do ponto de vista financeiro e lento em virtude da reduzida equipe de campo disponível para este trabalho.

Cabe ressaltar que o Estado assumiu o compromisso tanto do PCI como na Iniciativa 20x20 de restaurar 2,9 Milhões de hectares até 2030, sendo o monitoramento efetivo da restauração a pedra fundamental para se atingir os resultados esperados e, desta forma, garantir que a regularização ambiental se transforme de fato em ganho ambiental.

Para atender a demanda de monitoramento da restauração de áreas degradadas, o gerente do setor destacou a qualidade da resolução espacial das imagens disponibilizadas, pois são excelentes para identificação de pequenos alvos, com grande potencial para monitoramento de

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

Áreas de Preservação Permanentes Degradadas - APPDs, sobretudo de pequenas propriedades com APP escadinha.

Por outro lado, para a grande maioria das áreas avaliadas por ele, não havia muitas imagens disponíveis no carrossel de imagens (acervo).

Para o monitoramento do restauro, o ideal seria ter disponível imagens dos últimos cinco anos, ou seja, desde 2018, ano de assinatura dos primeiros TCRs via SIMCAR, com imagens da estação das chuvas e outro na seca. Caso contrário, não vê muita utilidade na plataforma.

Atualmente, os satélites ativos apresentam uma ótima temporalidade das revisitas, ou seja, passagem do sensor pelo mesmo local, conforme tabela:

Satélites Ativos	Revisita (dias)
GeoEye 1	2,6
World View 1	1,7
World View 2	1,1
World View 3	3

Apesar da resolução temporal ser em curto período verifica-se que o recobrimento para o Estado é relativamente baixo (menor que 50%), esse fato pode se dar pela presença de nuvens em boa parte do ano.

PROPOSTA SCCON

A SCCON Geospatial é uma empresa brasileira, dedicada ao fornecimento de Serviços e de Soluções com Tecnologia Geoespacial e da Informação. Fornecendo soluções em imagens de satélite, processamento digital de imagens, desenvolvimento de algoritmos para mapeamentos automáticos, desenvolvimento e implementação de Soluções WebGIS / Mobile, consultoria especializada; treinamento e suporte técnico, atende aos diversos segmentos do mercado que demandam informações geoespaciais

A PROPOSTA – P12_1553_2022_v1 (em anexo), trata do Fornecimento de licença e serviços de acesso de imagens orbitais submétricas (melhor ou igual a 1 metro), do banco de dados de acervo adquiridas no período de 2003 a 2013, do Estado de Mato Grosso para atender às demandas de análises e confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR.

As imagens serão disponibilizadas via Web Serviços e não consta na proposta a opção de Download, no entanto permite a visualização e realização de printscreen das imagens. A visualização das imagens seria disponibilizada para a equipe da SEMA MT e usuários do CAR via Plataforma SCCON por um período de 12 meses.

Será fornecida uma capacitação com transferência de conhecimento nas tecnologias e compartilhamento de experiências entre as equipes da SCCON e do Estado com 8 horas nas instalações da SEMA MT ou de forma virtual para adequada utilização das novas funcionalidades da Plataforma.

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

O preço total para fornecimento dos produtos apresentados na proposta, totaliza o valor de **R$ 1.963.521,06** (um milhão, novecentos e sessenta e três mil, quinhentos e vinte e um reais e seis centavos) para o período de fornecimento de 12 meses.

PROPOSTA SPACE IMAGE BRASIL

Localizada no Rio de Janeiro, a SIB - Space Imaging Brasil iniciou suas atividades no ano de 2002, ocupando importante papel de empresa fornecedora de imagens de satélites de alta resolução para o mercado Brasileiro.

Considerando que a empresa venceu a licitação no âmbito do Termo de referência Nº 24057798/2021-SEGEO/INC/DITEC/PF da Polícia Federal – PF (em anexo), e há a possibilidade de adesão da SEMA-MT à ata de registro de preços em processo licitatório simplificado, o que permite a aquisição de idênticos produtos pelos mesmos preços contratados pela Polícia Federal.

De acordo com ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2022 - P.E. n. 10/2022 (em anexo) a proposta apresenta 3 produtos, como segue:

Razão social: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
CNPJ/MF: 06.310.679/0001-00
Endereço: Rua da Assembleia nº 10, Sala 4016 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP 20.011-901
Contatos: (21) 2102-7070
E-mail: sib@sibbrasil.com
Representante: Mucio Roberto Dias

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.	Unidade	2	R$ 742.000,00
4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	Unidade	1.000	R$ 5.368,00
6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).	Unidade	50.000	R$ 82,95

De acordo com a representante da SIB os valores dispostos na tabela acima serão atualizados pelo IPCA.

Destaca-se que após assinatura de contrato, há a possibilidade de renovação do certame por até 05 anos, caso haja interesse das partes.

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

Considerações

Considerando que os produtos oferecidos aumentarão a eficiência da SEMA com melhoria da análise técnica e agilidade das análises dos processos de licenciamento, monitoramento, controle, fiscalização e transparência;

Considerando que as imagens de altíssima resolução espacial respaldariam a constatação de áreas consolidadas, e também podem subsidiar as atividades de monitoramento e de licenciamento, trazendo economia e benefícios sem precedentes para o Estado, inclusive em áreas urbanas;

Considerando que a redução do desmatamento e a recuperação de áreas degradadas são os principais objetivos do programa REM, de políticas como o PCI, NDC e iniciativa 20x20, programas em que o Estado é signatário.

Considerando que a utilização das imagens de altíssima resolução possibilita subsidiar as o monitoramento da evolução da regeneração, recuperação em projetos de área degradada e acompanhamento dos TAC's de forma célere e econômica.

Considerando que o contrato com a empresa Santiago e Cintra Consultoria – SCCON, no qual a SEMA adquiriu o acervo de imagens diárias da constelação Planet com 3 metros de resolução espacial, finaliza no início de 2024.

Considerando que o projeto NICFI que disponibiliza Mosaicos e imagens Planet gratuitamente tem previsão para finalizar em setembro de 2024 e não há notícias sobre sua continuidade;

Conclusão

De acordo com a avaliação realizada pelos setores de monitoramento, fiscalização e recuperação ambiental e considerando a diferença significativa de valores apresentados pelas empresas, e a relação ao custo-benefício concluímos que é vantajoso a adesão da SEMA-MT à Ata de registro de preços da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal (anexo).

Dado o exposto, esta especializada **é favorável a aquisição da opção de visualização das imagens submétricas por streaming (Item 3)** apresentados na tabela acima que atendem parcialmente às necessidades da SEMA, trazendo ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública estadual.

Cabendo a gestão da SEMA-MT avaliar se há necessidade estratégica e recursos para adquirir os produtos de **download (Item 4)** e aquisição de imagens **sob demanda em áreas de interesse** (Item 5).

Caso a SEMA opte por realizar a adesão à Ata de registro de preços, sugere-se que:

- Por se tratar de um serviço de streaming, é necessária uma internet de menor latência, o que permitiria uma visualização mais rápida das imagens.
- Caso se opte pela aquisição de download e Coleta de imagens sob demanda (ITENS 4 e 5), é necessário planejar sobre o aumento da capacidade de armazenamento para imagens de

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

grande volume de dados e aquisição de espaço de armazenamento em nuvem. Cabendo à gestão estratégica estipular a quantidade de download necessária, considerando os valores de R$ 5.368,00 a unidade para download e R$ 82,95 o km² para imagens sob demanda em áreas de interesse.

Ressalta-se que o **PRAZO FINAL** para adesão à Ata de registro de preços será em **07 de novembro de 2023,** portanto caso a SEMA resolva aderir a Ata, deve enviar e-mail para o sr. Cristiano Cunha <cunha.ccd@pf.gov.br> da Polícia Federal solicitando a adesão e solicitando informações sobre a documentação necessária.

Cuiabá – MT, 13 de outubro de 2023.

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 10 SEMA

SCCON GEOSPATIAL

PROPOSTA PARA ESTADO DE MATO GROSSO

PROPOSTA – P12_1553_2022_v1

Fornecimento de licença e serviços de acesso de imagens orbitais submétricas (melhor ou igual a 1 metro), do banco de dados de acervo adquiridas no período de 2003 a 2013, do Estado de Mato Grosso para atender às demandas de análises e confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR

PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

Cliente:	SEMA MT - Secretaria de Estado do Meio Ambiente de Mato Grosso	**De:**	Adriano Martins Junqueira Iara Musse Felix
Contato:	Mauren Lazzaretti Alex Marega	**Email:**	adriano.junqueira@sccon.com.br iara.musse@sccon.com.br
Email:	maurenlazzaretti@sema.mt.gov.br alexmarega@sema.mt.gov.br	**Telefone:**	(11) 98985-6540 (11) 98985-6545
Telefone:	(65) 3613-7320		

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

Sumário

1 APRESENTAÇÃO DA SCCON GEOSPATIAL 3

1.1. CAPACITAÇÃO E CERTIFICAÇÕES TÉCNICAS 5

2 TECNOLOGIA E SERVIÇOS CONTEMPLADOS 5

2.1 Banco de dados de acervo de imagens adquiridas no período de 2003 a 2013 - SecureWatch MAXAR 6

2.2 Serviços de Acesso e Visualização de Imagens Submétricas disponibilizadas pela Plataforma SCCON com acervo MAXAR entre 2003 e 2013 7

2.3 Inclusão de Uso por Proprietários/Posseiros e Técnicos na Criação/Atualização/Retificação de Áreas do CAR 11

3 ÁREA DO PROJETO 12

4 OBJETO 13

5 PRODUTOS A SEREM FORNECIDOS 14

6 PROPOSTA COMERCIAL 15

6.1 INVESTIMENTO 15

6.2 FORMA DE PAGAMENTO 15

7 SUPORTE E GARANTIA 15

8 VALIDADE DA PROPOSTA 16

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

1 APRESENTAÇÃO DA SCCON GEOSPATIAL

A SCCON Geospatial é uma empresa brasileira, dedicada ao fornecimento de Serviços e de Soluções com Tecnologia Geoespacial e da Informação. Fornecendo soluções em *imagens de satélite, processamento digital de imagens, desenvolvimento de algoritmos para mapeamentos automáticos, desenvolvimento e implementação de Soluções WebGIS / Mobile, consultoria especializada*; *treinamento e suporte técnico,* atende aos diversos segmentos do mercado que demandam informações geoespaciais.

A SCCON desenvolve soluções de GeoTI para seus clientes, usando a mais completa tecnologia geoespacial, assegurando a eficiência dos seus projetos, processos técnicos e de negócios que estão relacionados à execução de suas tarefas *de aquisição, armazenamento, acesso, integração, análise e distribuição de informações geoespaciais.*

Desenvolvemos soluções integrando tecnologias *de Sensoriamento Remoto e de Sistemas de Informações Geográficas* às melhores práticas de Tecnologia da Informação, e aos padrões reconhecidos e homologados. São identificadas e atendidas demandas específicas relacionadas aos diversos setores das organizações que buscam melhorias contínuas, de forma a atender as necessidades de seus clientes e consumidores, em bases sustentáveis.

Novas tecnologias, aliadas ao crescimento de aplicações em ambiente web, a capacidade de monitoramento contínuo diário com imagens de alta resolução, processamento automatizado das informações de grandes volumes de bases de dados são uma tendência e ao mesmo tempo um desafio, constituindo aspectos importantes para eficácia na gestão das organizações em diversos campos de atuação. Essas capacidades de análise online e em tempo quase real constituem um fator de suma importância, incluindo a capacidade de monitoramento e gestão ambiental, com a minimização de riscos ambientais.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

SCCON GEOSPATIAL

A experiência comprovada da SCCON decorrente de projetos desenvolvidos ao longo dos últimos anos, com destaque para a geração de alertas automáticos da alteração da cobertura vegetal de grandes áreas, está diretamente relacionada com seu comprometimento em fornecer soluções de alta qualidade e tecnologias agregando significativo valor aos projetos de seus usuários e clientes.

Uma visão geral da atuação da SCCON é representada na figura abaixo.



Principais componentes das soluções SCCON

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

1.1. CAPACITAÇÃO E CERTIFICAÇÕES TÉCNICAS

A SCCON Geospatial (Santiago & Cintra Consultoria) é certificada, cadastrada e membro de instituições técnicas de referência no Brasil em relação a sua área de atuação, quais sejam:

- Empresa Estratégica de Defesa – EED, junto ao Ministério da Defesa;
- Cadastro no Ministério da Defesa – Categoria C, qualificada para fornecimento de produtos e serviços de sensoriamento remoto;
- Organização das Nações Unidas – ONU, signatária do Pacto Global da ONU;
- Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo – CREA/SP, N° Registro CREA-SP: 0899437;

CREA-SP CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SÃO PAULO

Pacto Global Rede Brasil

MINISTÉRIO DA DEFESA

2 TECNOLOGIA E SERVIÇOS CONTEMPLADOS

A solução proposta contempla a Plataforma Web SCCON, Banco de Dados com conteúdo de sensores submétricos do produto Secure Watch da MAXAR e serviços de capacitação, integração e suporte técnico voltados para oferecer o conteúdo de forma intuitiva e aderente aos processos da SEMA MT para avaliação de áreas consolidadas relacionados ao Cadastro Ambiental Rural (CAR).

A Plataforma Web SCCON, com funcionalidades diferenciadas para análises de informações geoespaciais, relacionamento com diferentes bancos de dados, corresponde hoje à plataforma mais completa para monitoramento de alterações da cobertura vegetal nativa.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

O banco de dados da MAXAR (https://www.maxar.com/), formado por imagens de satélites desde 1999, representa o maior acervo mundial de imagens de satélite de altíssima resolução para este período (2003 a 2013), sendo indicado para trabalhos de análises históricas e multitemporais, como o trabalho de análise de áreas consolidadas.

As imagens de satélite do período 2003 a 2013 serão disponibilizadas para a equipe da SEMA MT e usuários do CAR (incluindo setor produtivo) via Plataforma SCCON, já integrada inclusive aos outros sistemas da SEMA MT, otimizando desta forma o uso das imagens para cadastro, validação e retificação das áreas consolidadas.

2.1 Banco de dados de acervo de imagens adquiridas no período de 2003 a 2013 - SecureWatch MAXAR

A MAXAR (https://www.maxar.com/) tem apoiado missões comerciais e governamentais com recursos de infraestrutura espacial e desde 1999 coleta imagens submétricas (melhor ou igual a 1 metro) que foram adquiridas pelos satélites Ikonos, QuickBird, WorldView-1, WorldView-2 e GeoEye-1.



Satélites MAXAR que adquiriram imagens entre 2003 e 2013

Estas informações representam um acervo rico e detalhado de informações sobre as características do uso do solo e sua estrutura de ocupação para o Estado de Mato Grosso. Composto por imagens que compreendem 5 anos anteriores e posteriores ao marco legal do CAR (2003 a 2013), permite análises e avaliação de áreas consolidadas das propriedades pelos técnicos da SEMA MT, além de apoiar

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

proprietários/posseiros/técnicos na identificação e cadastro das áreas de uso consolidado.

Para os analistas e técnicos da SEMA MT, a disponibilidade de um acervo completo com rápido acesso junto à Plataforma Web SCCON ou uso por meio de geoserviço em softwares GIS, permitem avaliações de CAR quanto à presença de áreas consolidadas.

2.2 Serviços de Acesso e Visualização de Imagens Submétricas disponibilizadas pela Plataforma SCCON com acervo MAXAR entre 2003 e 2013

Atualmente o Estado de Mato Grosso já tem um serviço de monitoramento contínuo de imagens orbitais de alta resolução que possui informações detalhadas (3 metros ortorretificado) desde julho de 2017 para todo o Estado que são fornecidas pela Plataforma Web SCCON com imagens Planet. Entretanto, para o período que abrange 5 anos anteriores e posteriores ao marco regulatório do CAR (22/07/2008), o Estado não possui informações detalhadas (com resolução e posicionamento suficientemente acurados), que permitam análises criteriosas sobre o uso de áreas consolidadas. Esta informação é de suma importância para que os analistas e técnicos da SEMA MT possam realizar validações e solicitem retificações relacionadas ao Cadastro Ambiental Rural (CAR).

Neste contexto, a solução proposta visa integrar todas as capacidades atualmente fornecidas com o de uso do banco de dados de imagens orbitais ópticas submétricas, sendo o único banco de dados de imagens no mundo com imagens orbitais ópticas submétricas para o período de 2003 a 2013.

Para isso, a Plataforma Web SCCON irá disponibilizar o acesso às imagens do acervo Maxar entre 2003 e 2013 para o Estado do Mato Grosso proveniente dos satélites GeoEye-1, WorldView-1, WorldView-2, QuickBird, e Ikonos.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

A integração dos bancos de dados e acessos de visualização as imagens submétricas serão tratados conforme processos já conhecidos e utilizados pela SEMA MT para o acesso às imagens Planet na Plataforma SCCON, o qual permite escolha das imagens a serem visualizadas individualmente pelos usuários.

As imagens poderão ser visualizadas pelos analistas e técnicos definidos pela SEMA MT para todo o Estado de Mato Grosso. Este acesso poderá ser feito diretamente pela Plataforma Web SCCON, inclusive com a importação de outras camadas de dados de referência, além de poder ainda consumir as imagens por Web Serviços da Plataforma SCCON junto a softwares de geoprocessamento como o QGIS ou ArcGIS.

Para as áreas das propriedades será estabelecido um processo similar ao existente hoje com imagens Planet e que irá permitir que os proprietários/posseiros e técnicos passam acessar as imagens disponíveis de sua propriedade com acesso referenciado aos limites do CAR de cada propriedade e assim possam escolher a imagem mais adequada para ajuste/confecção do seu CAR.

Para isso, a solução seguirá o processo já consolidado com as 5 etapas detalhadas abaixo:

1) Proprietário preenche cadastro em página da Web designada para este fim, solicitando acesso às imagens de sua propriedade, concordando com termos de uso das imagens somente para fins de criação/atualização/retificação do CAR e finaliza esta etapa enviando os limites da referida propriedade;

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA



Exemplo de formulário para acesso de proprietários/posseiros/técnicos à imagens de acervo

2) Suporte SCCON recebe a solicitação, analisa a procedência (limites e cadastro no CAR do Estado);
3) Com as informações corretamente fornecidas, o acesso é configurado para cada propriedade e períodos definidos;
4) Usuário recebe credenciais de acesso a geoserviço com as imagens de acervo referentes a sua propriedade, contendo cada imagem o seu respectivo ID (identificador único).
    a. Recomenda-se que o cadastrante informe os IDs das imagens utilizadas para identificação das áreas consolidadas, facilitando e agilizando assim o processo de análises pelos técnicos da SEMA MT.

O acesso visual das imagens disponibilizadas no produto SecureWatch da MAXAR de acervo será mantido pelo período de 12 meses para o Estado do Mato Grosso, com

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

possibilidade de renovação. A seguir é apresentado um exemplo com imagem de um sensor da MAXAR disponibilizado sobre o Estado de Mato Grosso.



Exemplo de imagem MAXAR adquirida no município de Sorriso - MT

A Plataforma Web SCCON será utilizada no processo de disponibilização do acesso visual das imagens, dentre outras funcionalidades:

- Visualizar e realizar printscreen das imagens;
- Realizar filtro de data para busca das imagens;
- Permitir o upload de vetores para a busca das imagens (nos formatos: shapefile, geojson, kml);
- Permitir que o usuário desenhe sobre o mapa feições para a busca das imagens;
- Permitir que o usuário realize medições de distância e área sobre as imagens.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

As imagens serão acessadas por meio da Plataforma Web SCCON (via navegador). O acesso à Plataforma (que conterá as imagens adquiridas e disponibilizadas pela MAXAR no produto SecureWatch de 2003 a 2013) será disponibilizado neste projeto a partir de acesso feito por login e senha para os analistas da SEMA MT.

A disponibilização do serviço de acesso online à Plataforma SCCON contempla a disponibilização do serviço em regime de 24 x 7 (vinte e quatro horas por dia durante os sete dias da semana). A Plataforma SCCON possui SLA (Service Level Agreement – Acordo de Nível de Serviço) maior que 98%, o que representa uma garantia de disponibilidade da plataforma para todos os usuários, e está implantada em ambiente de Cloud Computing na Oracle Cloud, em Data Center certificado pela ISO 27001, que é o padrão e a referência internacional para a gestão da Segurança da Informação conferindo segurança e robustez à plataforma.

2.3 Inclusão de Uso por Proprietários/Posseiros e Técnicos na Criação/Atualização/Retificação de Áreas do CAR

O acesso às imagens submétricas de acervo visam aumentar a eficiência da SEMA-MT com melhoria da análise técnica e agilidade das análises dos processos de validação do CAR, especialmente para apoiar as equipes do Estado na análise e confirmação das áreas de uso consolidado, referente ao marco legal de 22/07/2008.

Este uso fica ainda mais amplificado quando a criação/atualização/retificação de informações do CAR é feita por proprietários/posseiros/técnicos para a fazer uso das imagens que serão utilizadas pelos analistas para validação, apoiando os processos de análise exclusivos para atender às demandas da SEMA-MT relacionadas ao CAR.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

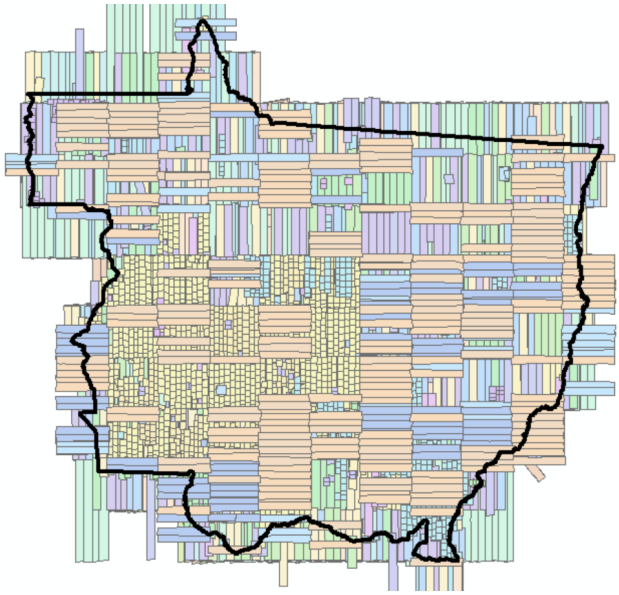
Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

As análises inerentes às atividades da SEMA MT serão mais eficientes e facilitadas pela comprovação de áreas consolidadas a partir da única base do mundo de imagens de satélite submétricas para o período de 2003 a 2013.

3 ÁREA DO PROJETO

A área de interesse do projeto corresponde ao Estado de Mato Grosso que totaliza 903.207 km² para o acesso visual das imagens submétricas MAXAR de acervo datadas entre 2003 e 2013 disponibilizadas no produto SecureWatch. O acesso às imagens será fornecido por meio da Plataforma SCCON pelo período contínuo de 12 meses.



AOI do Estado de Mato Grosso com 903.207 km² com cobertura de imagens acervo disponíveis

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

4 OBJETO

O objeto desta proposta corresponde ao fornecimento de acesso, via Plataforma Web SCCON, de acervo de Imagens de Satélite com Resolução Espacial Submétricas (MAXAR), com resolução espacial melhor ou igual a 1 metro, disponibilizadas no produto SecureWatch para o período de 2003 a 2013. O acesso visual para um período de 12 meses abrange uma área total de 903.207 km² do Estado de Mato Grosso e inclui serviços de capacitação e suporte.

Este fornecimento visa subsidiar o Estado com imagens de acervo submétricas do período entre 2003 a 2013 para análises de áreas consolidadas referentes ao marco regulatório do CAR, sendo esta solução, portanto, **complementar às soluções implementadas no Estado que fazem uso de imagens Planet** para monitoramento contínuo do Estado, geração de alertas de desmatamento dentre outros.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

5 PRODUTOS A SEREM FORNECIDOS

Os produtos a serem fornecidos e/ou integrados nesta proposta estão listados na tabela abaixo:

Produtos	Descrição
Produto 1 Acesso à imagens de acervo submétricas disponibilizadas pela Plataforma Web SCCON	Acesso por 12 meses de imagens submétricas de acervo disponibilizadas pela Plataforma Web SCCON em formato de Streaming até 1,2GB/dia. Compreendendo imagens coletadas entre 2003 e 2013 coletadas pelos satélites da MAXAR e disponibilizadas no produto SecureWatch. A Plataforma Web SCCON irá fazer a disponibilização das imagens para acesso rápido ao conteúdo e gerenciar a divulgação para promoção de ajustes nos CAR de proprietários/posseiros e técnicos por propriedade. As imagens poderão ser consumidas pelos Analistas da SEMA MT diretamente na Plataforma Web SCCON ou por meio de geoserviço para uso em software GIS.
Produto 2 Serviços de Capacitação e Suporte	Será fornecida uma capacitação com transferência de conhecimento nas tecnologias e compartilhamento de experiências entre as equipes da SCCON e do Estado com 8 horas nas instalações da **SEMA MT** ou de forma virtual para adequada utilização das novas funcionalidades da Plataforma.

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

6 PROPOSTA COMERCIAL

6.1 INVESTIMENTO

O preço total para fornecimento dos produtos apresentados nesta proposta, totaliza o valor de R$ 1.963.521,06 (um milhão, novecentos e sessenta e três mil, quinhentos e vinte e um reais e seis centavos) para o período de fornecimento de 12 meses.

6.2 FORMA DE PAGAMENTO

O valor total dos produtos e serviços a serem fornecidos deverá ser pago em até 30 dias após o fornecimento de acesso às imagens.

7 SUPORTE E GARANTIA

A SCCON inclui nessa proposta Suporte Técnico. O suporte técnico corresponde a um ponto de grande importância no processo de utilização de todo o potencial das imagens, em função das diferentes aplicações possíveis.

A SCCON tem um comprometimento com os usuários em assegurar um suporte técnico de alto padrão de qualidade, com uma equipe altamente especializada.

O suporte ao serviço será prestado pela SCCON à área de fiscalização do contrato da SEMA MT (por telefone, e-mail ou Internet), em dias úteis e horário comercial. Todo chamado de suporte aberto pela SEMA MT corresponderá a um chamado aberto pelos usuários do produto.

O suporte será registrado com atendimento em até 24 (vinte e quatro) horas para o primeiro atendimento e até 72 (setenta e duas) horas para resolução do problema, caso

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

este implique em não disponibilidade do serviço à SEMA MT. Para fechamento do chamado, a SCCON fornecerá à SEMA MT evidência de atendimento do chamado.

8 VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta é válida até dia 15 de dezembro de 2022

São Paulo, 08 de novembro de 2022.

Adriano Martins Junqueira
adriano.junqueira@sccon.com.br
Desenvolvimento de Negócios
(11) 98985-6540

Iara Musse Felix
iara.musse@sccon.com.br
CEO

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA - SEGEO/INC/DITEC/PF

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 24057798/2021-SEGEO/INC/DITEC/PF

Processo nº 08200.013560/2020-31

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos Administrativos da Consultoria-Geral da União

Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra

Atualização: junho/2021

PREGÃO Nº ...../20...

(Processo Administrativo n.° 08200.013560/2020-31)

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos de 2007 a 2021 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até 650GB de imagens de acervo antigo e de até 1.400GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 140 mil km² e até 70 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 5 anos de vigência, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos:

Tabela 1 - Detalhamento do Objeto

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor total máximo aceitável por grupo
1	1	Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos de 2007 a 2021) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 3	961.038,25	9.904.954,56
	2	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos de 2007 a 2021). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 650	10.802,83	
2	3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 4	1.054.574,71	20.437.648,83
	4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 1.400	11.585,25	
3	5	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 10.000 máxima = 140.000	82,77	11.587.800,00
4	6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 5.000 máxima = 70.000	188,67	13.206.900,00
TOTAL						**55.137.303,39**

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s):

Órgão gerenciador: Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal.

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor total máximo aceitável por grupo
1	1	Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos de 2007 a 2021) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 2	961.038,25	7.323.491,74
	2	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos de 2007 a 2021). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 500	10.802,83	
2	3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 2	1.054.574,71	13.694.399,5

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

	4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 1.000	11.585,25	
3	5	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 20.000 máxima = 100.000	82,77	8.277.014,33
4	6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 10.000 máxima = 50.000	188,67	9.433.333,33

Órgão participante: CENSIPAM

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor total máximo aceitável por grupo
3	5	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 10.000 máxima = 10.000	82,77	827.700,00
4	6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 5.000 máxima = 5.000	188,67	943.350

Órgão participante: ABIN

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor total máximo aceitável por grupo
1	1	Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos de 2007 a 2021) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 1	961.038,25	2.581.462,82
	2	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos de 2007 a 2021). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 150	10.802,83	
2	3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 1	1.054.574,71	4.530.149,71
	4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 300	11.585,25	
3	5	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 10.000 máxima = 30.000	82,77	2.483.100,00
4	6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 5.000 máxima = 15.000	188,67	2.830.050,00

Órgão participante: IBRAM/DF

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor total máximo aceitável por grupo
2	3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 1	1.054.574,71	2.213.099,71
	4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 100	11.585,25	

1.2. O objeto da licitação é serviço comum de natureza continuada.

1.3. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.

1.4. A presente contratação adotará como regime de execução Empreitada por Preço Unitário.

1.5. A adjudicação se dará por menor preço por grupo de itens.

1.6. A licitação será pelo Sistema de Registro de Preços.

1.7. O prazo de vigência do contrato é de 12 (meses), podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, com base no artigo 57, II, da Lei 8.666, de 1993.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizados em tópico específico

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

do Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. Trata-se de serviço comum, de natureza continuada e sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão eletrônico por sistema de registro de preços.

4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

4.3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Conforme Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

5.1.1. **Em relação a área de interesse para atendimento da demanda**

A definição da área de interesse foi dividida em duas seções: download de imagens (de acervo e programadas) e streaming {Ação Preventiva de Risco 19.1}.

No caso do download entende-se que deve haver possibilidade de download de imagens de qualquer lugar do mundo devido a eventuais ocorrências de acidentes aéreos, incêndios e outras tragédias onde a Polícia Federal e outras instituições do Programa Brasil MAIS podem atuar. Exemplos desses casos são o acidente aéreo da Air France no Oceano Atlântico, ocorrido em 2009, onde a PF atuou na identificação de vítimas do desastre e o incêndio na Estação Comandante Ferraz na Antártica, ocorrido em 2012, onde a PF atuou na perícia de local. Destaca-se que essas imagens serão adquiridas apenas em caso de necessidade, caso não se consiga imagens de outras formas como o Programa Disasters Charter (http://www.obt.inpe.br/OBT/assuntos/cooperacao-internacional/international-charter-space-and-major-disasters). A previsão contratual dessa compra garante a capacidade de rápida resposta da instituições governamentais a eventos catastróficos. Sem essa previsão contratual tais imagens poderiam ser compradas em condições desvantajosas à administração pública.

No caso do *streaming* para a Polícia Federal, a área foi definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional), todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal, considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname, conforme figura 2, totalizando uma área de aproximadamente 16.020.124 Km². Os países sul-americanos com adidâncias ou oficialatos são: Argentina, Bolívia, Colômbia, Guiana Francesa, Guiana, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela. Essa área foi definida devido a existência de crimes transfronteiriços como o tráfico de drogas e contrabando de mercadorias e com base nas repostas da consulta realizada no processo SEI 08201.000153/2021-35 que indicam maior interesse dos gestores da América do Sul por imagens satelitais.



Figura 1 – Área de interesse para *Streaming*.
Fonte: Sistema Inteligeo (SEGEO/INC/DITEC/PF).

5.1.2. **Em relação a temporalidade das imagens, ou seja, a frequência em que as imagens de um mesmo local são produzidas**

Atuando de forma complementar ao Contrato nº 18/2020-DITEC/PF (SEI nº 15888037), que disponibiliza aos usuário da RedeMAIS (incluindo toda a Polícia Federal) imagens diárias de alta resolução espacial, a proposta deste novo contrato é disponibilizar imagens de altíssima resolução espacial (resolução espacial melhor que um metro), imagens que apresentam mais detalhamento e melhor detecção de alvos. Assim, levando-se em consideração a utilização complementar, ou seja, o fato de que as imagens de altíssima resolução serão utilizadas pontualmente, e que em uma utilização dilatada no tempo (monitoramento) serão utilizadas em áreas restritas, por tempo relativamente curto (até 15 dias) e aceitarão ângulos de aquisição diversos, considera-se adequado que a constelação da empresa contratada possua capacidade de revisita de aproximadamente 3 dias, incluindo-se nessa conta somente os satélites com resolução espacial melhor que um metro da contratada.

5.1.3. **Em relação a resolução espacial das imagens, ou seja, qual a área de um único ponto (pixel) da imagem**

Ainda considerando que este Estudo Técnico Preliminar prevê uma contratação complementar ao de imagens diárias de alta resolução espacial (Processo nº 08201.001239/2019-61), a proposta é a aquisição de imagens que de fato tragam um detalhamento do local a ser observado, que facilitem significativamente a caracterização de alvos. Nesse sentido, as figuras 4 e 5 ilustram as diferenças entre a visualização de um local simulando-se diferentes resoluções espaciais.

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

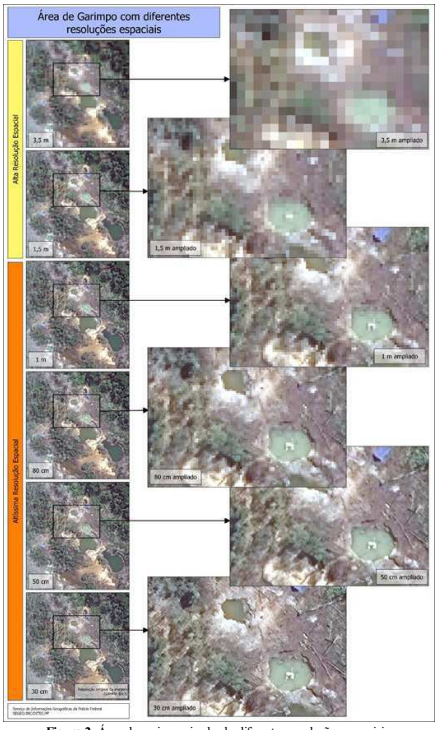


Figura 2. Área de garimpo simulando diferentes resoluções espaciais.
Fonte: SEGEO/INC/DITEC/PF.



Figura 3. Pátio de madeira simulando diferentes resoluções espaciais.
Fonte: SEGEO/INC/DITEC/PF.

Conforme é possível observar nas figuras 3 e 4, quando a resolução espacial é igual ou melhor que um metro os objetos em solo ficam bem definidos, possibilitando a visualização de alvos como carros, motos, grupos de pessoas, árvores e animais grandes. O planejamento operacional realizado com esse tipo de tecnologia pode aumentar a segurança das equipes, uma vez que facilita a localização de acessos, edificações e veículos. Podem ser úteis no dimensionamento de equipes, combustível, helicópteros, operadores e explosivos.

De acordo com uma consulta às diretorias da Polícia Federal (SEI 08201.000153/2021-35) foi possível constatar que 36% dos gestores entendem que imagens melhores ou iguais a 1 metro de resolução espacial são suficientes para mais de 50% de sua necessidade e 64% dos gestores entendem que apenas

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

imagens melhores ou iguais a 50 cm de resolução espacial atendem mais de 50% de sua necessidade.

Assim, é requisito necessário que a resolução espacial das imagens seja melhor que 1 metro (pixel menor que 1 m²), devendo ser possível, também, obter imagens de resolução igual ou melhor que 80cm, 50cm e 30cm.

A contratada deverá entregar as imagens de acervo sempre com a resolução espacial nativa. Nesse sentido, poderá ser considerada a resolução espacial de entrega das operadoras, não podendo essa resolução divergir mais do que 5 cm da resolução GSD nadir.

No caso de imagens programadas, as imagens deverão ser entregues com a resolução espacial ofertada no momento da licitação ou melhor, observado o disposto no item "5.1.9. Em relação à disponibilização das imagens".

5.1.4. **Em relação a precisão planimétrica**

Não basta que a solução tenha alta resolução se a acurácia for baixa, pois pode colocar a informação tão deslocada no terreno que acaba por prejudicar o efetivo uso da informação. Assim, a **acurácia planimétrica das imagens ortorretificadas deverá ser igual ou menor que 10 metros**. Esse valor é aceitável diante das tecnologias atualmente disponíveis em coleta de imagens de altíssima resolução espacial e as aplicações pretendidas.

A empresa MAXAR, responsável pelos satélites Quick Bird, Geoeye e satélites da família WorldView, informa que a acurácia posicional média para produtos MAXAR é inferior a 5m (CE90) (https://www.maxar.com/products/optical-imagery, consulta em 22/03/2021). No caso da AirBus, satélite Pleiades, a acurácia posicional é de 4,5m (CE90) (http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/pleiades/ consulta em 22/03/2021). A Planet, satélite Skysat, informa que os produtos ortorretificados têm acurácia posicional melhor que 10 metros (https://www.planet.com/products/satellite-imagery/files/Planet_Combined_Imagery_Product_Specs_December2017.pdf, consulta em 22/03/2021).

Por outro lado, no caso da empresa SIIS, satélites Kompsat 3 e 3A, a acurácia posicional informada é de até 50,3 e até 30,3 metros (CE90) respectivamente (https://www.si-imaging.com/products/#1478506016758-6c49bdc9-dc63, consulta em 22/03/2021). No caso do satélite chinês GAOFEN 2 a acurácia de localização informada é de 50 m (CE90) (http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/gaofen-2/, consulta em 22/03/2021).

Assim, destaca-se que as empresas MAXAR, AIRBUS e Planet informam valores de acurácia posicional menores do que os 10 metros aqui propostos e que para os satélites GAOFEN 2, Kompsat 3 e Kompsat 3A, os valores informados nos sites consultados são maiores.

Para atender aos objetivos do Programa Brasil MAIS com o imageamento de altíssima resolução espacial que possui o intuito de trabalhar de forma complementar ao contrato de alta resolução já em vigor trazendo mais detalhamento sobre o terreno, melhor capacidade de detecção e identificação de alvos, **erros posicionais maiores que 10 metros não são aceitáveis. Nesse sentido, ainda que não tenha sido localizado ou que algumas empresas informem em sites acurácia posicional que não se enquadre nos requisitos mínimos para esta contratação, o importante é que o produto ortorretificado a ser fornecido pela empresa preencha esses requisitos mínimos, o que deverá ser comprovado na habilitação por meio dos Manuais Técnicos Oficiais das operadoras.** Este requisito é essencial para as imagens de acervo e imagens programadas previstas nesta contratação.

Nesse requisito também serão considerados outros parâmetros de qualidade da imagem como corregistro, nível aceitável de ruído e quantidade adequada de pixels válidos (ou seja, pixels onde não houve falha de aquisição no sensor, não houve "blooming" em excesso, não houve área de "NO_DATA" etc.).

5.1.5. **Em relação a cobertura de nuvens**

Considerando-se que a Amazônia é uma importante região de atuação para várias instituições do Programa Brasil MAIS e que existem épocas em que a obtenção de imagens com baixa cobertura de nuvens é praticamente inviável nessa região, para as imagens de acervo será necessário que a contratante tenha acesso a todo o acervo da contratada, independente da cobertura de nuvens, de maneira que a contratante possa escolher quais imagens podem atender às suas demandas. A contratada deverá fornecer o acesso ao seu catálogo completo de imagens. Isso significa que embora nas plataformas online das empresas haja uma filtragem e retirada das imagens com elevada cobertura de nuvens, caso seja necessário para o atendimento de demandas da contratante, imagens escolhidas deverão ser disponibilizadas mesmo que tenham elevada cobertura de nuvens e que estejam fora do serviço online ou via *streaming*.

No caso de imagens programadas, a contratada deverá realizar estudo de viabilidade de aquisição de imagens considerando as características e limitações da sua constelação de satélites, bem como as condições climáticas do dia ou dias de aquisição de forma a garantir que as imagens obtidas a serem entregues à contratante tenham **menos do que 20% de cobertura de nuvens**. **Destaca-se que esse parâmetro é exigido para a Área do pedido e não para a cena inteira.** Caso as imagens obtidas ultrapassem esse limiar aceitável, a respectiva área imageada não poderá ser contabilizada no contrato, ou seja, tais imagens não poderão ser consideradas um produto entregue à contratante.

5.1.6. **Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução**

Licença de uso das soluções web: as licenças de uso para as plataformas web da contratada deverão permitir que um número definido de servidores possam conectar simultaneamente e utilizar todas as funcionalidades contratadas, durante a vigência do contrato. As licenças serão atribuídas a determinados servidores da Contratante mediante acesso com usuário e senha, e poderão ser trocados os servidores mediante solicitação da Contratante.

Licença de uso de imagens visuais recortadas na tela (com ferramenta da plataforma, ferramenta em SIG, screenshot etc.): recortes da imagem visual em tela poderão ser realizados, utilizando ferramenta do sistema operacional, ferramenta SIG, navegador ou da plataforma web da contratada. A licença perpétua para esses recortes é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela Contratante ou Instituição pública parceira.

Licença de uso de imagens visuais por download (com ferramenta da plataforma ou por geoserviço WMS, WMTS, TMS etc.): o download da imagem visual utilizando ferramentas da plataforma web da contratada ou utilizando geoserviço ou API disponibilizada pela contratada será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela Contratante ou Instituição pública parceira.

Licença de uso de imagens multiespectrais por download (com ferramenta da plataforma, API de serviço etc.): o download da imagem multiespectral utilizando ferramentas da plataforma web da contratada ou utilizando API disponibilizada pela contratada será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela Contratante ou Instituição pública parceira.

Licença de uso de produtos derivados (imagens incorporadas a documentos, mapas, cartas etc.): a modificação das imagens acima, com geração de produtos derivados, assim entendidos os produtos a partir dos quais não é mais possível obter o produto original, será permitida. Os produtos derivados são de propriedade da Contratante ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado.

Para todos os licenciamentos acima, o uso de imagens ou de produtos derivados implica na obrigação da Contratante (ou qualquer Instituição pública parceira) em fazer citação correta da fonte, nos termos exigidos pela Contratada, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais imagens ou produtos derivados.

5.1.7. **Em relação à propriedade sobre as imagens e produtos satelitais**

A propriedade das imagens e produtos satelitais é do provedor satelital que as coletou.

Os produtos derivados são de propriedade da Contratante ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado, devendo essa fazer citação correta da fonte, nos termos exigidos pela Contratada, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais produtos derivados.

5.1.8. **Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais**:

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

Visando atingir os objetivos elencados de maior definição e agilidade na obtenção das imagens e produtos satelitais, dentro da AOI estabelecida, os seguintes requisitos essenciais deverão ser atendidos:

a) Plataforma (ou plataformas) para consulta de catálogo, visualização e download de **imagens de acervo** multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro); e

b) Plataforma (ou plataformas) para programação, acompanhamento, visualização e download de **imagens programadas** multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro).

Em relação aos requisitos essenciais do subitem 2.1.10.1:

a) Deverá ser disponibilizado portal web HTTP (ou um conjunto de portais) para todas as ações listadas nos itens "a" e "b" com acesso franqueado aos usuários cadastrados pela Contratante.

a.1) Para as ações litadas no item "a" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (*base map*) para facilitar a navegação e escolha da área de interesse e ferramentas para arrastar as imagens ou mapas (pan), para aproximação ou distanciamento (*zoom in* e *zoom out*), para delimitação da área de interesse, para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, para *preview* das cenas e para a exportação da imagem.

a.2) Para as ações listadas no item "b" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (*base map*), ferramentas para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, lista de pedidos de imagens, situação de cada pedido, informações de coletas e *preview* das imagens dos pedidos.

b) Deverá ser disponibilizada API OGC WFS, WMS e WMTS (ou TMS) para visualização dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela Contratante.

c) Deverá ser disponibilizada API OGC WCS, ou outra API documentada, para consumo via download das imagens dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela Contratante.

d) Deverá ser disponibilizada API documentada, podendo ser diversa da OGC (STAC, REST ou outras), para acesso ao índice e demais informações do **catálogo completo de imagens,** ainda que a plataforma online da contratada não contenha o acervo completo de imagens (pois conforme observado na fase inicial deste estudo preliminar a maioria das empresas coloca em suas plataformas online somente as imagens que obedeçam a critérios por elas estabelecidos de cobertura de nuvens e ângulo nadir);

d.1) Caso o contratante identifique através do catálogo uma imagem que não se encontra disponível via API e/ou portal, ele poderá requerer a inclusão dessa imagem para consumo via API ou portal. Essa inclusão deve ser garantida para no mínimo cinco imagens por usuário por dia e realizada até o próximo dia útil (NBD).

e) Deverá ser disponibilizada API documentada, para todas as ações do item "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela Contratante.

f) Deverá ser disponibilizado um painel gerencial (*dashboard*) indicando consumo (saldo atual, consumo mês a mês etc.) das diversas quotas contratadas, bem como disponibilizado o acesso à mesma informação por API, com atualização diária.

g) O conjunto de portais web deve prover todas as funcionalidades mencionadas por si só. Essas funcionalidades também devem ser providas pelo conjunto das API (REST, OGC, STAC etc.);

g.1) Caso uma operadora de satélite não forneça API com todas as funcionalidades especificadas, a contratada deverá oferecer API própria (para suprir as funcionalidades ausentes ou intermediar as funcionalidades especificadas).

g.2) As API deverão estar documentadas e funcionais, no lado da Contratada e acessíveis via Internet, em até 20 dias úteis após a assinatura do contrato.

g.3) As API poderão ser implementadas pela Contratada de forma plenamente automatizada e/ou de forma semi-automatizada (com intervenção humana no processo no lado da Contratada), essa última desde que não haja determinação em contrário nas especificações e cumpridos os prazos e índices do IMR.

h) Todo e qualquer desenvolvimento, necessário ao atendimento dos requisitos, deverá ser realizado, exclusivamente, do lado da Contratada ou de seu Fabricante/Operador.

i) Não é escopo da contratação, qualquer esforço específico de integração de soluções da PF ou de Instituições públicas parceiras, devendo a Contratada limitar-se a disponibilizar acesso aos portais web e API, devidamente documentados e cumprindo todos os requisitos estabelecidos.

5.1.9. **Em relação à disponibilização das imagens**

As imagens coletadas pelos satélites deverão ser disponibilizadas para visualização e download em até 48h após sua coleta no caso dos itens acervo recente e imagens programadas. Para acervo antigo esse requisito não se aplica.

Em relação ao download das imagens, tanto de acervo quanto programadas:

a) todas as bandas espectrais deverão ser entregues em formato Geotiff (com compressão) e constituir um único arquivo, ou seja, cada cena deverá ser entregue em 1 (um) único arquivo com as quatro bandas em composição (quando não houver banda pan) ou, quando houver banda pan, em fusão entre as bandas multiespectrais com a pancromática (produto *pansharpened*).

b) um algoritmo de compressão sempre deverá ser aplicado, devendo ser suportado pelo menos um algoritmo sem perdas (LZW, DEFLATE ou ZSTD) e um algoritmo com perdas (JPEG). O algoritmo de compressão padrão será JPEG.

c) deverá ser possível realizá-lo, para, pelo menos, 5% da quota contratada, em arquivos separados para cada banda (sem fusão ou composição) ou em um único arquivo em composição multiespectral (sem *pansharpening*), em qualquer desses casos, aplicado apenas algoritmo de compressão sem perdas, para realização de processamentos pela Contratante.

Em relação ao download das imagens programadas, a Contratante deverá, na ordem de serviço:

a) informar se deseja a aquisição dentro dos requisitos padrão do item contratado; ou

b) estipular qual a resolução espacial nativa, a resolução espectral e a resolução radiométrica desejadas, **desde que esses requisitos sejam melhores que os requisitos mínimos do item contratado,** sejam suportados pela constelação de satélites da Contratada e **que a Contratada confirme ter capacidade operacional para atendimento dessa demanda**. Esse pedido deverá ser devidamente justificado quanto a economicidade e a especificidade da demanda e, nesse caso:

I - será aplicado fator de ajuste para adequar a área demandada na ordem de serviço (área geográfica de interesse AOI) e efetivamente imageada (se a aquisição pelo satélite foi realizada) para a área a ser faturada (área a ser consumida da quota contratual); e

II - o fator de ajuste varia em função da resolução espacial (em centímetros), resolução espectral (quantidade de bandas) e resolução radiométrica (quantidade de bits por pixel), conforme demonstrado na Nota Técnica SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 23250682), devendo ser calculado e

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

informado na Ordem de Serviço, da seguinte forma:

IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 49CM	IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 99CM
$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{49}$, onde $F_{49} = (1 + \log_{10}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$	$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{99}$, onde $F_{99} = (1 + \log_{2}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$
$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot [1{,}3 \cdot (\frac{s}{S} - 1) + 0{,}28 \cdot (\frac{r}{R} - 1)]$	
F49 e F99 são os fatores de correção a serem aplicados nas demandas por resoluções específicas melhores que "E", "S" e/ou "R"; **E** é a resolução espacial GSD do produto ofertado pela licitante vencedora; **S** é a resolução espectral do produto ofertado pela licitante vencedora; **R** é a resolução radiométrica do produto ofertado pela licitante vencedora; **e** é a resolução espacial específica solicitada; **s** é a resolução espectral específica solicitada; **r** é a resolução radiométrica específica solicitada; e **FSR** é o fator de correção referente à resolução espectral e radiométrica.	

Ou seja, independentemente do tamanho da área do pedido (em km²), quanto melhor for a resolução espacial, espectral e radiométrica solicitadas, maior será o fator de correção, maior será o consumo da quota contratual em km² e, consequentemente, maior será o valor a ser pago à Contratada.

EXEMPLO

Para o grupo com resolução espacial de até 99 cm, caso tenha sido ofertada imagem com 90 cm de resolução, 4 bandas e 8 bits, e seja solicitada imagem com 70 cm e mantidos os padrões de resolução espectral e radiométrica, o fator de correção aplicado será:

$$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot [1{,}3 \cdot (\frac{4}{4} - 1) + 0{,}28 \cdot (\frac{8}{8} - 1)] \Rightarrow FSR = 1$$

$$F_{99} = (1 + \log_{2}(\frac{90}{70})) \cdot FSR \Rightarrow F_{99} = 1{,}36257$$

Nesse caso, uma área do pedido de 100 km² será considerada como 136,26 km² para efeito de consumo de quota contratual e pagamento.

Deverá constar do Termo de Referência a obrigação dos licitantes, em suas propostas, em listarem todos os satélites e sensores de suas constelações que desejam ofertar para cada item de imagem programada, e suas respectivas resoluções espaciais, espectrais e radiométricas, sendo adicionado como anexo ao contrato, uma tabela com os cálculos do fator de correção, para cada opção de programação (satélites, sensores e resoluções) informada pela licitante, a partir das características e preço da proposta vencedora.

5.1.10. **Em relação ao acervo**

A visualização e download de imagens deverá contemplar todo o acervo histórico de imagens dos satélites (ou constelações) ofertados, desde o início do funcionamento até 3 meses ou 48 horas de idade da imagem, conforme seja o acervo antigo ou recente, respectivamente, a exemplo do que se pode consultar em plataformas como o Image Hunter (https://imagehunter.apollomapping.com/). Isso significa que mesmo imagens com elevada cobertura de nuvens, com ângulo nadir elevado ou muito antigas deverão ser disponibilizadas para que o contratante escolha se deseja ou não utilizar determinada cena. A contratada deverá fornecer uma API que permita a consulta ao catálogo completo de imagens. Tanto o acesso via portal quanto por API deverá permitir a pré-visualização (*preview*) da imagem com resolução de 20 metros ou melhor.

Para participar do processo licitatório nos itens que concernem acervo recente, a contratada deverá possuir o acervo mínimo dos satélites (ou constelações) ofertados, para os últimos 12 meses, de 1.792.842,11 km² de imagens de altíssima resolução espacial em território brasileiro, comprovada pela soma da área de todas as imagens desse acervo, com até 20% de cobertura de nuvens, a contar de 48 horas da data da proposta até 12 meses anteriores à proposta. Essa área representa o mínimo necessário para atendimento das demandas da Polícia Federal, conforme exposto no item 5.1.2.5.

5.1.11. **Em relação a documentação do uso ou de técnicas e métodos da solução**

Deverá ser disponibilizada, por download, no início da vigência do contrato, documentação (em formato digital) completa dos produtos, plataformas e API que façam parte da solução.

5.1.12. **Em relação a suporte técnico**

Deve ser prevista na solução a possibilidade de suporte técnico para rápida resposta em relação:

a) a indisponibilidades dos serviços;

b) ao uso e processamento das imagens e da plataforma;

c) ao acesso, uso e integração das API e geoserviços;

d) ajustes na configurações da solução;

e) correções; e

f) solicitações de melhoria (não atenderão ao tempo de solução definido abaixo).

O suporte técnico deverá ser disponibilizado:

a) com chamados ilimitados, no horário de 8 às 18h em dias úteis (10x5), com atendimento em até 4 horas úteis e prazo de solução conforme prazo específico ou, caso não especificado, em até dois dias úteis (2NBD); e

b) com chamados limitados a 10 por mês, para acionamentos eventuais de alta criticidade no horário de 7 às 19h de domingo a sábado, incluindo feriados (12x7), com atendimento em até 1 hora e solução até o próximo dia útil (NBD).

Toda indisponibilidade, mesmo por manutenção programada, caracteriza indisponibilidade do sistema, sendo passível de desconto e/ou penalidades, conforme apuração dos indicadores do Instrumento de Medição de Resultados (IMR) e demais cláusulas contratuais.

Deverão ser apresentados os contatos de suporte do fornecedor estrangeiro, para acionamento em nível 2, caso não seja oferecida ferramenta de abertura de ocorrências que escale automaticamente, quando de nível 2, para o fornecedor estrangeiro.

5.1.13. **Em relação aos níveis de serviço**

A plataforma, a API e os serviços OGC devem estar disponíveis 24 horas por dia 7 dias por semana durante todo o ano, com disponibilidade mensal acima de 98% (noventa e oito porcento).

A carga de imagens do acervo offline para o acervo online, para acesso via plataforma ou API, deve ser realizada em até 2 dias úteis após o pedido de inclusão via portal ou API (deverá ser gerada automaticamente Ordem de Serviço, registrando data, hora, usuário solicitante e o identificador da imagem, sendo que o pedido não será feito via e-mail, telefone e outros), limitado a 5 pedidos de imagens por usuário

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

por dia.

O pedido de programação de imagens, realizada via portal ou API, deverá ser recebida pela operadora do satélite e, em até 1 dia útil após o pedido, iniciado o processo de programação de aquisição pelo satélite.

A consulta ao Catálogo deverá ser online (portal e API) e o resultado retornado de forma imediata, sem intermediação humana por parte da contratada.

5.1.14. **Natureza da Contratação:**

O serviço **possui natureza continuada**, pois consiste em apoio essencial às atividades específicas da Contratada, sendo que a interrupção desses serviços podem comprometer a continuidade dessas atividades. É requisito que a solução seja disponibilizada de forma continuada para toda a área de interesse durante 12 meses, podendo o contrato ser renovado em igual período até o máximo de 60 meses, **desde que mantidas as mesmas condições que ensejaram a contratação**.

O serviço não está relacionado às atividades de custeio comuns, a todos os órgãos e entidades, que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais, nos termos do art. 3º da Portaria nº 249, de 13 de junho de 2012. Assim, em cumprimento ao estabelecido no parágrafo único do art 3º da Portaria nº 249, de 13 de junho de 2012, **o objeto da contratação não enquadra-se como atividade de custeio,** nos moldes do Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019, considerando sua natureza específica e peculiar, voltada a apoio a atividade finalística da Contratada.

5.1.15. **Relevância dos requisitos estipulados:**

Os requisitos estipulados representam o mínimo essencial para assegurar o atendimento da demanda. Com o uso das imagens de altíssima resolução espacial, sejam imagens de acervo ou programadas, o foco da contratação em tela é que permita melhorar a qualidade da prova, diminuir o tempo para a produção de Laudos e relatórios, resolver crimes que talvez não poderiam ser solucionados sem o uso dessas tecnologias e aumentar a segurança das equipes que vão a campo no combate direto à criminalidade, uma vez que as imagens mais detalhadas facilitam o planejamento de operações.

5.1.16. **Duração Inicial do Contrato:**

5.1.16.1. A contratação terá duração de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período até completar o total de 5 anos, conforme estabelece a Lei nº 8.666/93, **desde que mantidas as mesmas condições que ensejaram a contratação**.

5.1.16.2. A vigência do contrato é imediata após sua assinatura.

5.1.17. **Quadro com soluções de mercado**

5.1.17.1. A pesquisa resultou nos seguintes representantes: Brandt Meio Ambiente (Brandt), GeoAdmin Inteligência Geográfica (GeoAdmin), GlobalGeo Geotecnologias (GlobalGeo), Imagem Geosistemas (Imagem), Space Imaging Brasil (SIB), Tecgeo Tecnologia em Geoprocessamento (Tecgeo), Visiona Tecnologia Espacial (Visiona), Zukk, HEX - Tecnologias Geoespaciais (HEX), Engesat â€no Brasil (Engesat), Santiago & Cintra Consultoria (SCCON). Resultou também nos seguintes satélites: World View 1 (WV1), World View 2 (WV2), World View 3(WV3), World View 4 (WV4), Geoeye (GE), QuickBird (QB), Legion (Leg), Ikonos (IK), Skysat, Pleiades IA e IB (PL-IA) (PL-IB), Pleiades Neo (PL-Neo), Vision (Vs), Superview (SV), EarthScanner (ES), Jilin (Ji), Gaofen (GF), Kompsat (Komp).

Tabela 2 - Quadro com soluções de mercado

ITEM	OPERADORAS	SERVIÇOS/SATÉLITES	REPRESENTANTES
1	Maxar	Plataforma Secure Watch WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg.	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
2	Maxar	Plataforma Secure Watch IK, WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg.	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
3	Maxar	Plataforma Secure Watch WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg.	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataforma OneAtlas PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
4	Maxar	Plataforma Secure Watch WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg.	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataforma OneAtlas PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
5	Maxar	Plataforma Secure Watch IK, WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataforma OneAtlas PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
6	Maxar	Plataforma da Maxar WV2, WV3, GE e Leg	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataformas OneDay e OneNow PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
	SIIS	komp	Globalgeo
	Head	SV, ES, Ji, GF	Globalgeo
	Satellogic	Cubesats satellogic	Satellogic, SIB
	Planet	Tasking Dashboard Skysat	SCCON
	AT	Triplesat	Globalgeo
7	Maxar	Plataforma da Maxar WV2, WV3, GE e Leg	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataformas OneDay e OneNow da Airbus PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
	Head	SV	Globalgeo

*representantes da Maxar extraídos do site da operadora: https://www.maxar.com/partner-ecosystem/resellers (acesso em 26/11/2021)

5.2. Além dos pontos acima, o adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.

6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

6.1. **Sustentabilidade:**

Os serviços deverão ser prestados em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, higiene, saúde e preservação ambiental.

Por se tratar de um serviço prestado, em sua essência, via Internet, não é aplicável a imposição de critérios de sustentabilidade exceto para o serviço de suporte, que eventualmente poderá ser prestado localmente. Nesse sentido, deverão ser observados os seguintes critérios e práticas de sustentabilidade:

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

a) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

b) utilização de equipamentos com maior eficiência na utilização de energia;

c) utilização preferencial de mão de obra local; e

d) origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos serviços.

7. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

7.1. Não se aplica por se tratar em essência de serviço a ser prestado de forma remota, em nuvem, com acesso via rede de comunicação de dados (Internet), dispensando qualquer vistoria nas instalações da contratante.

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

8.1.1. O início da execução do objeto é a contar da assinatura do contrato, e conforme Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência, considerando os seguintes prazos:

8.1.1.1. Disponibilização da plataforma online: um dia após a assinatura do contrato (D+1);

8.1.1.2. Garantia de execução: até 10 dias úteis após assinatura do contrato (D+10u); e

8.1.1.3. Funcionamento da API para consulta de catálogo, quotas, programação de aquisição: até 20 dias úteis após a assinatura do contrato (D+20u).

8.1.2. Caso as APIs das contratadas não estejam em funcionamento desde o início da execução do objeto, pois há o prazo de 20 dias úteis estabelecido no item 8.1.1.3, serão utilizadas as plataformas web online das contratadas para a execução dos serviços de aquisição por *streaming* e download de imagens de acervo e programadas.

8.2. O serviço é de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, sendo sua prestação via Internet, de forma contínua e conforme estabelecido neste TR e em seus Apêndices.

8.2.1. **Os itens de acervo** são definidos em quotas, previamente contratadas, e em regime de franquia que deverão ser consumidas ao longo da execução contratual.

8.2.1.1. Os downloads de imagens de acervo realizados via portal ou API disponibilizados pela Contratada deverão ser registrados via sistema e contabilizados ao final do ciclo mensal de medição.

8.2.1.2. As quotas de download somente poderão ser consideradas efetivamente consumidas após o recebimento, com sucesso, do arquivo correspondente, além da validação da integridade da referida imagem.

8.2.2. **Os itens de imagens programadas** são definidos por unidade de medida, sendo consumidos e pagos sob demanda, conforme as quantidades determinadas na formalização de cada demanda e as quantidade efetivamente realizadas pela Contratada e aplicando-se fator de ajuste, quando for o caso, em conformidade com o item 5.1.9 deste Termo de Referência.

8.2.2.1. Cada pedido de imagem programada, realizado via e-mail, portal ou API disponibilizados pela Contratada, gerará um número exclusivo de ordem de serviço (OS) com todas as informações necessárias: dados do usuário, data e hora do pedido, data ou período para imageamento (TOI), área geográfica de interesse (AOI), requisitos padrão ou específicos (resolução espacial nativa, resolução espectral, resolução radiométrica, algoritmo de compressão etc.), fator de ajuste e área ajustada prevista para consumo, de acordo com o modelo previsto no **Apêndice III**.

8.2.2.2. Caso sejam definidos requisitos específicos na Ordem de Serviço, deverão ser observados os procedimentos estabelecidos no item 5.1.9 deste TR.

8.2.2.3. Durante toda fase de agendamento do pedido, coleta e disponibilização do resultado, o usuário poderá acompanhar a situação do pedido, inclusive permitindo assegurar que a Contratada efetivamente agendou a demanda junto à operadora satelital.

8.2.2.4. Caso a Contratada apresente justificativas plausíveis para não atendimento da Ordem de Serviço na TOI estabelecida (por exemplo, cobertura excessiva de nuvens), a Contratada poderá optar por cancelar, sem qualquer consumo de quotas, a Ordem de Serviço ou prorrogá-la no tempo, definindo nova TOI.

8.2.2.5. Antes do download da imagem coletada, o usuário verificará por meio de imagem *quicklook* ou *preview* os requisitos gerais da imagem (qualidade, presença de ruídos, cobertura de nuvens, corregistro, etc.), além de validar se os requisitos estabelecidos pela Contratada na Ordem de Serviço foram atendidos.

8.2.2.6. As quotas de imagens programadas somente poderão ser consideradas efetivamente consumidas após o recebimento, com sucesso, do arquivo correspondente, além da validação da integridade da referida imagem e do atendimento aos requisitos estabelecidos pela Contratante na Ordem de Serviço.

8.2.2.7. O pagamento será realizado, mensalmente, conforme o atendimento da demanda formalizada pela Contratante dentro do período mensal de apuração.

9. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

9.1. Não se aplica por se tratar de serviço a ser prestado de forma remota, em nuvem, com acesso via rede de comunicação de dados (Internet), dispensando qualquer material a ser disponibilizado pela Contratante.

10. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

10.1. A demanda do órgão tem como base as estimativas das quantidades pormenorizadas e justificadas em tópico específico do Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

11.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designados, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

11.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

11.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

11.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da contratada, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017.

11.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

a) exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

b) direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

c) promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

d) considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

11.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

11.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

11.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

11.10. Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

11.11. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.12. Notificar a empresa contratada, por escrito, sobre desvios de conduta, irregularidades, fraudes ou atos ilícitos, praticados na execução do contrato.

12. **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

12.1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios, na qualidade e quantidade necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, deste Termo de Referência e de sua proposta;

12.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato ou previsto neste Termo de Referência e seus apêndices, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução;

12.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

12.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

12.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7° do Decreto n° 7.203, de 2010;

12.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal/Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

12.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

12.8. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, aos documentos relativos à execução do objeto.

12.9. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

12.10. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

12.11. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado.

12.12. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

12.13. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

12.14. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

12.15. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

12.16. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.

12.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

12.18. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;

12.19. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

12.20. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

12.21. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, "a" e "b", do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017, o licenciamento, direito de propriedade e/ou direitos autorais conforme estabelecido no item 5.1.6 deste TR;

12.22. Disponibilizar suporte técnico para os serviços objeto deste contrato, durante toda a vigência contratual, devendo possuir equipe técnica especializada para atendimento de chamados, via site, e-mail e telefone, ou seja, qualquer consulta ou requisição relacionada a instalação, configuração, dúvidas e/ou problemas relacionados ao uso dos produtos e serviços desta contratação, conforme requisitos e quantitativos de suporte deste Termo de Referência;

12.23. Disponibilizar os contatos do fornecedor estrangeiro para acionamento de suporte em nível 2 e/ou disponibilizar ferramenta de abertura de chamados/ocorrências que escalem automaticamente para o fornecedor estrangeiro os chamados quando de nível 2 ou quando o representante nacional não conseguir ou puder solucionar a ocorrência;

12.24. Não realizar alteração do licenciamento dos produtos e serviços, supressão de funcionalidades ou alteração do modelo de negócios sem prévia autorização da Contratante;

12.25. Implantar Programa de Integridade, ou adequar seu Programa de Integridade já existente, conforme previsto na Portaria MJSP nº 513, de 15 de setembro de 2020, devendo:

a) estabelecer normas gerais de integridade em até 6 (seis) meses do início da vigência do contrato;

b) orientar seus empregados alocados para a execução do contrato sobre as normas de

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

integridade e a indispensabilidade de seu cumprimento;

c) adotar práticas de governança e gestão capazes de identificar e mitigar desvios de conduta, irregularidades, fraudes e atos ilícitos, de acordo com as normas de integridade previstas na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, e no Decreto nº 8.420, de 18 de março de 2015;

d) relatar ao órgão contratante, por escrito, qualquer descumprimento das normas de integridade praticado por agentes públicos com os quais mantenha contato em decorrência da execução do contrato;

e) substituir com presteza qualquer profissional que tenha cometido desvios de conduta, irregularidades, fraudes e atos ilícitos, conforme observado e notificado pelo agente público competente;

f) apresentar, no momento da celebração do contrato, Declaração de Inexistência de Vínculo Familiar, nos termos do art. 7º do Decreto nº 7.203, de 4 de junho de 2010, em que é assumido o compromisso de não utilizar, na execução do contrato, mão de obra que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de agente público que exerce cargo em comissão ou função de confiança no âmbito do Ministério da Justiça e Segurança Pública;

g) apresentar à equipe de fiscalização do contrato, juntamente com o rol de documentos obrigatórios do empregado alocado para a execução do contrato, Termo de Ciência e Concordância, devidamente assinado pelo empregado, conforme modelo constante no anexo a esta Portaria; e

h) encaminhar à equipe de fiscalização do contrato, observados os prazos estabelecidos na alínea "a", documentação que evidencie, em alinhamento com os parâmetros do Capítulo IV do Decreto nº 8.420, de 2015, a realização das seguintes ações e atividades:

1. promoção e participação em reuniões, apresentações, palestras e quaisquer outros eventos de natureza semelhante que evidenciam o comprometimento da alta direção da empresa em temas relacionados à integridade;

2. mapeamento dos riscos de integridade e estabelecimento de ações mitigadoras, revisadas periodicamente;

3. canal de denúncia, aberto e amplamente divulgado, com garantia do devido sigilo ao denunciante;

4. código de ética ou de conduta aplicável a todos os dirigentes, administradores e empregados, independente de cargo, emprego, posto ou função exercidos;

5. treinamentos periódicos sobre o Programa de Integridade, que envolvam as vedações incidentes na relação público-privada;

6. promoção de campanhas para divulgar os princípios e valores que regem a empresa contratada e o serviço público, bem como outros temas sobre integridade e combate a desvios de conduta, fraudes, irregularidades e atos ilícitos;

7. adoção de medidas disciplinares, em caso de violação do Programa de Integridade, e de procedimentos e determinações que assegurem a pronta interrupção da tentativa ou da prática de desvios de conduta, fraudes, irregularidades e atos ilícitos;

8. monitoramento contínuo do Programa de Integridade, com objetivo de aperfeiçoar os mecanismos de prevenção de atos lesivos, bem como sua detecção e combate; e

9. encaminhamento semestral de relatório da execução do Programa de Integridade à equipe de fiscalização do contrato; e

i) cumprir e exigir que os empregados alocados para a execução do contrato nas repartições administrativas cumpram, no que couber, as regras estabelecidas pelos órgãos do Ministério da Justiça e Segurança Pública.

13. DA SUBCONTRATAÇÃO

13.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

14. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

14.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

15. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

15.1. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.2. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

15.3. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato, e deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.4. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em extinção contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.5. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

15.6. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), apêndice deste Termo de Referência, ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

15.7. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

15.8. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

15.9. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

15.10. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

15.11. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas neste Termo de Referência.

15.12. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

15.13. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.

15.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

16. DOS CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO

16.1. O Instrumento de Medição de Resultado (IMR), Apêndice deste Termo de Referência, apresenta detalhes sobre como será a medição da disponibilidade dos serviços e seus prazos, sobre o atendimento de imagens programadas e sobre o suporte técnico.

16.2. A avaliação da execução do objeto utilizará o IMR para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

16.2.1. não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

16.2.2. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

16.3. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

16.4. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

16.4.1. análise do Relatório de Medição da contratada frente as mensurações realizadas pela própria contratante (ordens de serviço e sistemas de monitoramento);

16.4.2. verificação das imagens quanto aos requisitos, em especial, à acurácia planimétrica e corregistro e caso não atendam os critérios de qualidade não serão incluídas na aferição da execução.

16.5. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

16.5.1. não produziu os resultados acordados;

16.5.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

16.5.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

17. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

17.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo do objeto contratual, nos termos abaixo.

17.2. No prazo de até 5 dias corridos do adimplemento da parcela, a CONTRATADA deverá entregar toda a documentação comprobatória do cumprimento da obrigação contratual, referente a parcela considerada, incluindo Relatório de Medição contendo:

a) totalização dos downloads realizados e planilha anexa com registro dos downloads realizados, contendo para cada download, pelo menos: nome do usuário; data e hora da solicitação do download; data e hora da disponibilização do download; data e hora da realização do download; e tamanho do download.

b) totalização dos chamados e planilha anexa com o registros dos chamados no período de medição, contendo para cada chamado, pelo menos: data e hora da abertura do chamado; data e hora da conclusão do chamado; prazo de atendimento previsto contratualmente; situação (abertos, pendentes e concluídos); usuário solicitante; e assunto.

c) totalização das indisponibilidades e planilha anexa com o registro das indisponibilidades no período, contendo para cada indisponibilidade, pelo menos: data e hora da indisponibilidade; data e hora da solução da indisponibilidade; e descrição da indisponibilidade.

d) totalização das ordens de serviço e planilha anexa com o registro das ordem de serviço no período, contendo para cada ordem de serviço, pelo menos: data e hora da abertura da OS; data e hora da conclusão da OS; prazo de atendimento previsto contratualmente; situação (aberta, pendente e concluída); usuário solicitante; e assunto; e

e) totalização das ordens de serviço de pedidos de imagens programadas (Apêndice III - Modelo de Ordem de Serviço) e planilha anexa com o registro das ordem de serviço no período, contendo para cada uma, pelo menos: data e hora da solicitação de imagem programada; data e hora do início do processo de programação; data e hora da solução da demanda; situação (aberta, pendente; concluída total ou parcialmente); usuário solicitante; área do pedido; área atendida do pedido; quota a ser consumida; e parâmetros de aquisição da imagem.

17.3. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

17.3.1. A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

17.3.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

17.3.1.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

17.3.2. No prazo de até 10 dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

17.3.2.1. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

17.3.2.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

17.3.2.3. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

17.4. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

17.4.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

17.4.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

17.4.3. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou instrumento substituto.

17.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

17.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

18. DO PAGAMENTO

18.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Termo de Referência.

18.2. Quando houver glosa parcial dos serviços, a contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

18.3. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

18.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

18.4.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

18.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

18.5.1. o prazo de validade;

18.5.2. a data da emissão;

18.5.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

18.5.4. o período de prestação dos serviços;

18.5.5. o valor a pagar; e

18.5.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

18.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

18.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

18.8. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

18.9. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

18.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

18.11. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

18.12. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

18.12.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

18.13. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

18.14. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei 8.212, de 1993, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.

18.15. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

18.16. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \qquad I = \frac{(6/100)}{365}$$

I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%

19. REAJUSTE

19.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

19.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA (IBGE), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

R = V (I – Iº) / Iº, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

19.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

19.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

19.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

19.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

19.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

19.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

20. GARANTIA DA EXECUÇÃO

20.1. A Contratada apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a 1 % (um por cento) do valor total do contrato, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação.

20.1.1. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

20.1.2. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

20.2. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

20.2.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

20.2.2. prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

20.2.3. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

20.2.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

20.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

20.4. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

20.5. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia.

20.6. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

20.7. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

20.8. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

20.9. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

20.10. Será considerada extinta a garantia:

20.10.1. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

20.10.2. no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.

20.11. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

20.12. A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no neste Edital e no Contrato.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;

b) ensejar o retardamento da execução do objeto;

c) fraudar na execução do contrato;

d) comportar-se de modo inidôneo; ou

e) cometer fraude fiscal.

21.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa de:

(1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

(2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

(3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

(4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 3 e 4**, abaixo; e

(5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

(6) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

iii) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

v) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

21.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

21.4. As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

21.5. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 3 e 4:

Tabela 3

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 4

INFRAÇÃO		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**GRAU**
1	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
2	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia	03
3	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
Para os itens a seguir, deixar de:		
4	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
5	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
6	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01

21.6. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

21.6.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

21.6.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

21.6.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

21.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

21.8. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

21.8.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

21.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

21.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

21.11. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

21.12. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

21.13. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

21.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

22.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

22.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

22.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

22.3.1. Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

22.3.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a serviços executados com as seguintes características mínimas:

22.3.1.1.1. Deverá haver a comprovação da experiência mínima de 1 (um) ano na prestação dos serviços, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo obrigatoriedade de os anos serem ininterruptos, conforme item 10.7.1 do Anexo VII-A da IN SEGES/MPDG n. 5/2017.

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

22.3.1.2. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;

22.3.1.3. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5, de 2017.

22.3.1.4. Poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação, nos termos do item 10.9 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.

22.3.1.5. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.

22.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

Valor Global: **R$ 55.137.303,39 (cinquenta e cinco milhões, cento e trinta e sete mil trezentos e três reais e trinta e nove centavos)**

Valores unitários e por grupo: conforme Tabela 1 e planilha de composição de preços anexa ao edital.

22.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço por grupo.

22.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

22.7. Conforme autorização contida no art. 33, *caput*, da Lei nº 8.666/1993, é permitida a participação de empresas em consórcio.

22.7.1. As normas para participação em consórcio estão previstas no art. 33, *caput* e §§, da Lei nº 8.666/93, bem como no Decreto 10.024/2019:

a) Para participação no processo licitatório, a empresa deverá apresentar comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio (nesta etapa, não são necessários a constituição e o registro do consórcio, apenas a comprovação do compromisso público ou particular), subscrito pelos consorciados (art. 33, inciso I, da Lei nº 8.666/93), que deverá conter:

I - Cláusula de indicação da empresa líder, que atenderá às condições de liderança estabelecidas no edital e representará as consorciadas perante a União (art. 42, inciso I, do Decreto 10.024/2019);

II - Cláusula de a responsabilidade solidária das empresas consorciadas pelas obrigações do consórcio, nas etapas da licitação e durante a vigência do contrato (art. 42, inciso V, do Decreto 10.024/2019).

b) Fica vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, por meio de mais de um consórcio ou de forma isolada (art. 33, inciso IV, da Lei nº 8.666/93);

c) Na fase de habilitação (art. 33, inciso III, da Lei nº 8.666/93):

I - a apresentação da documentação de habilitação especificada no edital por empresa consorciada (art. 42, inciso II, do Decreto 10.024/2019);

II - a comprovação da capacidade técnica do consórcio pelo somatório dos quantitativos de cada empresa consorciada, na forma estabelecida no edital (art. 42, inciso III, do Decreto 10.024/2019);

III - a demonstração, por cada empresa consorciada, do atendimento aos índices contábeis definidos no edital, para fins de qualificação econômico-financeira (art. 42, inciso IV, do Decreto 10.024/2019).

d) No consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira, observado o disposto no inciso I da letra "a" do subitem 22.7.1 (art. 33, §1º, da Lei nº 8.666/93).

e) O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido na letra "a" do subitem 22.7.1 (art. 33, §2º, da Lei nº 8.666/93)

f) A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pela contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

22.8. As licitantes deverão, necessariamente, informar quais satélites, sensores e resoluções estão sendo ofertadas para cada item, tanto para imagens de acervo quanto para imagens programadas, **anexando tal informação em suas propostas conforme modelo constante do Apêndice IV deste Termo de Referência**, atendando que:

a) para as imagens programadas, as licitantes deverão informar, nos respectivos itens de fornecimento, um ou mais satélites, sensores e resoluções que poderão ser demandados pela Contratante, observado o fator de ajuste definido no item 2.1.11.3 do Estudo Preliminar, Apêndice I deste Termo de Referência;

b) caso haja lançamento, operacionalização ou disponibilização de novos satélites na constelação da Contratada, durante a vigência contratual:

I - para os grupos 1 e 2, esses satélites são automaticamente considerados, uma vez que tais grupos têm previsão expressa de acesso a todo o acervo da operadora, considerados os recortes temporais (antigo e recente); e

II - para os grupos 3 e 4, a Contratada poderá requerer, observado o fator de ajuste definido no item 2.1.11.3 do Estudo Preliminar, Apêndice I deste Termo de Referência, a inclusão desses satélites na lista dos satélites ofertados, o que será realizado por apostilamento ao Contrato.

22.8.1. Constará como anexo ao Contrato, uma tabela com os cálculos do fator de correção para cada um dos satélites, sensores e resoluções informados, a partir das características e preço da proposta vencedora.

23. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

23.1. Conforme Pesquisa de Preços (SEI nº 23250667), e quantidades máximas consolidadas na Tabela 1, o custo estimado da contratação é de **R$ 55.137.303,39 (cinquenta e cinco milhões, cento e trinta e sete mil trezentos e três reais e trinta e nove centavos).**

24. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

24.1. Por se tratar de licitação no Sistema de Registro de Preços, a indicação das dotações orçamentárias fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Brasília, 7 de julho de 2022.

ATESTAMOS que o presente Termo de Referência tem plena conformidade com a Lei nº 8.666/1993 e com a IN MPDG nº 5/2017.

DIOGO LUIS KURIHARA
Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

SAULO CUNHA GOMES
Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

DANIEL ARAUJO MIRANDA
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LUCIANO LAMPER MARTINEZ
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LAURA DIETZSCH
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

CAMILA RAMOS CABRAL
Membro
GESCON/SELOG/DITEC/PF

DESPACHO:

I. De acordo.

II. Conforme declaração da Equipe de Planejamento da Contratação, o presente Termo de Referência tem plena conformidade com a Lei nº 8.666/93 e com a IN MPDG nº 5/2017.

III. A presente contratação encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico da Polícia Federal, ao Planejamento Estratégico do Ministério da Justiça e Segurança Pública, fazendo parte das atividades da SEGEO/INC/DITEC/PF para o atingimento das missões institucionais do órgão.

IV. À DITEC para aprovação.

CRISTIANO DA CUNHA DUARTE
Perito Criminal Federal
Chefe do SEGEO/INC/DITEC/PF

APROVAÇÃO:

1. Conforme declaração da Equipe de Planejamento da Contratação e da área responsável, o presente Termo de Referência tem plena conformidade com a Lei nº 8.666/93 e com a IN MPDG nº 5/2017.
2. **APROVO** este Termo de Referência, tendo em vista que a presente contratação encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico da Polícia Federal, fazendo parte do portfólio de atividades a serem desenvolvidas para o atingimento das missões institucionais do órgão.
3. **AUTORIZO** o prosseguimento conforme legislação pertinente.

NIVALDO PONCIO
Diretor Técnico-Científico - DITEC/PF
Ordenador de Despesas da DITEC/PF

APÊNDICES:

I – Estudo Preliminar SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 24057656);

II – Instrumento de Medição de Resultado - IMR (SEI nº 21947560);

III - Modelo de Ordem de Serviço (SEI nº 22046528); e

IV - Modelo de anexo para a proposta dos fornecedores (SEI nº 22621896).

Documento assinado eletronicamente por **LAURA DIETZSCH**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 08/07/2022, às 17:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO DA CUNHA DUARTE**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 08/07/2022, às 17:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DANIEL ARAUJO MIRANDA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 08/07/2022, às 17:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CAMILA RAMOS CABRAL**, **Agente Administrativo(a)**, em 08/07/2022, às 18:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DIOGO LUIS KURIHARA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 13/07/2022, às 17:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **SAULO CUNHA GOMES**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 14/07/2022, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **NIVALDO PONCIO**, **Diretor(a)**, em 25/07/2022, às 14:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24057798** e o código CRC **BC4A81D9**.

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/DITEC/PF

DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º 01/2022 - P.E. n. 10/2022

A Diretoria Técnico-Científica, com sede no SAIS Quadra 7, Lote 23 - Setor Policial Sul, na cidade de Brasília/DF, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 00.394.494/0087-06, neste ato representada pelo Diretor Técnico-Científico, NIVALDO PONCIO, nomeado pela Portaria nº 354-MJSP, de 19 de abril de 2021, publicada no Diário Oficial da União nº 073, de 20 de abril de 2021, portador da matrícula funcional nº 15.761, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 10/2022, publicada no Diário Oficial da União nº 157, de 18 de agosto de 2022, processo administrativo nº 08200.013560/2020-31, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. **DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resolução, especificado no item 1.1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 10/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. **DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:

Razão social: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
CNPJ/MF: 06.310.679/0001-00
Endereço: Rua da Assembleia nº 10, Sala 4016 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP 20.011-901
Contatos: (21) 2102-7070
E-mail: sib@sibbrasil.com
Representante: Mucio Roberto Dias

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.	Unidade	2	R$ 742.000,00
4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	Unidade	1.000	R$ 5.368,00
6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).	Unidade	50.000	R$ 82,95

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ***ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES***

3.1. O órgão gerenciador será a Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal.

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

Item nº	Órgãos Participantes	Quantidades
3	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA ABIN/GSI/PR - UASG: 110120 - Brasília/DF	1
	INSTITUTO BRASÍLIA AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL (IBRAM/DF) - UASG: 926339 - Brasília/DF	1
4	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA ABIN/GSI/PR - UASG: 110120 - Brasília/DF	300
	INSTITUTO BRASÍLIA AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL (IBRAM/DF) - UASG: 926339 - Brasília/DF	100
6	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA ABIN/GSI/PR - UASG: 110120 - Brasília/DF	15.000
	CENTRO GESTOR OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA (CENSIPAM) - UASG: 110511 - Brasília/DF	5.000

4. **DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. **VALIDADE DA ATA**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. **REVISÃO E CANCELAMENTO**

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Brasília/DF, na data da assinatura.

NIVALDO PONCIO
Ordenador de Despesas
Diretor Técnico-Científico

MUCIO ROBERTO DIAS
Representante Legal
RG: 6.737.279-X SSP/SP
CPF: 369.382.118-68
SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

Documento assinado eletronicamente por **NIVALDO PONCIO**, **Diretor(a)**, em 08/11/2022, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **MUCIO ROBERTO DIAS**, **Usuário Externo**, em 08/11/2022, às 18:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **25679507** e o código CRC **95D7CF21**.

Referência: Processo nº 08200.013560/2020-31 SEI nº 25679507

SEMADIC202343643A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 17/10/2023 às 17:16:43.
Documento Nº: 12447280-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12447280-8785

SIGA

DESPACHO Nº 40146/2023/GSAE/SEMA

Cuiabá/MT, 24 de outubro de 2023

Assunto: Acolhimento do Parecer técnico e autorização

Ao (À) GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA

O presente processo SEMA-PRO-2023/29495, versa sobre a necessidade/viabilidade de aquisição de plataforma que permite acesso completo ao banco de dados de imagens de satélite com alta resolução disponível no mercado atual.

O Parecer Técnico n° 337/CGMA/SRMA/SEMA/2023 (págs. 02/09), demonstra o devido análise das propostas apresentadas pelas empresas, bem como qual plataforma trará os melhores insumos para subsidiar as atuais demandas e necessidades desta Secretaria e que na conclusão opinaram com a escolha da melhor plataforma a ser adquirida.

Posto isto, **acolho** por seus próprios fundamentos técnicos, o Parecer n° 337/CGMA/SRMA/SEMA/2023, que opina **favoráveis a aquisição da opção de visualização das imagens submétricas por streaming (Item3)** apresentados na tabela (pág. 07), que atendem parcialmente às necessidades da SEMA, trazendo ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública estadual. Cabendo a gestão da SEMA-MT avaliar se há necessidade estratégica e recursos para adquirir os produtos de download (Item4) e aquisição de imagens sob demanda em áreas de interesse (Item 5).

Ressalta-se que a SEMA optou por realizar a adesão à Ata de Registro de Preços nº 01/2022 - P.E. nº 10/2022, desde que atenda todos os requisitos da Lei nº 14.133/2021

A Coordenadoria de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental, deverá demonstrar o quantitativo para está contratação.

SEMADES202340146A

Classif. documental 842.12

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - 24/10/2023 às 15:21:00.
Documento Nº: 12604170-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12604170-8785

SIGA

Atenciosamente,

ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA
SEC ADJ EXECUTIVO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO EXECUTIVO DE MEIO AMBIENTE

SEMADES202340146A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - 24/10/2023 às 15:21:00.
Documento Nº: 12604170-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12604170-8785

SIGA

DESPACHO Nº 40313/2023/GSAAS/SEMA

Cuiabá/MT, 25 de outubro de 2023

Ao (À) Andre Pereira Dias

Senhor Coordenador,

Aportaram os autos neste gabinete adjunto em **24/10/2023**, informando que "*a SEMA optou por realizar a adesão à Ata de Registro de Preços nº. 01/2022-P.E. nº. 10/2022, desde que atenda todos os requisitos da Lei nº. 14.133/2021*”, fls. 47-48.

A ata em questão é oriunda da Polícia Federal e possui vigência **de 12 meses a contar de 08/11/2022, conforme item 5 – Validade da Ata, fl. 43-46, o que nos permite concluir que a Administração Pública possui apenas 07 (Sete) dias úteis para aderir ao instrumento em comento, já que seu vencimento ocorrerá em 07/11/2023.**

Feito esse breve registro, apresento abaixo os documentos e procedimentos legais exigidos para adesão carona:

1. Autorização da Polícia Federal para adesão a ata;
2. Aceite da empresa para adesão a ata;
3. Elaboração de Documento de Formalização de Demanda – DFD; Estudo Técnico Preliminar – ETP; Termo de Referência – TR;
4. Elaboração de minuta de contrato;
5. Comprovação de vantajosidade;
6. Pesquisa de preço;
7. Autorização da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão para adesão a ata na modalidade carona;
8. Parecer técnico da Coordenadoria de Tecnologia da Informação e caso seja avaliado, o encaminhamento para a Governança;
9. Autorização orçamentária/financeira do CONDES;
10. Parecer jurídico emitido pela Subprocuradoria de Meio Ambiente.

SEMADES202340313A

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 25/10/2023 às 13:28:31.
Documento Nº: 12637315-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12637315-8785

SIGA

É pertinente registrar que a autorização da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão para adesão a ata na modalidade carona (item “e”) está previsto no art. 214 do Decreto 1.525/2023 e estabelece que o pedido de autorização deve ser encaminhado à SEPLAG no **prazo mínimo de 30 (trinta) dias do vencimento da ata**, vejamos:

“Art. 214 Os órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual poderão utilizar atas de Registro de Preços de outros poderes ou entes da federação, desde que autorizados pela Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão.

§ 1º O encaminhamento dos autos para autorização deverá ocorrer com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do vencimento da ata a ser aderida, cabendo à SEPLAG analisar e restituí-los em até 10 (dez) dias.

§ 2º **A autorização descrita no caput é documento essencial e requisito prévio à emissão de parecer jurídico pela Procuradoria Geral do Estado”**. (grifo nosso).

Sobre a autorização orçamentária/financeira do CONDES, informo que as reuniões que antecedem o vencimento da ata em questão ocorrerão nos dias 30/10/2023 e 06/11/2023 e o pedido para inclusão na pauta deverá ser enviado até 03 (três) dias antes de sua realização, essa é a dicção do art. 3º da Resolução nº. 04/2023 – Diário Oficial nº. 28.585 de 18/11/2023:

“Art. 3º Fica acrescentado o art. 2º-A à Resolução nº 01/2023-CONDES, com a seguinte redação:

“Art. 2º-A **O prazo máximo para envio de Ofício de Inclusão de Pauta na Reunião do CONDES à Secretaria Técnica é de 03 (três) dias úteis anteriores à data de cada reunião do Conselho**.”(grifo nosso).

SEMADES202340313A

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 25/10/2023 às 13:28:31.
Documento Nº: 12637315-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12637315-8785

SIGA

E no que tange a emissão de parecer jurídico, a Procuradoria Geral do Estado tem o prazo de 15 (quinze) dias, conforme prevê o art. 36, IV da Lei 7.692/2002.

Por fim, em que pese a importância da demanda para atendimento do interesse público, **o prazo exíguo de 07 (sete) dias úteis para adesão de ata, nunca nos ocorreu e diante dos ditames legais, não nos parece factível**, porém, em estrito cumprimento ao disposto no despacho nº. 40146/2023/GASE/SEMA, fls. 47-48 demos início as diligências que estão ao nosso alcance, sejam elas o enviou de e-mail a Coordenadoria de Aquisições e Contratos e Coordenadoria de Tecnologia da Informação requerendo providências quanto aos itens “1”, “2” e “8”, assim como designei servidor para acompanhar a área demandante na elaboração de DFD, ETP e TR.

Dito isso, segue para conhecimento e encaminhamentos pertinentes neste momento: elaboração de DFD, ETP e TR.

Atenciosamente,

VALDINEI VALERIO DA SILVA
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA

SEMADES202340313A

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 25/10/2023 às 13:28:31.
Documento Nº: 12637315-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12637315-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
52
SEMA

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCMRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP SEMA/00122/2023

Processo Administrativo nº SEMA-PRO-2023/29495

Órgão : SEMA

Número da Unidade Orçamentária: 27101

Unidade Administrativa Demandante: CGMA/SEMA

I. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar a melhor solução para supri-la no mercado, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

II. OBJETO DO ESTUDO E ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Necessidade de contratação de licença e serviço de acesso de imagens orbitais submétricas da área do Estado de Mato Grosso.

II.1. LOCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

A execução do objeto contratual decorrente da necessidade de contratação ocorrerá através serviço de acesso on line, por streaming.

II.2. NATUREZA E FINALIDADE DO OBJETO CONTRATUAL

Trata-se de licença e serviço de acesso de imagens orbitais multiespectrais ortorretificadas de acervo, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), recobrindo a área do Estado de Mato Grosso, tendo como finalidade atender às demandas de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR.

III. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO DESTE DOCUMENTO

As informações contidas no presente estudo poderão estar disponíveis para

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

SEMACAP202378200A

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
53
SEMA

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCMRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas na forma da Lei nº 12.527/2011.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A área requisitante informou através do PARECER TÉCNICO Nº: 337 CGMA/SRMA/SEMA/2023, a necessidade de melhores insumos para subsidiar as atuais demandas desta Secretaria e visando a constatação de áreas consolidadas, o monitoramento da recuperação de áreas degradadas e a redução do desmatamento no Estado.

A contratação para a visualização de imagens de satélite de altíssima resolução espacial fornecerá subsídios fundamentais para um efetivo monitoramento da cobertura vegetal, possibilitando avanços em trabalhos de inteligência, planejamento, execução de ações estratégicas e gestão territorial.

A necessidade de serviço de monitoramento contínuo do Estado de Mato Grosso com imagens de altíssima resolução, além de apoiar o controle e o combate ao desmatamento ilegal, , permite informações de referência atualizadas para o Cadastro Ambiental Rural, além de realizar o monitoramento remoto da recuperação de áreas degradadas e subsidiar a averiguação do cumprimento dos Termos de Ajustamento de Conduta - TAC referentes aos Projetos de Recuperação Ambiental, reduzindo a necessidade de vistoria in loco e aumentando a efetividade do monitoramento realizado pelo Estado, garantindo o cumprimento de metas de redução do desmatamento assumidas pelo governo do Estado como PPCDIF, PCI e acordos internacionais.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Os recursos orçamentários para a presente aquisição não estão previstos no PTA 2024, bem como não foi elaborado Plano de Contratações Anual. Tendo em vista que esta oportunidade surgiu no âmbito do Termo de Adesão do programa BRASIL

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

SEMACAP202378200A

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

M.A.I.S. firmado entre este Ministério da Justiça e Segurança Pública e essa Secretaria de Meio Ambiente de Mato Grosso, através do Extrato de Adesão nº13/2022, publicado no D.O.U. em 13/04/2022, o que permitiu acesso aos produtos já pretendidos pelo estado a um custo mais em conta, em consonância com a ata de registro de preços Nº 01/2022 d a diretoria técnico-científica da Polícia Federal.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos neste instrumento.

O objeto a ser contratado atende aos critérios de qualidade e não possui natureza continuada, mas poderá ser prorrogado considerando a necessidade do Estado na utilização dos insumos contratados.

Considerando que os insumos e serviços prestados serão disponibilizados por streaming, fundamentados no uso racional de recursos e equipamentos, atendendo plenamente os critérios de sustentabilidade

3.1. **Requisitos técnicos da contratação**

Os serviços serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos neste instrumento.

O objeto a ser contratado atende aos critérios de qualidade e não possui natureza continuada, mas poderá ser prorrogado considerando a necessidade do Estado na utilização dos insumos contratados.

3.2. **Requisitos de sustentabilidade**

Verificando no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU/CGU 4ª edição de agosto de 2021 disponibilizado no endereço eletrônico https://www.gov.br/agu/pt-br/comunicacao/noticias/AGUGuiaNacionaldeContrataesSustentveis4edio.pdf página

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCMRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

SEMACAP202378200A

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

201 , o seguinte texto:

"1.8. REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE

1.8.1. O conceito de TI verde é definido como um conjunto de práticas que torna mais sustentável e menos prejudicial o uso da tecnologia e está ligado aos processos de fabricação dos componentes, a administração e a utilização dos ativos de TI, bem como o descarte do "lixo eletrônico".

1.8.2. Dentro desse contexto, poderá ser priorizada a utilização de tecnologias de virtualização, as quais podem ser definidas como soluções computacionais que permitem a execução de vários sistemas operacionais e seus respectivos softwares a partir de uma única máquina física. Como benefícios da virtualização podem ser citados o melhor aproveitamento da infraestrutura existente, a redução no consumo de energia elétrica, diminuição na geração de lixo eletrônico e menor emissão de carbono."

Considerando que os insumos e serviços prestados serão disponibilizados por streaming, fundamentados no uso racional de recursos e equipamentos, atendendo plenamente os critérios de sustentabilidade.

3.3. **Requisitos normativos que disciplinam os serviços a serem contratados**

a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;

b) Decreto Estadual n° 1.525/2022 – Regulamenta a Lei nº 14.133/2021, no âmbito da Administração Pública estadual direta, autárquica e fundacional do Estado de Mato Grosso.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Os quantitativos da demanda determinados neste estudo correspondem a visualização de imagens (acervo e novas imagens durante a vigência do contrato) para toda a área do estado do Mato Grosso, totalizando uma área de 903.207 km². Além do serviço de visualização de imagens, previu-se a necessidade de uma cota de download de imagens, totalizando 30Gb.

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCMRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

SEMACAP202378200A

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, foi levantado orçamentos para o mesmo objeto e especificações pretendidas, com as empresas abaixo:

1) SCCON Geospatial, cujo orçamento apresentado foi de R$1.963.521,06, só para o pacote de visualização de imagens;

2) VisãoGeo, com orçamento de R$ 1.574.000,00, considerando apenas os mesmos produtos, ou seja, o pacote de visualização de imagens e a cota de 30Gb para download, sob demanda;

3) Space Imaging Brasil, apresentou orçamento de R$ 903.040 (novecentos e três mil e quarenta reais) para o pacote de visualização de imagens e a cota de 30Gb para download, sob demanda.

Portanto a solução escolhida foi a proposta pela Space Image Brasil em razão dos valores apresentados serem bem menores das empresas 1 e 2 descritos acima, Considerando que os valores apresentados foram compatíveis à Ata de preços do Ministério da Justiça e Segurança Pública, o que permitiu acesso aos produtos já pretendidos pelo estado a um custo mais em conta, além do acesso a visualização de uma área maior do que a solicitada (área do Estado) permitindo a visualização de todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal.

Ademais o valor total será pago em 12 parcelas mensais, e em caso de não haver demanda de download de imagens o valor será abatido nas parcelas, trazendo assim grandes avanços e melhorias dos produtos prestados pela SEMA-MT e economia ao erário público.

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCMRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

SEMACAP202378200A

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
57
SEMA

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCMRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

5.1. **Análise de contratações similares em outros órgãos ou entidades**

5.1.1. Os valores propostos são consonantes com a ata de registro de preços Nº 01/2022 d a diretoria técnico-científica da Polícia Federal, devidamente corrigido pelo IPCA, o qual teve adesão os seguintes órgãos como o INSTITUTO BRASÍLIA AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL - IBRAM/DF e CENTRO GESTOR OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA- CENSIPAM, através de modalidade licitatória.

5.2. **Audiência ou consulta pública**

Não é necessário realizar audiência e/ou consulta pública, pois Essa solução já se encontra estruturada e implementada em outros órgãos federais e entidades de outras federativas.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preços da contratação é de R$ 903.040 (novecentos e três mil e quarenta reais) e levou em consideração o levantamento de mercado e as vantagens apresentadas no item 5. Além da avaliação no ganho de eficiência, viabilidade e economicidade para a administração pública estadual.

6.1. **Estimativa dos preços dos estudos, projetos, da preparação da área, da obra e/ou serviço, considerando inclusive possíveis reajustes**

A estimativa de preços são apresentados abaixo:

Objeto	Valor	QTDE
Será(ão) fornecido(s) pacotes de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 4	**R$ 742.000,00** (por pacote)	1

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

SEMACAP202378200A

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

8 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos 16.020.124 Km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar, na versão Premium, com holdback de 48 horas.		
Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar, na versão Premium. As imagens serão multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	R$ 5.368,00/GB	30Gb x R$ 5.368,00 = **R$ 161.040,00**

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução envolve fornecimento de :

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCMRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

SEMACAP202378200A

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

1. Um pacotes de visualização de imagens de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km2, com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar, com holdback de 48 horas. No escopo da presente contratação, será fornecido o serviço SecureWatch Premium da operadora Maxar com a idade das imagens de 48 horas, ou mais antigas.
2. Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de 30Gb de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar. As imagens serão multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.

7.1. Localização da obra e/ou serviço

O serviço será disponibilizado por streaming, através de acesso on line a banco de dados da plataforma SecureWatch, da operadora Maxar.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ser única, visto que os itens são dependentes entre si, e devem ser realizados por uma única empresa, visando a garantia e qualidade dos equipamentos e serviços entregues, bem como porque é tecnicamente e economicamente mais viável.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

Com a implementação da solução, espera-se uma grande melhoria no atendimento às demandas de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR, trazendo assim

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCMRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

SEMACAP202378200A

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

grandes avanços e melhorias dos produtos prestados pela SEMA-MT e economia ao erário público.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para o êxito da solução, é necessário que a Administração, previamente, adote as seguintes providências:

- capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual;
- capacitação de servidores para utilização dos serviços contratados.
-

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes para a solução apresentada neste estudo.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

O procedimento para contratações públicas busca sempre o melhor para o interesse público, tal conceito vai além do mero cotejo de menores preços. No caso, o objeto contratual não acarreta em nenhum impacto ambientais .

13. MAPA DE RISCOS

O gerenciamento de riscos foi dispensado no presente caso, pois se trata de uma solução já utilizada por outros órgãos no âmbito federal e estadual .

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base no presente estudo, declaramos que a solução apresentada atende às demandas de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR.

Assim, tendo em vista as especificações, condições e justificativas apresentadas,

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCMRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

SEMACAP202378200A

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

GOVERNO DO ESTADO
DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
Estudo Técnico Preliminar SEMA/00122/2023

mostra-se adequada a contratação do objeto descrito para o atendimento da necessidade do Órgão.

Cuiabá, 31/10/2023

Elaborado por:

André Pereira Dias
Analista de Meio Ambiente
CGMA/SEMA

De acordo:

Alex Sandro Antonio Marega
Secretário Adjunto Executivo de Meio Ambiente
SEMA-MT

Documento assinado digitalmente, valide em http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/NP8KCWRV8QYENBWV. Assinado por: ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA, ANDRE PEREIRA DIAS.

SEMACAP202378200A

HASH: fd5d8c119e3ba5c684fc95c77be88f3c.

Autenticado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 11:09:51.
Documento Nº: 12764124-6776 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12764124-6776

SIGA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SEMA
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE

INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS SOBRE A DESPESA

1. TERMO DE REFERÊNCIA / PROJETO BÁSICO Nr 067/CGMA/2023

2. DADOS DO PROJETO / CONVÊNIO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE:
2.1. Nome do Projeto: Não se aplica.
2.2. Convênio/Instrumento: Não Informado
2.3. Meta/Etapa: Não Informado
2.4. Componente/Ação: Não Informado
2.5. SICONV: Não
2.6. GEO-OBRAS: Não

3. INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:
3.1. Programa: 393
3.2. Função: 18 - Gestão Ambiental
3.3. Unidade Orçamentária: 27101 - Secretaria de Estado de Meio Ambiente
3.4. Subfunção: 542 - Controle Ambiental
3.5. Ação: 4319 - Realização de Fiscalização Ambiental
3.6. Subação: 1
3.7. Etapa/Medida/Tarefa: 1

4. UNIDADE DEMANDANTE:
COORDENADORIA DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL-CGMA - SEMA MT

5. DESCRIÇÃO DA CATEGORIA DE DESPESA:
Despesa de Custeio

6. INFORMAÇÕES FINANCEIRAS:

Projeto/Atividade/Ação	Fonte	Região	Classificação da Despesa	Valor(R$)
2023				
4319	2.749.0000 - TAXA DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL ESTADUAL TFA/MT	9900	3.3.90.40.010	100.000,00
			Total	**100.000,00**
2024				
2111	1.708.0000 - CFRM - FEMAN	9900	3.3.90.40.010	803.040,00
			Total	**803.040,00**
			Total Geral	**903.040,00**

FUNDAMENTAÇÃO MÍNIMA PARA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS

7. OBJETO SINTÉTICO
Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR.

7.1 Especificação Detalhada:
A solução envolve fornecimento de:
1. Pacotes de visualização de imagens de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área do Estado de Mato Grosso, com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line.
2. Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de 30Gb de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line para acesso das imagens, que deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.

8. PLANILHA DESCRITIVA DO OBJETO

Item	Especificação	Un.	Cod. SIAG	Qnt.	Qnt. Meses	Valor Unit.	Unit. Atual	Total
1 -	Pacotes de visualização de imagens de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas ou mais antigas) incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 903.207 Km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line.	unidade		1,00	-	R$ 742.000,00		R$ 742.000,00
2 -	Serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de 30Gb, de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line para acesso das imagens, que deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	unidade		30,00	1	R$ 5.368,00		R$ 161.040,00
							Total	**R$ 903.040,00**

9. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 16:47:29, VALDINEI VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 31/10/2023 às 16:52:13, FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COC - 31/10/2023 às 16:52:31 e WALDEMAR GARCIA NUNES JUNIOR - COORDENADOR / CFIN - 31/10/2023 às 17:02:34.
Documento Nº: 12782444-1813 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12782444-1813

SEMADIC202345684A

SIGA

9.1. JUSTIFICATIVA

O Código Florestal (Lei Federal nº 12.651/2012) é o marco regulatório para a gestão de florestas e demais formas de vegetação em imóveis rurais, a sua implantação efetiva é fundamental para conciliar o aprimoramento e expansão da produção agropecuária com a conservação ambiental. O Cadastro Ambiental Rural (CAR) é um dos instrumentos essenciais para a implementação dessa lei, com o objetivo de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais, compõe uma base de dados destinada ao controle, monitoramento, planejamento ambiental e combate ao desmatamento ilegal.

Compete à SEMA a função decisiva na aplicação do código florestal, verificação da veracidade das informações declaradas e identificar os passivos e excedentes de vegetação nativa em relação às exigências legais dos diferentes biomas. Essa etapa é fundamental para garantir a efetividade da implementação do Código Florestal e a segurança jurídica de proprietários e possuidores rurais.

A necessidade de serviço de monitoramento contínuo do Estado de Mato Grosso com imagens de altíssima resolução e geração de alertas semanais de detecção de mudança da cobertura vegetal, além de apoiar o controle e o combate ao desmatamento ilegal, incluindo aplicação de multas com base por fiscalização remota, permite informações de referência atualizadas para o Cadastro Ambiental Rural, além de realizar o monitoramento remoto da recuperação de áreas degradadas e subsidiar a averiguação do cumprimento dos Termos de Ajustamento de Conduta - TAC referentes aos Projetos de Recuperação Ambiental, reduzindo a necessidade de vistoria in loco e aumentando a efetividade do monitoramento realizado pelo Estado, garantindo o cumprimento de metas de redução do desmatamento assumidas pelo governo do Estado como PPCDIF, PCI e acordos internacionais.

A área requisitante informou através do PARECER TÉCNICO Nº: 337 CGMA/SRMA/SEMA/2023, a necessidade de melhores insumos para subsidiar as atuais demandas desta Secretaria e visando a constatação de áreas consolidadas, o monitoramento da recuperação de áreas degradadas e a redução do desmatamento no Estado.

A contratação para a visualização de imagens de satélite de altíssima resolução espacial fornecerá subsídios fundamentais para um efetivo monitoramento da cobertura vegetal, possibilitando avanços em trabalhos de inteligência, planejamento, execução de ações estratégicas e gestão territorial.

9.2. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO

Trata-se de serviço de acesso ao pacote de visualização de imagens de todo o acervo para toda a área do Estado de Mato Grosso, via plataforma web, com acesso para 05 usuários e serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens multiespectrais com licença perpétua e multiusuária do acervo.

9.3. DO PARCELAMENTO DOS ITENS

Não se aplica.

10. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

10.1. TIPO DE ENTREGA

Tipo de Entrega	Observação
Mensal	

10.2. DO PRAZO E HORÁRIOS

- O prazo para início da execução dos serviços será de até **10 (dez) dias**, contados a partir do recebimento formal da ordem de serviço;
- Os serviços serão prestados, preferencialmente, **de segunda a sexta-feira**, tendo, por regra, **das 08:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas**. Todavia, deve-se observar o horário de funcionamento **da Secretaria de Estado de Meio Ambiente**, que será estipulado na Ordem de Serviço;
- Caso o horário de expediente do Contratante seja alterado por determinação legal ou imposição de circunstâncias supervenientes, deverá ser promovida adequação nos horários da prestação de serviços para atendimento da nova situação
- Excepcionalmente, poderá ser agendada a execução do serviço em dias e horários não previstos acima, desde que solicitado previamente pelo Contratante e aceito pela Contratada. Havendo anuência da Contratada, a mesma deverá promover atendimento em finais de semana, feriados ou no período noturno quando necessário.
- Havendo causa impeditiva para o cumprimento dos prazos, a Contratada deverá apresentar justificativa ao Contratante por escrito indicando o motivo e o prazo necessário para a execução, que por sua vez analisará e tomará as providências para a aceitação ou não das justificativas apresentadas.

11. DO LOCAL

Os serviços objeto do contrato deverão ser disponibilizados por streaming, através de acesso on line a banco de dados da plataforma, incluído tudo que for necessário para a operacionalização da prestação dos serviços especificados neste Termo de Referência serão realizados à Coordenadoria de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental - CGMA-SEMA-MT.

12. DA FORMA DE EXECUÇÃO

O Contratado prestará ao Contratante os serviços detalhados conforme item 08 do Anexo I do Edital de **Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF,** anexo ao processo SEMA-PRO-202329495.

13. DA GESTÃO DO CONTRATO/ORDEM DE FORNECIMENTO

Fiscal Titular: Olga Patrícia Kummer
Fiscal Substituto: Gabriel Vitoreli de Oliveira

13.1. A fiscalização será exercida por servidor (es) designado (s) pelo Contratante, o qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do presente Contrato.
13.2. Não obstante a Contratada seja a única e exclusiva responsável pela execução do Contrato, o Contratante reserva-se o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre a execução do objeto contratado.
13.3. Para efeito de gestão dos contratos originados desta operação, quando for o caso, serão utilizadas as seguintes definições:
a) Fiscal de Contrato (unidade administrativa de controle ou equivalente) – Trata-se de servidor designado pelo Contratante, indicado em Contrato responsável por:

1. Controlar a utilização do saldo existente, bem como os valores empenhados e a empenhar;
2. Contatos com a Contratada;

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 16:47:29, VALDINEI VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 31/10/2023 às 16:52:13, FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COC - 31/10/2023 às 16:52:31 e WALDEMAR GARCIA NUNES JUNIOR - COORDENADOR / CFIN - 31/10/2023 às 17:02:34.
Documento Nº: 12782444-1813 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12782444-1813

SEMADIC202345684A

SIGA

3. Aplicar todas as determinações e normas de conduta, acompanhamento e fiscalização de Contrato previstos em manual de gerenciamento de contrato, caso houver, e as orientações e determinações oriundas dos Órgãos de Controle Interno e Externo, bem como as previstas nos instrumentos legais;
4. Notificar a Contratada sobre situações irregulares;

b) Gestor da Unidade Requisitante – Trata-se do responsável pela unidade onde serão executados os serviços. O Contratante, poderá incumbir a outro servidor o papel de Fiscal da Unidade, contudo ambos respondem solidariamente. A este (s) compete (m):

1. O Acompanhamento e a fiscalização do objeto contratado;
2. Prestar informações e esclarecimentos ao preposto da Contratada, sempre que preciso;
3. Conferir e atestar as Notas Fiscais dos serviços prestados;
4. Notificar a Contratada e informar a Gerência de Contrato sobre situações irregulares;

13.3.1. O Fiscal do Contrato e Gestor da Unidade Requisitante podem ser a mesma pessoa, conforme definição e conveniência do Órgão, devendo ser especificado no Contrato o nome do(s) mesmo(s).
13.3.2. A fiscalização deverá emitir informação ou relatório a respeito de todos os atos da Contratada relativos à execução do Contrato, quando couber, em especial quanto à aplicação de sanções, alterações, prorrogações e rescisão do Contrato, devendo, em seu relatório de avaliação da qualidade dos serviços, identificar e quantificar as ocorrências eventualmente praticadas pela Contratada no período de faturamento, com vistas a aplicar a multas/glosas no pagamento da fatura;
13.3.3. Todas as ocorrências devem ser documentalmente comprovadas e anexadas ao Relatório;

14. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

14.1. Os serviços contratados, serão recebidos da seguinte forma:
a) Provisoriamente: o recebimento provisório dar-se-á por servidor indicado pela Contratante, ao final de cada período mensal, conforme a execução contratual, mediante Termo de recebimento provisório, após verificada a integridade da execução dos serviços, incluindo qualidade e quantidade, ou mediante Relatório da fiscalização, quando couber, contendo o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato e demais documentos que julgar necessário ou documento equivalente e, encontrando irregularidade, fixará prazo para correção, ou, se aprovado, autorizará a emissão da NF;
a.1) A fiscalização notificará a Contratada para, se for o caso, no prazo de **02 (dois) dias úteis**, impugnar os apontamentos do Relatório ou emitir a Nota Fiscal/Fatura no valor apurado.
a.1.1) Na hipótese de a Contratada apresente impugnação ao Relatório, a fiscalização emitirá novo Relatório, no prazo de até **03 (três) dias úteis**, com a análise dos argumentos da Contratada.
b) Definitivamente: após recebimento provisório, será verificado o regular cumprimento e o atendimento das exigências contratuais, ou as informações dos relatórios de fiscalização, caso houver, incluindo qualidade e quantidade dos serviços prestados, e sendo aprovados, será efetivado o recebimento definitivo, mediante Termo de recebimento definitivo ou com aposição de assinatura nas vias do Documento Auxiliar da NF-e (Danfe) ou na Nota Fiscal, emitida pela Contratada para os serviços prestados;
14.2. Na hipótese de irregularidade não sanada pela Contratada, a fiscalização do Contratante reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará à autoridade superior, para procedimentos inerentes à apuração dos fatos e à aplicação de penalidades;
14.3. O recebimento provisório ou definitivo, pelo Contratante, não exclui a responsabilidade pela garantia do(s) serviços(s) executado(s) e não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas, posteriormente, garantindo-se à Secretaria de Estado de Meio Ambiente as faculdades previstas no art. 18 da Lei nº 8.078/90;

15. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

Conforme item 12 do Anexo I do **Edital de Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF.**

16. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

Conforme item 11 do Anexo I do **Edital de Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF.**

17. DO CONTRATO

17.1. A Adjudicatária terá o prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data da convocação formal pelo Contratante, para assinar o Contrato, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Termo de Referência;
17.2. A vigência do contrato será de até **365 (trezentos e sessenta e cinco) dias**, adstrito à vigência dos respectivos créditos orçamentários, podendo ser prorrogado nos casos especificados pela lei;
17.2.1. O contrato poderá ser prorrogável por igual (ais) e sucessivo (s) período (s), a critério da Administração, até o limite de **60 (sessenta) meses** na forma do art. 57, II, da Lei nº 8.666/93 e do Art. 107 e seguintes da Lei nº 14.133/21;
17.2.2. As prorrogações de prazo de vigência serão formalizadas mediante celebração dos respectivos termos de aditamento ao Contrato, respeitadas as condições prescritas na Lei Federal nº 8.666/93 e 14.133/21.
17.3. Quando da formalização do contrato, este deverá observar a determinação contida no Decreto Estadual nº 840 de 10 de fevereiro de 2017, que torna obrigatória a inserção de "**cláusula anticorrupção**" aos Contratos de aquisições de bens, contratação de serviços e locação de bens do Poder Executivo Estadual. Tal procedimento visa assegurar o elevado compromisso do padrão de probidade e ética na execução do Contrato, estabelecendo que nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste Contrato, ou de outra forma a ele não relacionada, o que deve ser observado, ainda, pelos prepostos e colaboradores.

[...]
Art. 138 Em todos os contratos administrativos firmados deverão conter obrigatoriamente a seguinte cláusula anticorrupção: "Para Execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de que quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ele relacionada, o que deve ser observado, ainda, pelos prepostos e colaboradores".

17.4. DO PROGRAMA DE INTEGRIDADE
17.4.1. Na hipótese do Contrato a ser firmado com Órgão/Entidade se enquadrar no limite da Lei Estadual nº 11.123/2020, atualizada pelo Decreto Federal nº 9.412/2018, o fornecedor deverá comprovar que mantém programa de integridade, que consiste no conjunto de mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e na aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta, políticas e diretrizes com o objetivo de detectar e sanar desvios, fraudes, irregularidades e atos ilícitos praticados contra a Administração Pública.
17.4.2. Caso a futura Contratada ainda não tenha programa de integridade instituído, a Lei nº 11.123/20 concede o prazo de 180 (cento e oitenta) dias para a implantação do referido programa, a contar da data da celebração do Contrato.
17.4.2.1. O montante correspondente à soma dos valores básicos das multas moratórias será limitado a **10% (dez por cento)** do valor do Contrato.
17.4.2.2. O cumprimento da exigência da implantação fará cessar a aplicação diária da multa, sendo devido o pagamento do percentual até o dia anterior à data do protocolo.
17.4.2.3. O cumprimento da exigência da implantação não implicará ressarcimento das multas aplicadas.

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 16:47:29, VALDINEI VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 31/10/2023 às 16:52:13, FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COC - 31/10/2023 às 16:52:31 e WALDEMAR GARCIA NUNES JUNIOR - COORDENADOR / CFIN - 31/10/2023 às 17:02:34.
Documento Nº: 12782444-1813 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12782444-1813

SEMADIC202345684A

SIGA

17.4.3. Para efetiva implantação do Programa de Integridade, os custos/despesas resultantes correrão à conta da empresa Contratada, não cabendo a Contratante o seu ressarcimento

18. DA GARANTIA

Conforme item 20 do Anexo I do **Edital de Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF.**

19. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

19.1. O pagamento será efetuado pela Contratante em favor da Contratada, conforme definido no Termo de Referência, mediante ordem bancária a ser depositada em conta corrente, no valor correspondente, data fixada de acordo com a legislação para pagamento vigente no âmbito do Estado do Mato Grosso, bem como, em conformidade com o Decreto Estadual nº 8.199/2006 e Decreto Estadual nº 840/2017, após a apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo fiscal do contrato da CONTRATANTE.
19.2. O prazo de pagamento não será superior a **30 (trinta) dias**, contados a partir da data do atesto da Nota Fiscal pelo fiscal da Contratante.
19.3. As Notas Fiscais/Faturas ou documento equivalente devem ser emitidos em nome de ESTADO DE MATO GROSSO, com o CNPJ nº. 03.507.415/0023-50 e enviadas, via correio eletrônico, no endereço informado pela Contratante, com todos os documentos necessários para o pagamento, para serem devidamente conferidas e atestadas pelo fiscal.
19.4. A Contratada deverá indicar no corpo da Nota Fiscal/Fatura, descrição detalhada do objeto, período de entrega/execução, dados da ordem de serviço e quantitativo do item ou o número do contrato, conforme o caso, o nome do banco, agência e conta corrente onde deverá ser feito o pagamento.
19.5. O pagamento será efetuado mediante a apresentação dos documentos abaixo e outros que se fizerem necessários, conforme o caso, nos termos da legislação vigente:
a) Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda da sede ou domicilio do credor.
b) Certidão Negativa de Débitos Gerais e Tributos Municipais.
c) Prova de regularidade relativa à Débitos Trabalhistas (CNDT) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), quando o Poder Executivo do Estado de Mato Grosso for solidário na obrigação.
d) Certidão Negativa de Débito de Tributos Federais e de Dívida Ativa da União.
e) Certidão Negativa de Débitos Inscritos na Dívida Ativa do Estado (PGE).
19.6. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação, fato que não gera direito a reajuste de preços ou à atualização monetária.
19.7. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.
19.8. O pagamento efetuado à Contratada não isentará de suas responsabilidades vinculadas aos serviços prestados, especialmente àquelas relacionadas com a qualidade e garantia.
19.9. Havendo acréscimos dos quantitativos, isto imporá ajustamento no pagamento, pelos preços unitários constantes da proposta de preços, em face dos acréscimos realizados.
19.10. No caso de atraso de pagamento, será utilizado, para atualização do valor devido, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA/IBGE do período compreendido entre a data final do adimplemento e a do efetivo pagamento.
19.11. Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.
19.12. Os pagamentos não realizados dentro do prazo, motivados pela Contratada, não serão geradores de direito a reajustamento de preços.
19.13. O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, que conterá o detalhamento dos serviços executados.
19.14. O "atesto" fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com os serviços/produtos efetivamente prestados/entregues.
19.15. Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta on-line aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, devendo o resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento, a critério da Contratante.
19.16. Será considerada como data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
19.17. A Contratante não efetuará pagamento de título descontado, ou por meio de cobrança em banco, bem como, os que forem negociados com terceiros por intermédio da operação de "factoring".
19.18. As despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outras praças serão de responsabilidade da Contratada;
19.19. A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.
19.20. Nos termos da Lei Estadual n° 10.162/2014, fica o pagamento de serviços executados nos Municípios condicionado à comprovação pela Contratada do Certificado de Quitação do ISSQN no local onde estiver sendo feito o serviço, nos casos em que o Estado de Mato Grosso não for o substituto tributário da operação.
19.21. As notas a serem pagas poderão sofrer desconto devido aplicação das multas/glosas previstas no Contrato/Ordem de Fornecimento.
19.22. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:
a) Não produziu os resultados acordados.
b) Deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida.
c) Deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
19.23. A Contratante efetuará retenção na fonte de todos os tributos inerentes ao contrato em questão.
19.24. A partir de 1º de dezembro de 2010, as operações de vendas destinadas à Órgão Público da Administração Federal, Estadual e Municipal, deverão ser acobertadas por Nota Fiscal Eletrônica, conforme Protocolo ICMS42/2009, recepcionado pelo Artigo 198-A-5-2 do RICMS. Informações através do site www.sefaz.mt.gov.br/NFE.

20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Conforme item 21 do Anexo I do Edital de Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF.

21. DA RESCISÃO

21.1. A inexecução total ou parcial da contratação enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais previstas em lei ou regulamento e realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada.
21.2. A rescisão da contratação poderá ser determinada por ato unilateral e escrito da Administração, consensual, por acordo entre as partes, por decisão arbitral e judicial, nos termos da legislação vigente.
21.3. No caso de rescisão provocada por inadimplemento da Contratada, a Contratante poderá reter, cautelarmente, os créditos decorrentes da contratação até o valor dos prejuízos causados, já calculados ou estimados.

22. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO CONTRATADO

A contratação será por meio de adesão 'carona' à Ata de Registro de Preços nº 01/2022 - P.E. n. 10/2022 da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal, conforme ETP juntado ao processo.

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 16:47:29, VALDINEI VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 31/10/2023 às 16:52:13, FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COC - 31/10/2023 às 16:52:31 e WALDEMAR GARCIA NUNES JUNIOR - COORDENADOR / CFIN - 31/10/2023 às 17:02:34.
Documento Nº: 12782444-1813 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12782444-1813

SEMADIC202345684A

SIGA

23. RESULTADOS ESPERADOS

Com a implementação da solução, espera-se uma grande melhoria no atendimento às demandas de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR, trazendo assim grandes avanços e melhorias dos produtos prestados pela SEMA-MT e economia ao erário público.

24. DISPOSIÇÕES FINAIS

Não se aplica.

Cuiabá-MT, 31 de outubro de 2023

André Pereira Dias
Responsável pela Elaboração do T.R.
30/10/2023

André Pereira Dias
Responsável pela Especificação Técnica

André Pereira Dias
Coordenador/Superintendente da Unidade

Fatima Aparecida de Carvalho
Coordenadoria de Orçamento

Waldemar Garcia Nunes Junior
Coordenadoria Financeira

Valdinei Valerio da Silva
Ordenador de Despesa

SEMADIC202345684A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 31/10/2023 às 16:47:29, VALDINEI VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 31/10/2023 às 16:52:13, FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COC - 31/10/2023 às 16:52:31 e WALDEMAR GARCIA NUNES JUNIOR - COORDENADOR / CFIN - 31/10/2023 às 17:02:34.
Documento Nº: 12782444-1813 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12782444-1813

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 67 SEMA

DESPACHO Nº 41111/2023/GSAAS/SEMA

Cuiabá/MT, 31 de outubro de 2023

Assunto: Autorização da autoridade competente.

Ao (À) GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO EXECUTIVO DE MEIO AMBIENTE

Senhor Secretário,

Trata-se de “Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma online por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR”.

O referido instrumento foi elaborado pela CGMA de acordo com a necessidade da SEMA, o que pode ser verificado na justificativa constante no item 9 do Termo de Referência, fls. 63.

O referido instrumento foi validado pelas Coordenadorias de Orçamento, Financeiro, e por este subescritor, de acordo com a competência de cada um.

Dito isso, encaminho o processo para ciência e estando de acordo, orientamos que se proceda a justificativa para continuidade da contratação pleiteada bem como demais pontuações que entender pertinente.

Por fim orientamos que após a autorização, o processo deverá ser direcionado

SEMADES202341111A

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 31/10/2023 às 17:39:39.
Documento Nº: 12784707-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12784707-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 68 SEMA

a Coordenadoria de Aquisições e Contratos.

Atenciosamente,

VALDINEI VALERIO DA SILVA
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA

SEMADES202341111A

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 31/10/2023 às 17:39:39.
Documento Nº: 12784707-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12784707-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 69 SEMA

DESPACHO Nº 41152/2023/GSAE/SEMA

Cuiabá/MT, 01 de novembro de 2023

Assunto: Autorização de TR.

Ao (À) COORDENADORIA DE AQUISICOES E CONTRATOS

O presente processo versa sobre o Termo de Referência n° 067/CGMA/2023 (62/63), que visa à **“Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR”**, bem como a autorização da autoridade competente para aquisição.

Considerando o Estudo Técnico Preliminar - ETP SEMA/00122/2023 (págs. 52/61).

Considerando o Despacho n° 41111/2023/GSAAS/SEMA (págs. 67/68).

Pelo presente, **ratifico** o inteiro teor da justificativa técnica apresentada no Termo de Referência no item 9.1 (pág. 63), bem como **autorizo a contratação**, desde que encontre amparo legal para tal.

Atenciosamente,

ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA
SEC ADJ EXECUTIVO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO EXECUTIVO DE MEIO AMBIENTE

SEMADES202341152A

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - 01/11/2023 às 09:38:45.
Documento Nº: 12788981-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12788981-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

DESPACHO Nº 41159/2023/CAC/SEMA

Cuiabá/MT, 01 de novembro de 2023

Assunto: Adesão Carona' à Ata de Registro de Preços nº 01/2022 - P.E. n. 10/2022 da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal

Ao (À) NUCLEO DE INFORMACAO PARA AQUISICAO E CONTRATO

Objeto : Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR.

Valor de Referência: Valor: 903.040,00 (novecentos e três mil e quarenta reais)

Prezados Senhores,

Considerando as informações do TERMO DE REFERÊNCIA / PROJETO BÁSICO Nr 067/CGMA/2023, e documentos constante no presente processo, encaminhamos para continuidade da formalização **por meio de Adesão Carona**.

Encaminhamento: à NIAC para realizar levantamento de vantajosidade

..

Após enviar os autos para Gerencia de Aquisições para dar comprimento na instrução dos demais requisitos necessários.

SEMADES202341159A

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por LAURA CRISTINA GONCALVES - 01/11/2023 às 09:56:13.
Documento Nº: 12793094-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12793094-8785

SIGA

Atenciosamente,

LAURA CRISTINA GONCALVES
COORDENADOR
COORDENADORIA DE AQUISICOES E CONTRATOS

Assinado com senha por LAURA CRISTINA GONCALVES - 01/11/2023 às 09:56:13.
Documento Nº: 12793094-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12793094-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 72 SEMA

DECLARAÇÃO

Declaramos que, em consulta ao sítio eletrônico da Secretaria de Planejamento e Gestão do Estado de Mato Grosso, constatou-se a **INEXISTÊNCIA** de Atas de Registro de Preços para o objeto **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO"**, referente ao processo SEMA-PRO-2023/29495. Conforme o comprovante de pesquisa em anexo.

Sendo assim, justifica-se a falta de ARP'S da SEPLAG.

.

LETTICIA CENTURION SILVA
Auxiliar de Administração
NIAC/CAC
SEMA/MT

SEMADIC202345806A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:13:09.
Documento Nº: 12794379-9897 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12794379-9897

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
73
SEMA

SEPLAG Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão — Governo de Mato Grosso

Secretaria Adjunta de Aquisições Governamentais

PORTAL TRANSPARÊNCIA

HOME | EDITAL | MANUAIS | LEGISLAÇÃO | FORNECEDORES | NOTÍCIAS | CONTATOS | FAQ

SIC Serviço de Informação ao Cidadão

SAAG / Ata de Registro de Preço / SEPLAG

Categorias

SEPLAG

OUTROS ÓRGÃOS

Buscar por informações:

IMAGEM SATÉLITE OK

Nenhum resultado encontrado com a palavra chave: ***IMAGEM SATÉLITE***

Consultas

- Ata de Registro de Preço
- Banco de Especificações do SIAG
- Banco de Especificações do Tribunal de Contas do Estado
- Calendário de Licitações
- *Compras Diretas*
  - Compras Abertas
  - Compras Encerradas
- Manuais e Formulários
- Mapeamento de Processos
- Proposta Pregão Presencial

Certidões

- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas
- Divida Ativa da União
- FGTS
- Receita Federal
- SEFAZ Certidão
- Cuiabá - Certidão Municipal
- Portal da Transparência Federal
- Consulta Unificada de Certidões

Lista de Empresas Inidôneas

- CGE
- Cadastro de Fornecedores Sancionados / MT
- Portal Transparência Federal
- Portal Transparência MT
- TCU
- TCE-MT
- TJ/MT

Banco de Preços

- Radar / TCE-MT
- Painel de Preços

Nossa localização

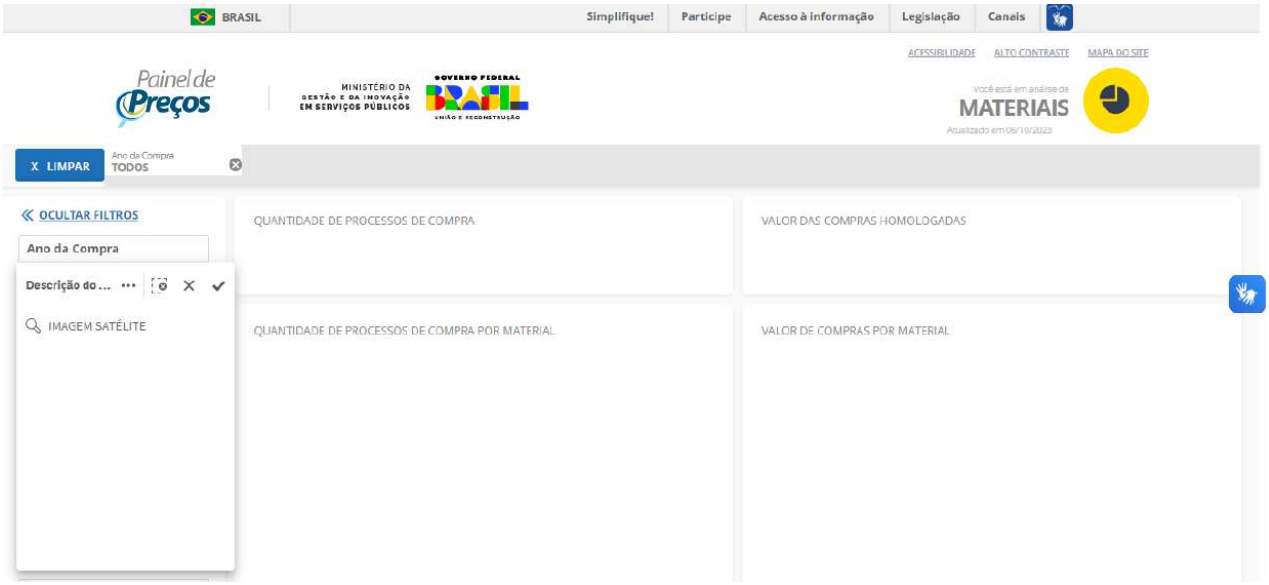
Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - Secretaria Adjunta de Aquisições Governamentais (SEPLAG/SAAG-MT)
Rua C - Bloco III Centro Politico Administrativo, CPA. CUIABA/MT - 78049-005
Suporte: portalaquisicoes@seplag.mt.gov.br
Fone SIAG: (65) 3613-3718 - (65) 3613-3616

Desenvolvido por CTI SECRETARIA DE GESTÃO

SEMACAP202378478A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:13:42.
Documento Nº: 12794438-6412 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12794438-6412

SIGA



SEMACAP202378481A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:24:42.
Documento Nº: 12795224-8255 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12795224-8255

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
75
SEMA

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

ACESSIBILIDADE (ACESSIBILIDADE.HTML) ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE (MAPASITE.HTML)

(/)

(/)

X LIMPAR Ano da Compra TODOS

OCULTAR FILTROS

Descrição Compra

Nome do Material (PDM)

Código Material

Descrição do Item

Descrição Complementar

Objeto da Compra

CNPJ/CPF/NOME do Fornecedor

Porte da Empresa

Unidade de Fornecimento

Órgão Superior

Órgão

UASG

Modalidade da Compra

Período da Compra

Forma da Compra

Esfera

PESQUISAR NA WEB

Acesso à Informação

Voltar para o topo

SEMACAP202378481A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:24:42.
Documento Nº: 12795224-8255 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12795224-8255

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
76
SEMA

DECLARAÇÃO

Declaramos que, em consulta ao sistema **RADAR DE CONTROLE PÚBLICO – TCE/MT**, constatou-se a **IXISTÊNCIA,** de preços públicos vigentes para **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO",** referente ao processo SEMA-PRO-2023/29495. Conforme o comprovante de pesquisa em anexo.

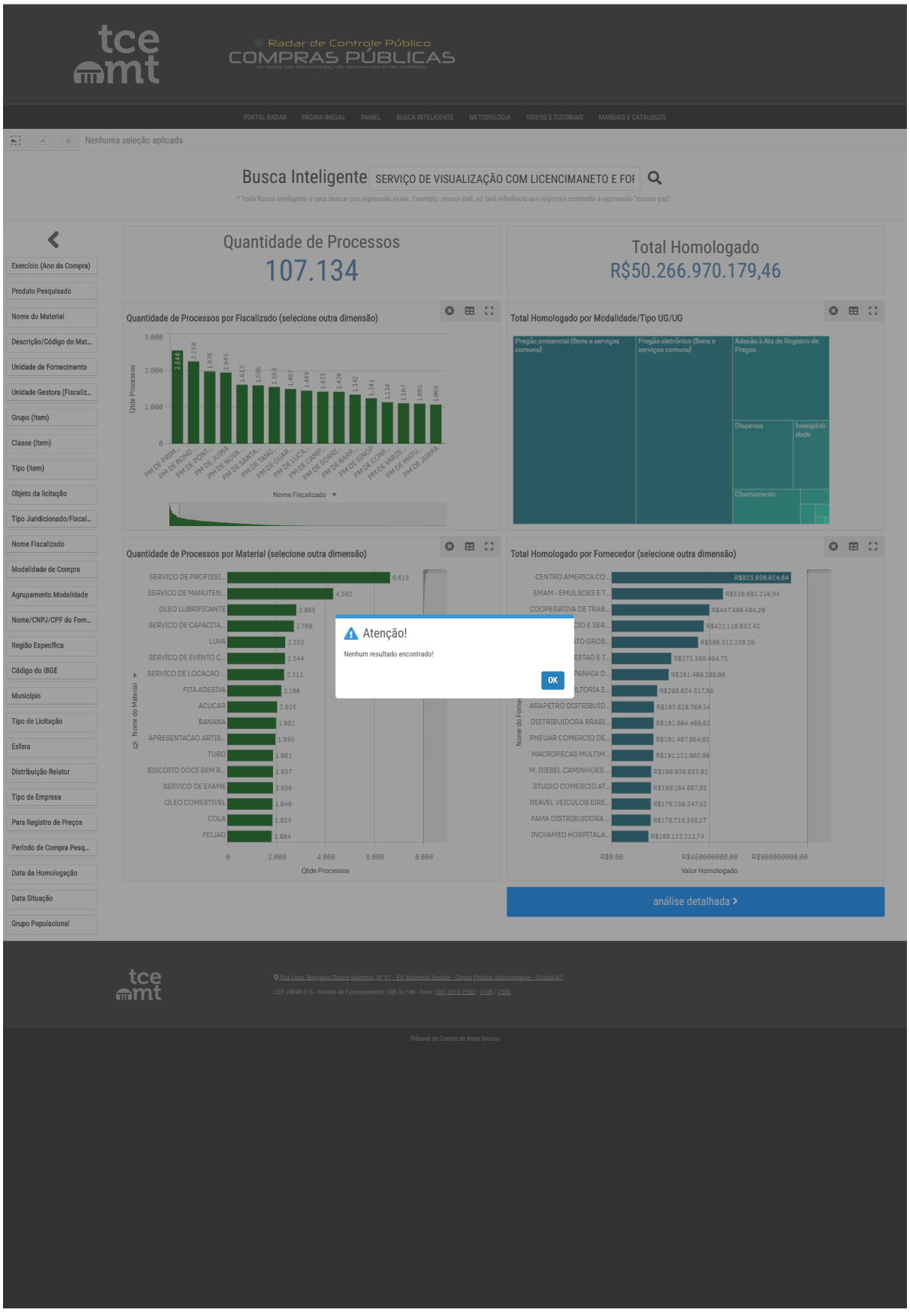
LETTICIA CENTURION SILVA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO
NIAC/CAC/SAAS
SEMA/MT

SEMADIC202345827A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:25:28.
Documento Nº: 12795269-8829 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12795269-8829

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
77
SEMA



SEMACAP202378483A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:26:03.
Documento Nº: 12795339-2060 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12795339-2060

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
78
SEMA

Contratos

Contratações

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Consulte os contratos públicos e outros instrumentos hábeis substitutivos.

Palavra-chave

SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E

Status

Vigentes

Não vigentes

Todos

Limpar

Pesquisar

Nenhum resultado encontrado para "SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO"

Sugestões:

- Certifique-se de que o termo foi digitado corretamente
- Tente outra palavra-chave
- Tente palavras-chave mais gerais

Voltar

PORTAL DE NACIONAL CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.economia.gov.br

0800 978 9001

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:39:43.
Documento Nº: 12796303-395 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12796303-395

SEMACAP202378495A

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
79
SEMA

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Editais

Contratações

Editais e Avisos de Contratações | Atas de Registro de Preços | Contratos

Consulte os diversos instrumentos convocatórios para compra de produtos, serviços e outros interesses da administração pública.

Palavra-chave

SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E

Status

- A Receber/Recebendo Proposta
- Em Julgamento/Propostas Encerradas
- Encerradas
- Todos

Limpar | Pesquisar

Nenhum resultado encontrado para "SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO"

Sugestões:

- Certifique-se de que o termo foi digitado corretamente
- Tente outra palavra-chave
- Tente palavras-chave mais gerais

Voltar

PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.economia.gov.br

0800 978 9001

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:39:43.
Documento Nº: 12796303-395 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12796303-395

SEMACAP202378495A

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
80
SEMA

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Atas

Contratações

Editais e Avisos de Contratações | Atas de Registro de Preços | Contratos

Consulte as atas de registro de preço, contendo o registro do objeto, preços, fornecedores e as condições.

Palavra-chave: SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E

Status: Vigentes | Não vigentes | Todos

Limpar | Pesquisar

Nenhum resultado encontrado para "SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO"

Sugestões:

- Certifique-se de que o termo foi digitado corretamente
- Tente outra palavra-chave
- Tente palavras-chave mais gerais

Voltar

PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.economia.gov.br

0800 978 9001

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:39:43.
Documento Nº: 12796303-395 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12796303-395

SEMACAP202378495A

SIGA

DECLARAÇÃO

Declaramos que, em consulta ao sistema **PORTAL DE TRANSPARÊNCIA DO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO - MT**, foram consultadas as secretarias cadastradas no respectivo sistema visando encontrar preços vigentes para o objeto **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO"** E, **não foram localizados** contratos vigentes com objeto compatível ao do processo em questão, conforme *prints* em anexo.

Sendo assim, justifica-se a falta de preços públicos.

LETTICIA CENTURION SILVA
Auxiliar de Administração
NIAC/CAC
SEMA/MT

SEMADIC202345829A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:26:53.
Documento Nº: 12795356-1832 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12795356-1832

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
82
SEMA

Inicio (https://www.transparencia.mt.gov.br/inicio?c=35647783) / Contratos

Número do Contrato

Número do Processo

Ano

2022

Órgão

TODOS

Objeto

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO

Vigência Inicial

dd/mm/2022

Vigência Final

dd/mm/aaaa

Situação

TODAS

Tipo de Aquisição

TODOS

Subtipo de Contrato

TODOS

Modalidade

TODAS

Nome ou Razão Social do Fornecedor

CPF ou CNPJ do Fornecedor

Resultado

Última atualização em: **01/11/2023 - 02:59:22 AM**
Consulta realizada em: **01/11/2023 - 10:28:28 AM**
Total de todas as contratações em reais (R$): **0,00**

DOWNLOAD DOS DADOS

Mostrar 10 registros Buscar:

Entidade	Número do Processo	Contrato	Num. Contrato Órgão	Objeto	Valor Global	CNPJ	Razão Social	Data de Celebração	Data de Vigência	Situação	Local da Execução
Sem dados disponíveis na tabela											

Mostrando 0 até 0 de 0 registros

Anterior Próximo

Privacidade - Termos

SEMACAP202378487A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:31:07.
Documento Nº: 12795632-8395 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12795632-8395

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
83
SEMA

Inicio (https://www.transparencia.mt.gov.br/inicio?c=35647783) / Contratos

Número do Contrato

Número do Processo

Ano

2023

Órgão

TODOS

Objeto

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO

Vigência Inicial

dd/mm/2023

Vigência Final

dd/mm/aaaa

Situação

TODAS

Tipo de Aquisição

TODOS

Subtipo de Contrato

TODOS

Modalidade

TODAS

Nome ou Razão Social do Fornecedor

CPF ou CNPJ do Fornecedor

Resultado

Última atualização em: **01/11/2023 - 02:59:22 AM**
Consulta realizada em: **01/11/2023 - 10:28:07 AM**
Total de todas as contratações em reais (R$): **0,00**

DOWNLOAD DOS DADOS

Mostrar 10 registros Buscar:

Entidade	Número do Processo	Contrato	Num. Contrato Órgão	Objeto	Valor Global	CNPJ	Razão Social	Data de Celebração	Data de Vigência	Situação	Local da Execução
Sem dados disponíveis na tabela											

Mostrando 0 até 0 de 0 registros

Anterior Próximo

Privacidade - Termos

SEMACAP202378487A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:31:07.
Documento Nº: 12795632-8395 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12795632-8395

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
84
SEMA

SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO D ...

Pesquisa iniciada no dia 30/10/2023 15:14 IP: 201.49.166.43

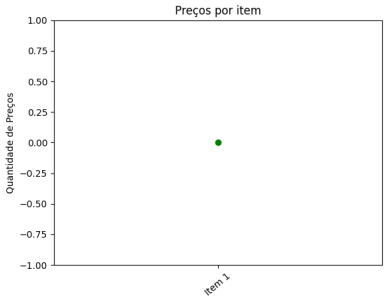
FONTE DE PREÇOS
PRATICIDADE EM COTAÇÕES PÚBLICAS

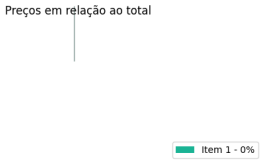
Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA MT
CNPJ: 03.507.415/0023-5
Responsável: Núcleo de Apoio para Aquisições e Contratos - NIAC
Matrícula: 309568

Item 1	Preços	Vlr Unit.	Quantidade	Total
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIM	0	R$ 0,00	1.00	R$ 0,00

Média Aritmética dos preços obtidos: R$ 0,00

Valor Total da Cotação: R$ 0,00





DETALHAMENTO DOS ITENS

Item 1: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO ...

Quantidade: 1.0000 UN

Descrição:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO

Justificativas:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO

Observações Gerais da Cotação

SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO

Laudo da Cotação

Importante - O Fonte de preços é uma solução tecnológica que reúne diversas fontes, entre elas fontes governamentais, fontes complementares e sites de domínio amplo. O sistema atende aos parâmetros de pesquisa de acordo com as leis vigentes, Instruções normativas, regulamentos, acórdãos, portarias e decretos, desta forma afirmamos que as fontes são meios facilitadores de pesquisas ágeis, seguras e eficazes para a administração pública, sendo o servidor responsável pelo uso e seleção dos preços.

SEMACAP202378488A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:32:56.
Documento Nº: 12795769-1878 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12795769-1878

SIGA

SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO D ...

Pesquisa iniciada no dia 30/10/2023 15:14 IP: 201.49.166.43

Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA MT
CNPJ: 03.507.415/0023-5
Responsável: Núcleo de Apoio para Aquisições e Contratos - NIAC
Matrícula: 309568

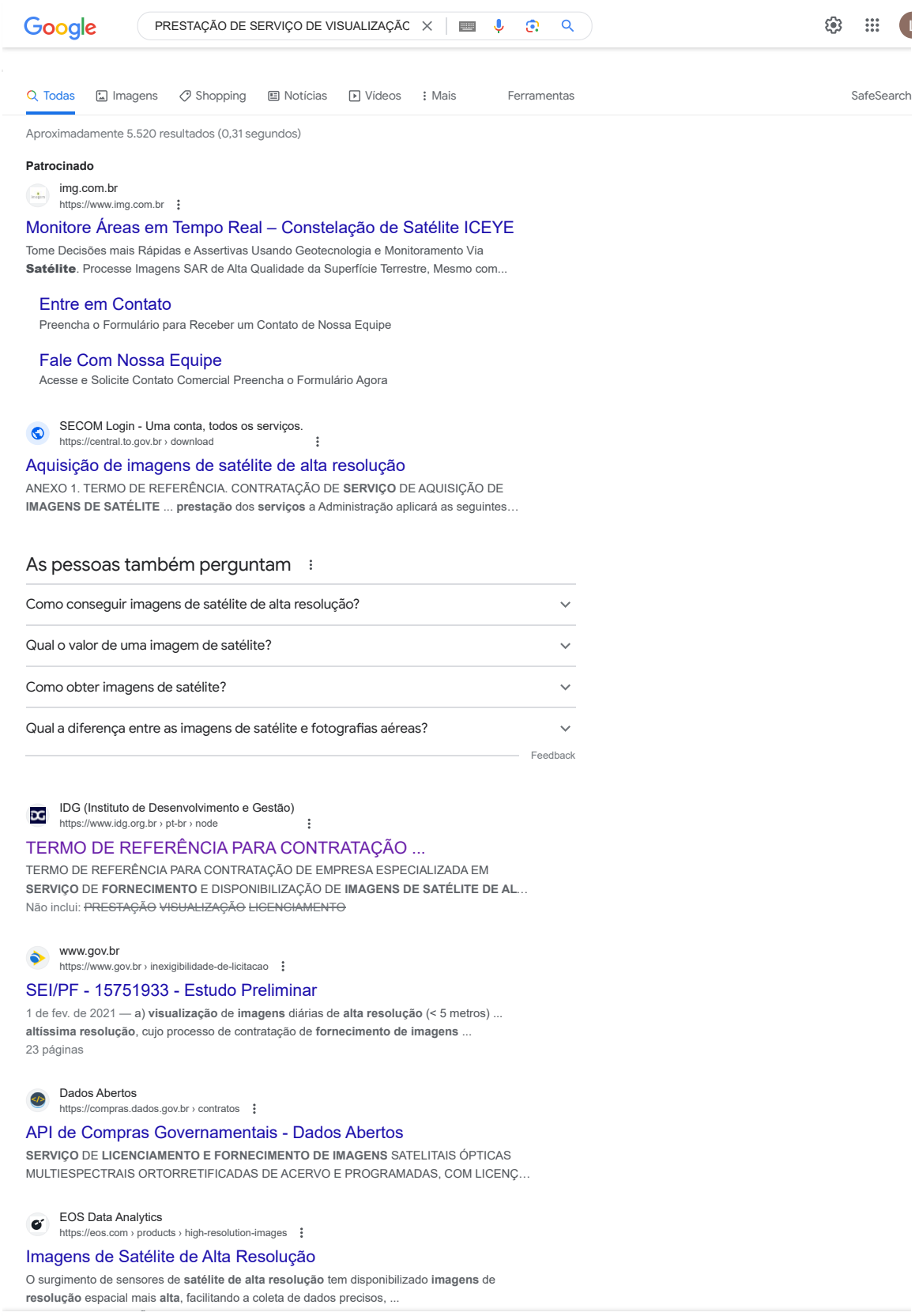
INFORMAÇÕES DOS FORNECEDORES

SEMACAP202378488A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:32:56.
Documento Nº: 12795769-1878 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12795769-1878

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
86
SEMA



Google PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃC

Todas Imagens Shopping Notícias Vídeos Mais Ferramentas SafeSearch

Aproximadamente 5.520 resultados (0,31 segundos)

Patrocinado

img.com.br
https://www.img.com.br

Monitore Áreas em Tempo Real – Constelação de Satélite ICEYE

Tome Decisões mais Rápidas e Assertivas Usando Geotecnologia e Monitoramento Via **Satélite**. Processe Imagens SAR de Alta Qualidade da Superfície Terrestre, Mesmo com...

Entre em Contato
Preencha o Formulário para Receber um Contato de Nossa Equipe

Fale Com Nossa Equipe
Acesse e Solicite Contato Comercial Preencha o Formulário Agora

SECOM Login - Uma conta, todos os serviços.
https://central.to.gov.br › download

Aquisição de imagens de satélite de alta resolução

ANEXO 1. TERMO DE REFERÊNCIA. CONTRATAÇÃO DE **SERVIÇO** DE AQUISIÇÃO DE **IMAGENS DE SATÉLITE** ... **prestação** dos **serviços** a Administração aplicará as seguintes...

As pessoas também perguntam

Como conseguir imagens de satélite de alta resolução?

Qual o valor de uma imagem de satélite?

Como obter imagens de satélite?

Qual a diferença entre as imagens de satélite e fotografias aéreas?

Feedback

IDG (Instituto de Desenvolvimento e Gestão)
https://www.idg.org.br › pt-br › node

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO ...

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM **SERVIÇO** DE **FORNECIMENTO** E DISPONIBILIZAÇÃO DE **IMAGENS DE SATÉLITE DE AL**...
Não inclui: ~~PRESTAÇÃO~~ ~~VISUALIZAÇÃO~~ ~~LICENCIAMENTO~~

www.gov.br
https://www.gov.br › inexigibilidade-de-licitacao

SEI/PF - 15751933 - Estudo Preliminar

1 de fev. de 2021 — a) **visualização** de **imagens** diárias de **alta resolução** (< 5 metros) ... **altíssima resolução**, cujo processo de contratação de **fornecimento de imagens** ...
23 páginas

Dados Abertos
https://compras.dados.gov.br › contratos

API de Compras Governamentais - Dados Abertos

SERVIÇO DE **LICENCIAMENTO E FORNECIMENTO DE IMAGENS** SATELITAIS ÓPTICAS MULTIESPECTRAIS ORTORRETIFICADAS DE ACERVO E PROGRAMADAS, COM LICENÇ...

EOS Data Analytics
https://eos.com › products › high-resolution-images

Imagens de Satélite de Alta Resolução

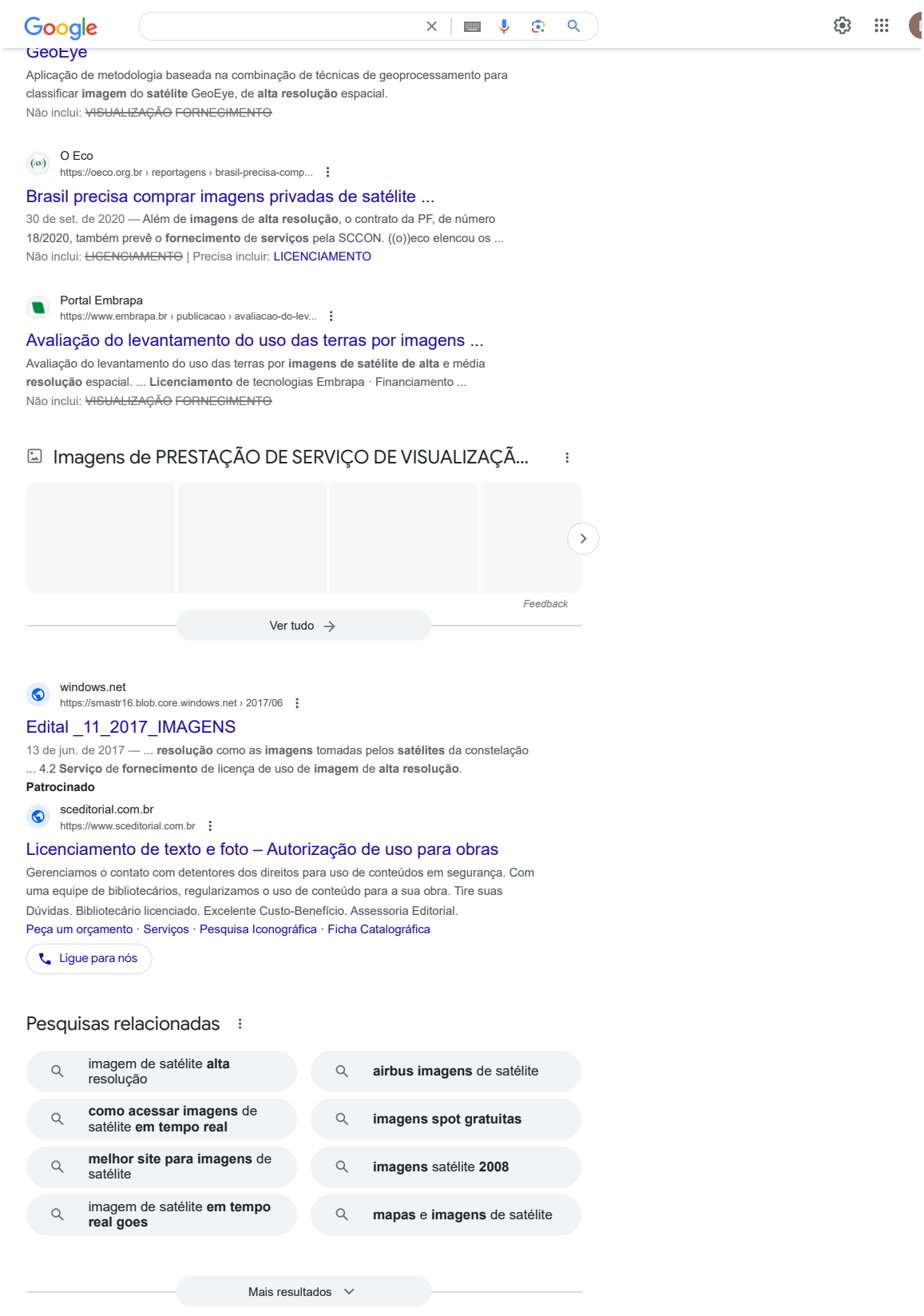
O surgimento de sensores de **satélite de alta resolução** tem disponibilizado **imagens** de **resolução** espacial mais **alta**, facilitando a coleta de dados precisos, ...

SEMACAP202378496A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:41:40.
Documento Nº: 12796481-5479 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12796481-5479

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
87
SEMA



Google

GeoEye

Aplicação de metodologia baseada na combinação de técnicas de geoprocessamento para classificar **imagem** do **satélite** GeoEye, de **alta resolução** espacial.
Não inclui: ~~VISUALIZAÇÃO~~ ~~FORNECIMENTO~~

O Eco
https://oeco.org.br › reportagens › brasil-precisa-comp...

Brasil precisa comprar imagens privadas de satélite ...

30 de set. de 2020 — Além de **imagens** de **alta resolução**, o contrato da PF, de número 18/2020, também prevê o **fornecimento** de **serviços** pela SCCON. ((o))eco elencou os ...
Não inclui: ~~LICENCIAMENTO~~ | Precisa incluir: LICENCIAMENTO

Portal Embrapa
https://www.embrapa.br › publicacao › avaliacao-do-lev...

Avaliação do levantamento do uso das terras por imagens ...

Avaliação do levantamento do uso das terras por **imagens de satélite de alta** e média **resolução** espacial. ... **Licenciamento** de tecnologias Embrapa · Financiamento ...
Não inclui: ~~VISUALIZAÇÃO~~ ~~FORNECIMENTO~~

Imagens de PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃ...

Feedback

Ver tudo

windows.net
https://smastr16.blob.core.windows.net › 2017/06

Edital _11_2017_IMAGENS

13 de jun. de 2017 — ... **resolução** como as **imagens** tomadas pelos **satélites** da constelação ... 4.2 **Serviço** de **fornecimento** de licença de uso de **imagem** de **alta resolução**.

Patrocinado

sceditorial.com.br
https://www.sceditorial.com.br

Licenciamento de texto e foto – Autorização de uso para obras

Gerenciamos o contato com detentores dos direitos para uso de conteúdos em segurança. Com uma equipe de bibliotecários, regularizamos o uso de conteúdo para a sua obra. Tire suas Dúvidas. Bibliotecário licenciado. Excelente Custo-Benefício. Assessoria Editorial.
Peça um orçamento · Serviços · Pesquisa Iconográfica · Ficha Catalográfica

Ligue para nós

Pesquisas relacionadas

- imagem de satélite **alta** resolução
- **airbus imagens** de satélite
- **como acessar imagens** de satélite **em tempo real**
- **imagens spot gratuitas**
- **melhor site para imagens** de satélite
- **imagens** satélite **2008**
- imagem de satélite **em tempo real goes**
- **mapas** e **imagens** de satélite

Mais resultados

SEMACAP202378496A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:41:40.
Documento Nº: 12796481-5479 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12796481-5479

SIGA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Letticia Centurion Silva <letticiasilva@sema.mt.gov.br>

Fwd: PROPOSTA DE ORÇAMENTO

2 mensagens

Núcleo de Informação para Aquisição e Contrato <niac@sema.mt.gov.br> 1 de novembro de 2023 às 09:44
Para: Letticia Centurion Silva <letticiasilva@sema.mt.gov.br>

PROPOSTA DE ORÇAMENTO ENCAMINHADO

Atenciosamente,
Núcleo de Informação para Aquisições e Contratos - NIAC
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
(65) 3613-7233

---------- Forwarded message ---------
De: **Núcleo de Informação para Aquisição e Contrato** <niac@sema.mt.gov.br>
Date: qui., 26 de out. de 2023 às 09:57
Subject: PROPOSTA DE ORÇAMENTO
To: <engesat@engesat.com.br>, <jaqueline@engesat.com.br>, <laurent.martin@engesat.com.br>, <laurent.engesat@gmail.com>
Cc: Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>, Daniel da Fonseca Vieira Guimarães <danielguimaraes@sema.mt.gov.br>

Prezados(as), bom dia!

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, pretende realizar " **Prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resoluação .**" e, para que possamos compor nossa pesquisa de preço, necessitamos do orçamento para instruir o processo.

Sendo assim, solicitamos, por gentileza, que orçamento enviado seja assinado e carimbado contendo CNPJ da empresa e com data de validade do orçamento no mínimo 60 dias. Ressalto que oorçamento deverá incluir todos os encargos financeiros (frete,imposto etc.).

Qualquer dúvida estou à disposição!

Observação:Se possível, nos encaminhar a proposta de orçamento dentro do **prazo de 05 dias,** para que possamos dar celeridade ao processo.

Atenciosamente,
Núcleo de Informação para Aquisições e Contratos - NIAC
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
(65) 3613-7233

PROPOSTA DE ORÇAMENTO - 26.10.2023 (2) (1).rtf
77K

letticiasilva@sema.mt.gov.br <letticiasilva@sema.mt.gov.br> 1 de novembro de 2023 às 09:57
Para: niac@sema.mt.gov.br, niac@sema.mt.gov.br

Sua mensagem

Para: niac@sema.mt.gov.br
Assunto: Fwd: PROPOSTA DE ORÇAMENTO
Enviada: 01/11/2023, 09:44:00 GMT-4

foi lida em 01/11/2023, 09:57:25 GMT-4

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

Letticia Centurion Silva <letticiasilva@sema.mt.gov.br>

Fwd: Atendimento Imagem - ArcGIS/Esri

2 mensagens

Núcleo de Informação para Aquisição e Contrato <niac@sema.mt.gov.br> 1 de novembro de 2023 às 09:41
Para: Letticia Centurion Silva <letticiasilva@sema.mt.gov.br>

PROPOSTA ENCAMINHADA

Atenciosamente,
Núcleo de Informação para Aquisições e Contratos - NIAC
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
(65) 3613-7233

---------- Forwarded message ---------
De: **Núcleo de Informação para Aquisição e Contrato** <niac@sema.mt.gov.br>
Date: qui., 26 de out. de 2023 às 10:16
Subject: Re: Atendimento Imagem - ArcGIS/Esri
To: Vinícius Moreira do Nascimento Vitor <vinicius.vitor@img.com.br>
Cc: Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>, Daniel da Fonseca Vieira Guimarães <danielguimaraes@sema.mt.gov.br>

Vinicius, bom dia!

Fico no aguardo do contato via telefone, e posteriormente, o encaminhamento do orçamento.

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, pretende realizar " **Prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resoluação .**" e, para que possamos compor nossa pesquisa de preço, necessitamos do orçamento para instruir o processo.

Sendo assim, solicitamos, por gentileza, que orçamento enviado seja assinado e carimbado contendo CNPJ da empresa e com data de validade do orçamento no mínimo 60 dias. Ressalto que oorçamento deverá incluir todos os encargos financeiros (frete,imposto etc.).

Qualquer dúvida estou à disposição!

Observação:Se possível, nos encaminhar a proposta de orçamento dentro do **prazo de 05 dias,** para que possamos dar celeridade ao processo

Atenciosamente,
Núcleo de Informação para Aquisições e Contratos - NIAC
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
(65) 3613-7233

Em qui., 26 de out. de 2023 às 09:58, Vinícius Moreira do Nascimento Vitor <vinicius.vitor@img.com.br> escreveu:

> Olá , Daniel tudo bem?
>
> Primeiramente é um prazer conversar contigo, meu nome é Vinícius Moreira do Nascimento Vitor , agradeço seu contato e interesse em nossos produtos e serviços.
> Atuo no segmento de Governo Estadual e sou responsável por atender a sua solicitação.
>
> Caso queira acelerar o atendimento, fique a vontade em me responder por aqui, caso contrário logo entrarei em contato por telefone.
> Será um grande prazer atendê-lo.

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Letticia Centurion Silva <letticiasilva@sema.mt.gov.br>

Fwd: PROPOSTA DE ORÇAMENTO

2 mensagens

Núcleo de Informação para Aquisição e Contrato <niac@sema.mt.gov.br> 1 de novembro de 2023 às 09:40
Para: Letticia Centurion Silva <letticiasilva@sema.mt.gov.br>

PROPOSTA ENCAMINHADA

Atenciosamente,
Núcleo de Informação para Aquisições e Contratos - NIAC
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
(65) 3613-7233

---------- Forwarded message ---------
De: **Núcleo de Informação para Aquisição e Contrato** <niac@sema.mt.gov.br>
Date: qui., 26 de out. de 2023 às 10:19
Subject: PROPOSTA DE ORÇAMENTO
To: <contato@tecterra.com.br>
Cc: Daniel da Fonseca Vieira Guimarães <danielguimaraes@sema.mt.gov.br>, Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>

Prezados(as), bom dia!

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, pretende realizar " **Prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resoluação .**" e, para que possamos compor nossa pesquisa de preço, necessitamos do orçamento para instruir o processo.

Sendo assim, solicitamos, por gentileza, que orçamento enviado seja assinado e carimbado contendo CNPJ da empresa e com data de validade do orçamento no mínimo 60 dias. Ressalto que oorçamento deverá incluir todos os encargos financeiros (frete,imposto etc.).

Qualquer dúvida estou à disposição!

Observação:Se possível, nos encaminhar a proposta de orçamento dentro do **prazo de 05 dias,** para que possamos dar celeridade ao processo.

Atenciosamente,
Núcleo de Informação para Aquisições e Contratos - NIAC
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
(65) 3613-7233

PROPOSTA DE ORÇAMENTO - 26.10.2023 (2) (1).rtf
77K

---

letticiasilva@sema.mt.gov.br <letticiasilva@sema.mt.gov.br> 1 de novembro de 2023 às 09:58
Para: niac@sema.mt.gov.br, niac@sema.mt.gov.br

Sua mensagem

Para: niac@sema.mt.gov.br
Assunto: Fwd: PROPOSTA DE ORÇAMENTO
Enviada: 01/11/2023, 09:40:26 GMT-4

foi lida em 01/11/2023, 09:58:05 GMT-4

SEMADIC2023345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Letticia Centurion Silva <letticiasilva@sema.mt.gov.br>

Fwd: PROPOSTA DE ORÇAMENTO

2 mensagens

Núcleo de Informação para Aquisição e Contrato <niac@sema.mt.gov.br> 1 de novembro de 2023 às 09:39
Para: Letticia Centurion Silva <letticiasilva@sema.mt.gov.br>

PROPOSTA ENCAMINHADA

Atenciosamente,
Núcleo de Informação para Aquisições e Contratos - NIAC
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
(65) 3613-7233

---------- Forwarded message ---------
De: **Núcleo de Informação para Aquisição e Contrato** <niac@sema.mt.gov.br>
Date: qui., 26 de out. de 2023 às 10:38
Subject: PROPOSTA DE ORÇAMENTO
To: <sales@eosda.com>
Cc: Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>, Daniel da Fonseca Vieira Guimarães <danielguimaraes@sema.mt.gov.br>

Prezados(as), bom dia!

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, pretende realizar " **Prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resoluação .**" e, para que possamos compor nossa pesquisa de preço, necessitamos do orçamento para instruir o processo.

Sendo assim, solicitamos, por gentileza, que orçamento enviado seja assinado e carimbado contendo CNPJ da empresa e com data de validade do orçamento no mínimo 60 dias. Ressalto que oorçamento deverá incluir todos os encargos financeiros (frete,imposto etc.).

Qualquer dúvida estou à disposição!

Observação:Se possível, nos encaminhar a proposta de orçamento dentro do **prazo de 05 dias,** para que possamos dar celeridade ao processo.

Atenciosamente,
Núcleo de Informação para Aquisições e Contratos - NIAC
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
(65) 3613-7233

PROPOSTA DE ORÇAMENTO - 26.10.2023 (2) (1) (1).rtf
77K

---

letticiasilva@sema.mt.gov.br <letticiasilva@sema.mt.gov.br> 1 de novembro de 2023 às 10:04
Para: niac@sema.mt.gov.br, niac@sema.mt.gov.br

Sua mensagem

Para: niac@sema.mt.gov.br
Assunto: Fwd: PROPOSTA DE ORÇAMENTO
Enviada: 01/11/2023, 09:39:16 GMT-4

foi lida em 01/11/2023, 10:04:06 GMT-4

SEMADIC2023345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 92 SEMA

SCCON GEOSPATIAL

PROPOSTA PARA ESTADO DE MATO GROSSO

PROPOSTA – P12_1553_2022_v5

Proposta de fornecimento de serviços de visualização de imagens de altíssima resolução de acervo do Estado de Mato Grosso para atender as demandas de análises de áreas consolidadas e outras ocupações referentes ao marco regulatório do CAR, a partir do acesso do produto Streaming *SecureWatch* da operadora MAXAR via Plataforma SCCON

PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

Cliente:	SEMA MT - Secretaria de Estado do Meio Ambiente de Mato Grosso	**De:**	Iara Musse Felix Vinicius Rissoli
Contato:	André Dias Mauren Lazzaretti Alex Marega	**Email:**	iara.musse@sccon.com.br vinicius.rissoli@sccon.com.br
Email:	maurenlazzaretti@sema.mt.gov.br andredias@sema.mt.gov.br alexmarega@sema.mt.gov.br	**Telefones:**	(11) 98985-6552 - Iara (11) 98985-6546 - Vinicius
Telefone:	(65) 3613-7320		

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

Sumário

1 APRESENTAÇÃO DA SCCON GEOSPATIAL 2

2 TECNOLOGIA E SERVIÇOS CONTEMPLADOS 5

2.1 Banco de dados de acervo de imagens adquiridas no produto SecureWatch MAXAR 6

2.2 Serviços de Acesso e Visualização de Imagens Submétricas disponibilizadas pela Plataforma SCCON com acervo MAXAR 7

2.3 Inclusão de Uso por Proprietários/Posseiros e Técnicos na Criação/Atualização/Retificação de Áreas do CAR 11

3 ÁREA DO PROJETO 12

4 OBJETO 13

5 PRODUTOS A SEREM FORNECIDOS 14

6 PROPOSTA COMERCIAL 14

6.1 INVESTIMENTO 14

6.2 FORMA DE PAGAMENTO 15

6.2.1. Distribuição dos Pagamentos 15

7 SUPORTE E GARANTIA 16

8 VALIDADE DA PROPOSTA 17

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

SCCON GEOSPATIAL

1 APRESENTAÇÃO DA SCCON GEOSPATIAL

A SCCON Geospatial é uma empresa brasileira, que iniciou suas atividades em 2008, dedicada ao fornecimento de produtos e serviços de detecção e análises de mudanças utilizando tecnologia de sensoriamento remoto.

A partir do monitoramento, processamento e análise de imagens diárias de Observação da Terra, a SCCON entrega informações geoespaciais e alertas com relatórios analíticos automáticos que permitem ações em escala local e global.



Figura 1 - Visão geral da atuação da SCCON Geospatial

A SCCON utiliza tecnologias inovadoras, desenvolve sistemas, plataformas, processos e metodologias para gerar informações mais precisas e atualizadas com indicadores consistentes sobre as mudanças que ocorrem no espaço e no tempo, por meio de monitoramento diário com imagens de satélite de alta resolução espacial cobrindo todo o Brasil.

A empresa está comprometida em fornecer soluções de alta qualidade empregando tecnologias que agregam valor para seus clientes e parceiros.

Entre os produtos, serviços e soluções fornecidas destacam-se:

- Licenciamento e fornecimento de imagens de satélite de alta e altíssima resolução espacial e temporal

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC2023458443A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

- Detecção atualizada e precisa de mudanças usando imagens diárias para apoiar inspeção de trabalho de campo mais eficiente para o governo, a indústria e a sociedade civil;
- Inspeção remota relacionada a regulamentação ambiental e compliance ESG;
- Integração dos alertas de detecção de mudança ao fluxo de trabalho e de negócios das agências governamentais, empresas privadas e da sociedade civil, tornando seu trabalho mais ágil, preciso e com redução de custos;
- Indicadores de desmatamento padronizados para abordar a conformidade ESG para produtores, vendedores e compradores e consumidor;
- Automação do fluxo de trabalho do cliente que demanda informações geoespaciais;
- Plataforma fácil de usar e intuitiva com Dashboard dinâmico;
- Rastreabilidade dos alertas de detecção de mudança com transparência;
- Monitoramento e relatórios analíticos de restauro.

A SCCON desenvolve projetos de referência internacional para organizações dos segmentos público, privado e não governamentais, para atender diversos mercados, com destaque para: Meio Ambiente, Segurança Pública, Floresta, Agricultura, Energia, Mapeamento e ESG e é certificada, cadastrada e membro de instituições técnicas de referência no Brasil e no mundo em relação a sua área de atuação, quais sejam:

- Empresa Estratégica de Defesa – EED, junto ao Ministério da Defesa;
- Cadastro no Ministério da Defesa – Categoria C, qualificada para fornecimento de produtos e serviços de sensoriamento remoto;
- Organização das Nações Unidas – ONU, signatária do Pacto Global da ONU;
- Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo – CREA/SP, N° Registro CREA-SP: 0899437;
- A SCCON foi certificada pela Planet em 2022 como Key Partner global, que certifica empresas com soluções robustas, pela Plataforma

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

SCCON que automatiza processos, análises e metodologias através de suas entregas. (https://www.planet.com/pulse/planet-certifies-three-key-partners-in-new-planet-orbit-certification-program/)

Figura 2 - Certificações SCCON

A SCCON é a única distribuidora oficial da Planet no Brasil, atendendo às instituições da administração pública, privadas e não governamentais, desde 2016.

2 TECNOLOGIA E SERVIÇOS CONTEMPLADOS

A solução proposta contempla a Plataforma Web SCCON, Banco de Dados com conteúdo de sensores submétricos do produto SecureWatch da MAXAR e serviços de capacitação, integração e suporte técnico voltados para oferecer o conteúdo de forma intuitiva e aderente aos processos da SEMA MT para avaliação de áreas consolidadas relacionados ao Cadastro Ambiental Rural (CAR), dentre outras aplicações.

A Plataforma Web SCCON, com funcionalidades diferenciadas para análises de informações geoespaciais, relacionamento com diferentes bancos de dados, corresponde hoje à plataforma mais completa para monitoramento de alterações da cobertura vegetal nativa.

O banco de dados da MAXAR (https://www.maxar.com/), formado por imagens de satélites desde 1999, representa o maior acervo mundial de imagens de satélite de altíssima resolução para este período (2003 a 2023), sendo indicado para

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

trabalhos de análises históricas e multitemporais, como o trabalho de análise de áreas consolidadas.

As imagens de satélite do período 2003 a 2023 serão disponibilizadas para a equipe da SEMA MT e usuários do CAR (incluindo setor produtivo) via Plataforma SCCON, já integrada inclusive aos outros sistemas da SEMA MT, otimizando desta forma o uso das imagens para cadastro, validação e retificação das áreas consolidadas.

Serão incluídas também todas as imagens que eventualmente forem adquiridas durante a vigência do contrato (12 meses a partir da assinatura) e que forem disponibilizadas no referido produto da operadora.

Cabe ressaltar que as imagens do produto SecureWatch Maxar não se aplicam e não atendem ao monitoramento contínuo do Estado de Mato Grosso que hoje é realizado com imagens Planet, adquiridas pela constelação de mais de 200 satélites da operadora Planet e que realizam o imageamento diário toda a área do Estado.

2.1 Banco de dados de acervo de imagens adquiridas no produto SecureWatch MAXAR

A MAXAR (https://www.maxar.com/) tem apoiado missões comerciais e governamentais com recursos de infraestrutura espacial e desde 1999 coleta imagens submétricas (menor ou igual a 1 metro) que foram adquiridas pelos satélites Ikonos, QuickBird, WorldView-1, WorldView-2 e GeoEye-1.



Satélites MAXAR que adquiriram imagens entre 2003 e 2013

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

Estas informações representam um acervo rico e detalhado de informações sobre as características do uso do solo e sua estrutura de ocupação para o Estado de Mato Grosso. Composto por imagens que compreendem 5 anos anteriores e posteriores ao marco legal do CAR (2003 a 2013), permite análises e avaliação de áreas consolidadas das propriedades pelos técnicos da SEMA MT, além de apoiar proprietários/posseiros/técnicos na identificação e cadastro das áreas de uso consolidado.

Para os analistas e técnicos da SEMA MT, a disponibilidade de um acervo completo com rápido acesso junto à Plataforma Web SCCON ou uso por meio de geoserviço em softwares GIS, permitem avaliações de CAR quanto à presença de áreas consolidadas.

2.2 Serviços de Acesso e Visualização de Imagens Submétricas disponibilizadas pela Plataforma SCCON com acervo MAXAR

Atualmente o Estado de Mato Grosso já tem um serviço de monitoramento contínuo de imagens orbitais de alta resolução que possui informações detalhadas (3 metros ortorretificado) desde julho de 2017 para todo o Estado que são fornecidas pela Plataforma Web SCCON com imagens Planet. Entretanto, para o período que abrange 5 anos anteriores e posteriores ao marco regulatório do CAR (22/07/2008), o Estado não possui informações detalhadas (com resolução e posicionamento suficientemente acurados), que permitam análises criteriosas sobre o uso de áreas consolidadas. Esta informação é de suma importância para que os analistas e técnicos da SEMA MT possam realizar validações e solicitem retificações relacionadas ao Cadastro Ambiental Rural (CAR).

Neste contexto, a solução proposta visa integrar todas as capacidades atualmente fornecidas com o de uso do banco de dados de imagens orbitais ópticas

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

submétricas, sendo o maior banco de dados de imagens no mundo com imagens orbitais ópticas submétricas para o período de 2003 a 2013.

A Plataforma Web SCCON irá disponibilizar o acesso às imagens (streaming) do acervo Maxar para o Estado de Mato Grosso proveniente dos satélites GeoEye-1, WorldView-1, WorldView-2, WorldView-3, WorldView-4, QuickBird e Ikonos.

A utilização da Plataforma SCCON fornecerá a disponibilização de acesso às imagens via streaming do produto SecureWatch, garantindo a mesma performance já fornecida atualmente ao Estado para o monitoramento e acesso às imagens Planet. Desta forma, para o acesso às imagens providas no produto SecureWatch, não será necessária uma capacidade de internet superior à que atualmente é utilizada pelos usuários da Plataforma SCCON.

A integração dos bancos de dados e acessos de visualização as imagens submétricas serão tratados conforme processos já conhecidos e utilizados pela SEMA MT para o acesso às imagens Planet na Plataforma SCCON, o qual permite escolha das imagens a serem visualizadas individualmente pelos usuários.

As imagens poderão ser visualizadas pelos analistas e técnicos definidos pela SEMA MT para todo o Estado de Mato Grosso. Este acesso poderá ser feito diretamente pela Plataforma Web SCCON, inclusive com a importação de outras camadas de dados de referência, além de poder ainda consumir as imagens por Geoserviços providos pela Plataforma SCCON junto a softwares de geoprocessamento como o QGIS ou ArcGIS.

Desta forma, a solução proposta permitirá que as imagens possam ser visualizadas via Geoserviços Web (WMS) fornecido pela Plataforma SCCON e este formato garantirá que usuários da SEMA possam visualizar as imagens Maxar no ArcGIS PRO, versões mais antigas do ArcGIS ou demais softwares GIS.

Para as áreas das propriedades será estabelecido um processo similar ao existente hoje com imagens Planet e que irá permitir que os proprietários/posseiros e técnicos possam acessar as imagens disponíveis de sua propriedade com acesso

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

referenciado aos limites do CAR de cada propriedade e assim possam escolher a imagem mais adequada para ajuste/confecção do seu CAR.

Para isso, a solução seguirá o processo já consolidado com as 5 etapas detalhadas abaixo:

1) Proprietário preenche cadastro em página da Web designada para este fim, solicitando acesso às imagens de sua propriedade, concordando com termos de uso das imagens somente para fins de criação/atualização/retificação do CAR e finaliza esta etapa enviando os limites da referida propriedade;



Exemplo de formulário para acesso de proprietários/posseiros/técnicos à imagens de acervo

2) Suporte SCCON recebe a solicitação, analisa a procedência (limites e cadastro no CAR do Estado);

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC2023345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

3) Com as informações corretamente fornecidas, o acesso é configurado para cada propriedade e períodos definidos;
4) Usuário recebe credenciais de acesso a geoserviço com as imagens de acervo referentes a sua propriedade, contendo cada imagem o seu respectivo ID (identificador único).
    a. Recomenda-se que o cadastrante informe os IDs das imagens utilizadas para identificação das áreas consolidadas, facilitando e agilizando assim o processo de análises pelos técnicos da SEMA MT.

O acesso visual das imagens disponibilizadas no produto SecureWatch da MAXAR de acervo será mantido pelo período de 12 meses para o Estado de Mato Grosso, com possibilidade de renovação. A seguir é apresentado um exemplo com imagem de um sensor da MAXAR disponibilizado sobre o Estado de Mato Grosso.



Exemplo de imagem MAXAR adquirida no município de Sorriso - MT

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

A Plataforma Web SCCON será utilizada no processo de disponibilização do acesso visual das imagens, dentre outras funcionalidades:

- Visualizar e realizar printscreen das imagens;
- Realizar filtro de data para busca das imagens;
- Permitir o upload de vetores para a busca das imagens (nos formatos: shapefile, geojson, kml);
- Permitir que o usuário desenhe sobre o mapa feições para a busca das imagens;
- Permitir que o usuário realize medições de distância e área sobre as imagens.

As imagens serão acessadas por meio da Plataforma Web SCCON (via navegador). O acesso à Plataforma (que conterá as imagens adquiridas e disponibilizadas pela MAXAR no produto SecureWatch) será disponibilizado neste projeto a partir de acesso feito por login e senha para os analistas da **SEMA MT**.

A Plataforma SCCON, através de um sistema ETL (sigla para Extraction/Transform/Load, em português: Extração, Transformação e Carregamento), será responsável por catalogar e centralizar os metadados das imagens fornecidas pela MAXAR através da ferramenta SecureWatch, possibilitando assim a busca utilizando estes metadados, pela mesma interface onde são fornecidas as imagens Planet, bem como, através de integrações, realizar todo o processo para que a visualização das imagens dos arquivos da MAXAR seja disponibilizada no mapa da Plataforma e também possibilitar a geração de links WMS acessíveis em softwares GIS desktop como ArcGIS e QGIS, por exemplo.

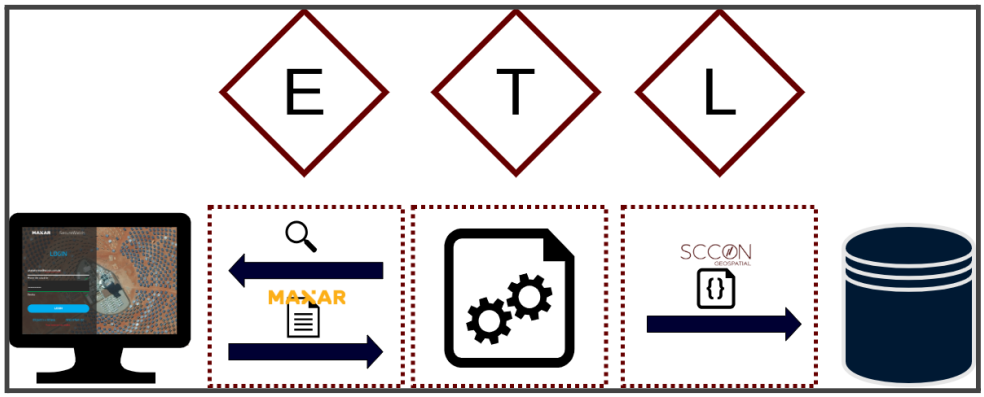
Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA



Solução de extração, transformação e carregamento de metadados do SecureWatch para o banco de metadados da Plataforma SCCON

A disponibilização do serviço de acesso online à Plataforma SCCON contempla a disponibilização do serviço em regime de 24 x 7 (vinte e quatro horas por dia durante os sete dias da semana). A Plataforma SCCON possui SLA (Service Level Agreement – Acordo de Nível de Serviço) maior que 98%, o que representa uma garantia de disponibilidade da plataforma para todos os usuários, e está implantada em ambiente de Cloud Computing na Oracle Cloud, em Data Center certificado pela ISO 27001, que é o padrão e a referência internacional para a gestão da Segurança da Informação conferindo segurança e robustez à plataforma.

A solução proposta foi projetada visando garantir o melhor custo-benefício e atender plenamente à necessidade relacionada à análise das áreas consolidadas do CAR e outras análises relacionadas ao uso do solo. Desta forma a solução prevê o acesso às imagens via streaming sem necessidade de download ou necessidade de armazenamento das imagens em qualquer tipo de infraestrutura da SEMA-MT ou de qualquer outro usuário das imagens, além de possibilitar o acesso às imagens na mesma ferramenta onde os usuários já utilizam as imagens Planet e diversas outras

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

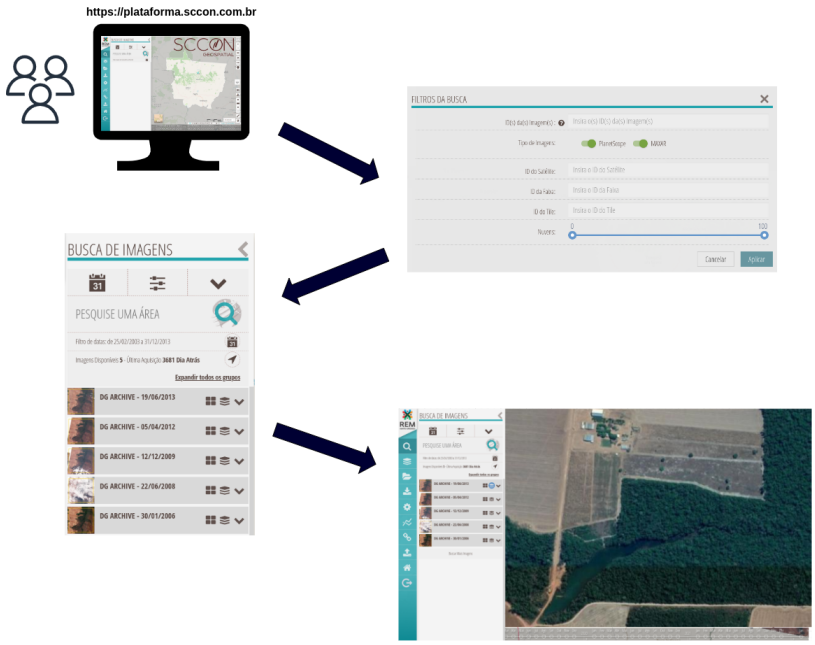
Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

camadas de informações da SEMA-MT, fornecendo assim, a capacidade de trabalhar com os múltiplos sensores de forma simultânea.



Fluxo de busca e acesso às imagens na Plataforma SCCON

2.3 Inclusão de Uso por Proprietários/Posseiros e Técnicos na Criação/Atualização/Retificação de Áreas do CAR

O acesso às imagens submétricas de acervo visam aumentar a eficiência da SEMA-MT com melhoria da análise técnica e agilidade das análises dos processos de validação do CAR, especialmente para apoiar as equipes do Estado na análise e confirmação das áreas de uso consolidado, referente ao marco legal de 22/07/2008.

Este uso fica ainda mais amplificado quando a criação/atualização/retificação de informações do CAR é feita por proprietários/posseiros/técnicos para a fazer uso das imagens que serão utilizadas pelos analistas para validação, apoiando os

SEMADIC2023345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

processos de análise exclusivos para atender às demandas da SEMA-MT relacionadas ao CAR.

As análises inerentes às atividades da SEMA-MT serão mais eficientes e facilitadas pela comprovação de áreas consolidadas a partir da maior base do mundo de imagens de satélite submétricas para o período de 2003 a 2013.

3 ÁREA DO PROJETO

A área de interesse do projeto corresponde ao Estado de Mato Grosso que totaliza 903.207 km² para o acesso visual das imagens submétricas MAXAR disponibilizadas no produto SecureWatch. O acesso às imagens será fornecido por meio da Plataforma SCCON pelo período contínuo de 12 meses com possibilidade de renovação.



AOI do Estado de Mato Grosso com 903.207 km² com cobertura de imagens acervo disponíveis

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

4 OBJETO

O objeto desta proposta corresponde ao fornecimento de acesso, via Plataforma Web SCCON, de acervo de Imagens de Satélite com Resolução Espacial Submétrica (MAXAR), com resolução espacial melhor ou igual a 1 metro, disponibilizadas no produto SecureWatch. O acesso visual para um período de 12 meses abrange uma área total de 903.207 km² do Estado de Mato Grosso e inclui serviços de capacitação e suporte.

Este fornecimento visa subsidiar o Estado com imagens de acervo submétricas do período entre 2003 e 2023 para análises de áreas consolidadas referentes ao marco regulatório do CAR, sendo esta solução, portanto, **complementar às soluções implementadas no Estado que fazem uso de imagens Planet** para monitoramento contínuo do Estado, geração de alertas de desmatamento dentre outros.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

5 PRODUTOS A SEREM FORNECIDOS

Os produtos a serem fornecidos e/ou integrados nesta proposta estão listados na tabela abaixo:

Produtos	Descrição
Produto 1 Acesso às imagens de acervo submétricas disponibilizadas pela Plataforma Web SCCON	Acesso por 12 meses consecutivos de imagens submétricas de acervo disponibilizadas pela Plataforma Web SCCON em formato de Streaming até 1,2GB/dia. Compreendendo imagens coletadas pelos satélites da MAXAR e disponibilizadas no produto *SecureWatch*. A Plataforma Web SCCON irá fazer a disponibilização das imagens para acesso ao conteúdo e gerenciar a divulgação para promoção de ajustes nos CARs de proprietários/posseiros e técnicos por propriedade. As imagens poderão ser consumidas pelos Analistas da SEMA-MT diretamente na Plataforma Web SCCON ou por meio de geoserviço para uso em software GIS.
Produto 2 Serviços de Capacitação e Suporte	Será fornecida uma capacitação com transferência de conhecimento nas tecnologias e compartilhamento de experiências entre as equipes da SCCON e do Estado e parceiros definidos entre as partes com 8 horas nas instalações da SEMA-MT ou de forma virtual para adequada utilização das novas funcionalidades da Plataforma.

6 PROPOSTA COMERCIAL

6.1 INVESTIMENTO

O preço total para fornecimento dos produtos apresentados nesta proposta, totaliza o valor de **R$1.963.521,06** (um milhão, novecentos e sessenta e três mil, quinhentos e vinte e um reais e seis centavos) para contratação de um período de fornecimento de 12 meses.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

6.2 FORMA DE PAGAMENTO

O preço total apresentado no item 6.1 referente aos produtos e serviços contemplados nesta proposta (apresentados no item 05) poderá ser distribuído para fins de pagamento entre as instituições denominadas como doadoras do conteúdo técnico do projeto.

O pagamento deverá ser realizado em uma única parcela em até 30 dias após a emissão das notas fiscais endereçadas diretamente às instituições doadoras.

O faturamento deverá ser realizado em até 05 dias após a liberação dos acessos das licenças de uso do Acervo das imagens MAXAR. A liberação de acesso ao Acervo das imagens deverá ocorrer em até 15 dias após a assinatura do contrato.

Desta forma tem-se o seguinte planejamento de faturamento e pagamento:

6.2.1. Distribuição dos Pagamentos

i. Instituição A: Deverá efetuar o pagamento de 25% do preço total dos serviços correspondente a **R$ 490.880,26** em até 30 dias após o envio da fatura

ii. Instituição B: Deverá efetuar o pagamento de 25% do preço total dos serviços correspondente a **R$ 490.880,26** em até 30 dias após o envio da fatura

iii. Instituição C: Deverá efetuar o pagamento de 25% do preço total dos serviços correspondente a **R$ 490.880,26** em até 30 dias após o envio da fatura

iv. Instituição D: Deverá efetuar o pagamento de 25% do preço total dos serviços correspondente a **R$ 490.880,26** em até 30 dias após o envio da fatura.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

7 SUPORTE E GARANTIA

A SCCON inclui nessa proposta Suporte Técnico. O suporte técnico corresponde a um ponto de grande importância no processo de utilização de todo o potencial das imagens, em função das diferentes aplicações possíveis.

A SCCON tem um comprometimento com os usuários em assegurar um suporte técnico de alto padrão de qualidade, com uma equipe altamente especializada.

O suporte ao serviço será prestado pela SCCON aos usuários da **SEMA-MT** (por telefone, e-mail ou Internet), em dias úteis e horário comercial. Todo chamado de suporte aberto pela **SEMA-MT** corresponderá a um chamado aberto pelos usuários do produto.

O suporte será registrado com atendimento em até 24 (vinte e quatro) horas para o primeiro atendimento e até 72 (setenta e duas) horas para resolução do problema, caso este implique em não disponibilidade do serviço à **SEMA-MT**. Para fechamento do chamado, a SCCON fornecerá à **SEMA-MT** evidência de atendimento do chamado.

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

8 VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta é válida até dia 15 de Novembro de 2023.

São Paulo, 06 de Outubro de 2023.

Iara Musse Felix
iara.musse@sccon.com.br
CEO
(11) 98985-6552

Vinicius Rissoli
vinicius.rissoli@sccon.com.br
Diretor Comercial
(11) 98985-6546

Santiago & Cintra Consultoria Ltda
www.sccon.com.br

Rua Vieria de morais, 420 - 12 andar
Campo Belo - São Paulo/SP - 04617-000
T 55 11 3529 0228 - F 55 11 3529 0284

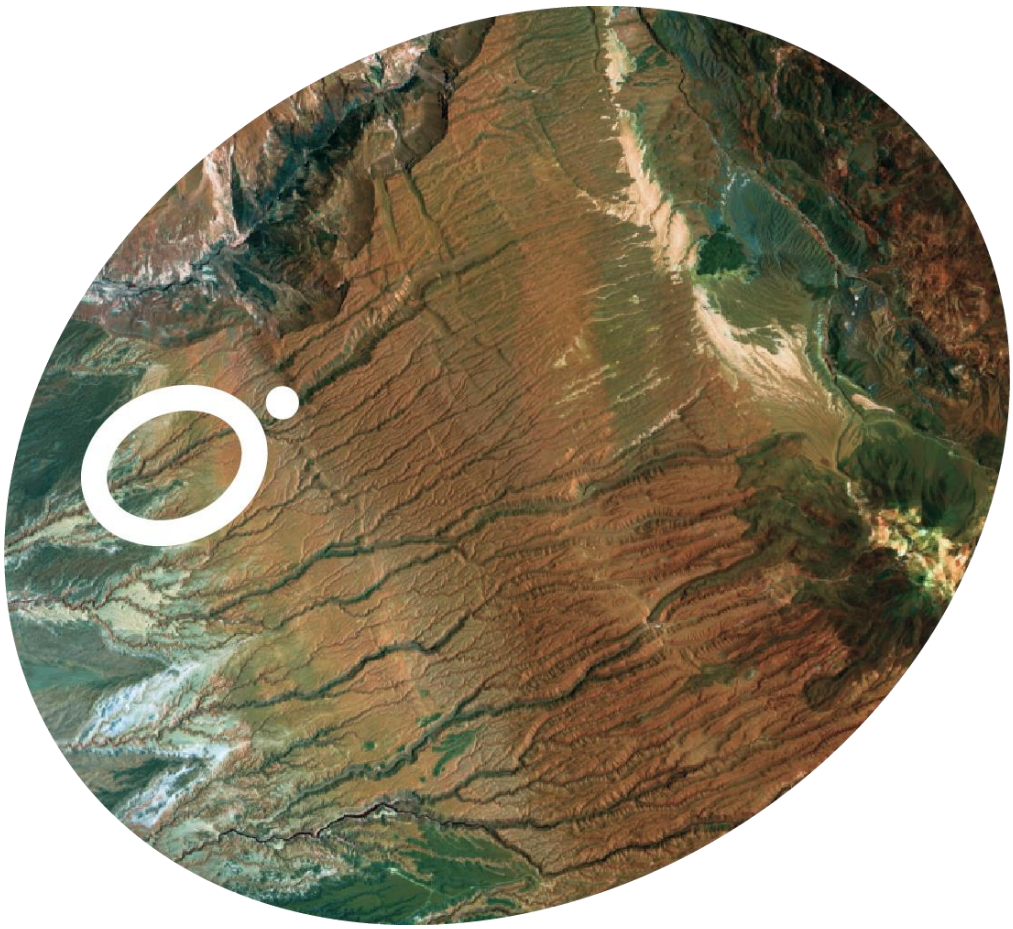
SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Governo do Estado de Mato Grosso 111 SEMA



Proposta Comercial

VISÃO GEO

UMA EMPRESA DO GRUPO VERANTE

VISAOGEO.COM.BR

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 112 SEMA

VISÃOgeo

SEMA Secretaria de Estado de Meio Ambiente — Governo de Mato Grosso

Cliente:	Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA/MT
Contato:	André Pereira Dias <andredias@sema.mt.gov.br>
Telefone/Cel:	55 (65) 3613-7207

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIAMENTO E FORNECEIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLIÇÃO

Florianópolis, 26 de outubro de 2023.

Contato:	**VisãoGeo Ltda.** www.visaogeo.com.br CNPJ 04.947.083/0001-81 Rodovia José Carlos Daux (SC 401), nº 600 Edifício Alfama – 6º Andar João Paulo - Florianópolis, SC - CEP: 88030-911 **Alexa de Godoy Vargas – Gerente de Contas** Tel.: (48) 9 9990-0015 ou 3233-1031 Email: avargas@visaogeo.com.br

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

VISÃOgeo

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Presente desde 2002 no mercado de geotecnologias, a VisãoGeo é líder na concepção e implantação de soluções em gestão territorial e especialista no desenvolvimento de atividades Fundiárias, de Agrimensura, de Cartografia e de Geoprocessamento em pequenos e grandes projetos.

A eficiência em suas operações, decorrente de uma excelente estrutura tecnológica e composta por alguns dos melhores especialistas do mercado na prestação desses serviços, a VisãoGeo oferece um atendimento diferenciado aos clientes do setor energético e um dos melhores suportes técnicos no segmento de gestão, integrando o cliente com todas as áreas do projeto com precisão, atualização e visibilidade das informações para a gestão de ativos no campo.

Um dos principais compromissos da VisãoGeo é estabelecer um relacionamento diferenciado com os seus clientes, utilizando tecnologias de ponta, sistemas de informações de interesse e um sistema e bancos de dados que integra as soluções e informações com outras áreas do projeto.

Nossas soluções englobam desde a definição dos processos para a implantação de soluções corporativas de forma customizadas, integradas aos sistemas e totalmente aderente aos processos, até a obtenção de informações necessárias para facilitar análises e tomadas de decisões.

OBJETO

O objeto dessa proposta consiste no atendimento especializado de serviços para Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA/MT, referente a contratação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resolução**.**

A descrição do serviço e especificação técnica das imagens solicitadas está disponível em no endereço abaixo:
https://securewatchdocs.maxar.com/en-us/Introduction_Topics/PDFDownloads.htm

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

VISÃOGEO

PREÇOS

➔ Serviço de licenciamento para o fornecimento de imagens de alta resolução espacial, conforme especificações e quantidades estabelecidas na tabela abaixo, Termo de Referência e Especificações Técnicas anexos. O preço é apresentado abaixo:

Item	Descrição / Especificação	Unidade de medida	Quantidade	Preço unitário (R$)	Preço total (R$)
3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.	Unidade	1 pacote	R$1.235.000,00	**R$1.235.000,00**
4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuários. ATENÇÃO: A UNIDADE DE MEDIDA DESTE ITEM É GB DE VOLUME DE DADOS.	Unidade é o GB de dados	30GB	R$11.300,00	**R$339.000,00**
6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda Pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).	Unidade é o Km2 de nova coleta, em pedidos com área mínima de 100Km²	50.000Km²	R$158,00	**R$7.900.000,00**
IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR TOTAL DE R$9.474.000,00 (nove milhões, quatrocentos e setenta e quatro mil reais).					
DECLARAMOS que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital, bem como declaramos inteira submissão às condições de fornecimento constantes do Pregão Eletrônico SRP nº 10/2022-DITEC/PF.					

Florianópolis, 26 de outubro de 2023.

Alexa de Godoy Vargas
Gerente de Contas

Rodovia José Carlos Daux (SC 401), 600 • João Paulo • Florianópolis, SC • CEP: 88.030-911
Tel.: +55 48 3233-1031

VISAOGEO.COM.BR

UMA EMPRESA DO GRUPO verante

SEMADIC202345843A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:53:33.
Documento Nº: 12797267-2792 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12797267-2792

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
115
SEMA

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE
Período de: 01/11/2022
Período até: 01/11/2023

LIMPAR

Dados atualizados até: 06/09/2023

DETALHAR	ORGÃO SUPERIOR DESTINATÁRIO	ÓRGÃO DESTINATÁRIO	FORNECEDOR	CPF/CNPJ DO FORNECEDOR	MUNICÍPIO DO FORNECEDOR	UF DO FORNECEDOR	CHAVE DA NF-E	VALOR DA NOTA (R$)	DATA DA EMISSÃO	SITUAÇÃO	NÚMERO	SÉRIE
Nenhum registro encontrado												

SEMACAP202378498A

Autenticado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 10:47:18.
Documento Nº: 12796815-4240 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12796815-4240

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
116
SEMA

JUSTIFICATIVA DE PESQUISA DE PREÇOS N° 068/2023

Processo: SEMA-PRO-2023/29495-V01

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO

Assunto: Pesquisa de preços conforme Decreto Estadual nº 1.525/2022.

O Decreto Estadual nº 1.525/2022 regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021, no âmbito da Administração Pública estadual direta, autárquica e fundacional do Estado de Mato Grosso.

Em seu Capítulo V dispõe sobre a Pesquisa de Preços no artigo 46 dispõe sobre os parâmetros para a realização da pesquisa, conforme segue:

> **Art. 46 A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a locação de bens móveis, aquisição de bens e contratação de serviços em geral deverá ser informada no Sistema de Aquisições Governamentais (SIAG) para consulta de outros órgãos e entidades no respectivo prazo de validade, sendo realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, de forma combinada ou não.**
>
> **I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como, Painel de Preços, banco de preços em saúde, Sistema Radar do TCE-MT ou por consulta de preços no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);**
>
> **II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;**
>
> **III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso e tenham sido publicadas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços;**
>
> **IV - Pesquisa direta com no mínimo 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;**
>
> **V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, e, quando o objeto tratar da aquisição de produtos, na base de preços do sistema de nota fiscal eletrônica de Mato Grosso, desde que as cotações tenham sido obtidas no período de até 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços.**
>
> **§ 1º Deverá ser priorizada a utilização dos incisos I e II do *caput* deste artigo.**

SEMADIC202345852A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 11:37:54.
Documento Nº: 12799788-8014 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12799788-8014

SIGA

§ 2º A não utilização de pelo menos um dos parâmetros estabelecidos nos incisos I ou II do *caput* deste artigo deverá ser justificada nos autos do processo de contratação.

§ 3º Somente de maneira excepcional haverá a utilização isolada do parâmetro definido no inciso IV do *caput* deste artigo, caso em que deverá haver justificativa quanto à não utilização de nenhum dos demais parâmetros.

§ 4º Quando a pesquisa de preços for realizada com os fornecedores, nos termos do inciso IV do *caput* deste artigo, deverá ser observado:

I - Prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - Obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, quantitativo, valor unitário e total;
b) número do Cadastro de Pessoa Física – CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;
c) endereço físico e eletrônico e telefone de contato;
d) data de emissão; e
e) nome completo e identificação do responsável.

III - Informação aos fornecedores das características da contratação, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e

IV - Registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do *caput* deste artigo.

§ 5º Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em orçamento fora do prazo estipulado no inciso IV do caput deste artigo, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e observado o índice de atualização de preços correspondente.

Assim, para cumprimento dos parâmetros acima dispostos, temos a informar que:

Quanto ao inciso I: Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como, Painel de Preços, banco de preços em saúde, Sistema Radar do TCE-MT ou por consulta de preços no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

SEPLAG: Secretaria de Planejamento e Gestão: Da declaração, bem como do extrato de consulta em anexo, verifica - se que **não foram obtidos** ata de registro de preços vigente para os itens dos objetos em questão: Fls. 72 a 73

PAINEL DE PREÇOS: Informo que **não foi encontrado** nem um preço público vigente para os itens dos objetos em questão, conforme as fls. 74 a 75

RADAR DE CONTROLE PÚBLICO – TCE/MT: Informo que **não foram obtidos** preços públicos vigentes compatíveis com os itens dos objetos em questão, foi encontrado uma ata da Prefeitura Municipal de Rondonópolis conforme fls. 76 a 77

SEMADIC202345852A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 11:37:54.
Documento Nº: 12799788-8014 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12799788-8014

SIGA

PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS (PNCP): Informo que **não foi encontrado** nem um preço público vigente para os itens dos objetos em questão, conforme as fls. 78 a 80

Quanto ao inciso II: contratações similares feitas pela administração pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

PORTAL TRANSPARÊNCIA: da Declaração, bem como do extrato de consulta em anexo, constatou-se a **inexistência** de preços públicos vigentes para os itens dos objetos em questão, conforme as fls. 81 a 83

FONTE DE PREÇOS: Informo que **não foram encontrados** preços públicos vigentes para os itens dos objetos em questão, conforme as fls. 84 a 85

Quanto ao inciso III: Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso e tenham sido publicadas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços;

SÍTIOS ELETRÔNICOS ESPECIALIZADOS: Informo que **não foi encontrado** nem um preço público vigente para os itens dos objetos em questão, conforme as fls.86 a 87

Quanto ao inciso IV: Pesquisa direta com no mínimo 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

ENGESAT IMAGENS DE SATÉLITE – Foi encaminhada proposta de orçamento para a empresa na data do dia 26 de outubro de 2023, porém não obtivemos retorno. Conforme fls. 88

ARCGIS – Foi encaminhada proposta de orçamento para a empresa na data do dia 26 de outubro de 2023, porém não obtivemos retorno. Conforme fls. 89

TECTERRA – Foi encaminhada proposta de orçamento para a empresa na data do dia 26 de outubro de 2023, porém não obtivemos retorno. Conforme fls.90

EOS DATA ANALYTICS - Foi encaminhada proposta de orçamento para a empresa na data do dia 26 de outubro de 2023, porém não obtivemos retorno. Conforme fls.91

SCCON GEOSPATIAL - Orçamento coletado pela unidade demandante. Conforme as fls.92 a 110

VISÃOGEO LTDA - Orçamento coletado pela unidade demandante. Conforme as fls.111 a 114

SEMADIC202345852A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 11:37:54.
Documento Nº: 12799788-8014 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12799788-8014

SIGA

Quanto ao inciso V: Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, e, quando o objeto tratar da aquisição de produtos, na base de preços do sistema de nota fiscal eletrônica de Mato Grosso, desde que as cotações tenham sido obtidas no período de até 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços.

- **NOTA FISCAL ELETRÔNICA <u>não encontrado</u>** conforme fl.115

Sendo assim, para a formação do preço de referência buscou-se atender aos requisitos estabelecidos no Decreto supracitado, no entanto não foi possível atender a pesquisa de preço em todos os seus requisitos, conforme acima detalhado.

Sendo o que tínhamos para informar.

LETTICIA CENTURION SILVA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO
NIAC/CAC/SAAS
SEMA/MT

SEMADIC202345852A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 11:37:54.
Documento Nº: 12799788-8014 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12799788-8014

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
120-121
SEMA

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CERTIDÃO DE DESENTRANHAMENTO

Processo Administrativo: SEMA-PRO-2023/29495: 1º Volume

RESPONSÁVEL: DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES

MOTIVO: PARA READEQUAÇÃO.

Certifico que, nesta data, desentranhei as folhas 120 a 121 do 1º Volume do Processo Administrativo em epígrafe.

Cuiabá, 01 de novembro de 2023.

DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES
ASSISTENTE TECNICO I

SEMAPRO202329495V02

Classif. documental	842.12

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
122-123
SEMA

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CERTIDÃO DE DESENTRANHAMENTO

Processo Administrativo: SEMA-PRO-2023/29495: 1º Volume

RESPONSÁVEL: DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES

MOTIVO: PARA READEQUAÇÃO.

Certifico que, nesta data, desentranhei as folhas 122 a 123 do 1º Volume do Processo Administrativo em epígrafe.

Cuiabá, 01 de novembro de 2023.

DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES
ASSISTENTE TECNICO I

SEMAPRO202329495V02

Classif. documental	842.12

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 124 SEMA

PLANILHA DE ANÁLISE DE INEXEQUIBILIDADES E SOBREPREÇOS

Este modelo está arquitetado de acordo com os Art. 43 a 50 do Decreto Nº 1.525, de 23 de novembro de 2022.

Insira todas as informações necessárias nos campos editáveis destacados com esta cor

1. DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO

Órgão:	SEPLAG/MT	Lote:	ÚNICO
Nº do Processo:	SEMA-PRO-2023/29495-V01	Item:	3 - Ata de Registro de Preços nº 01/2022
Tipo de Julgamento:		Quantidade:	1
Critério de Classificação:		Código:	
Descrição do Item:	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.		

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	PREÇO PUBLICO ? (S / N)
1	1.963.521,06	SCCON GEOSPATIAL	N
2	1.235.000,00	VISÃOGEO LTDA	N

QUADRO 1: ANÁLISE DOS PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - I)

Nesta análise serão considerados "excessivamente elevados" os valores em que "a diferença entre o valor oferecido e a média dos demais preços ultrapasse **30%**"

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	DIFERENÇA (%)	RESULTADO
1	1.963.521,06	SCCON GEOSPATIAL	1.235.000,00	58,99%	***EXCESSIVAMENTE ELEVADO***
2	1.235.000,00	VISÃOGEO LTDA	1.963.521,06	-37,10%	APROVADO

QUADRO 2: ANÁLISE DA EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - II)

Nesta análise, serão excluídos os valores Excessivamente Elevados (apontados no Quadro 1), e será considerado "INEXEQUÍVEL" todos os valores que se mostrarem menor que **70% do valor médio dos demais preços**. (Com exceção dos PREÇOS PÚBLICOS)

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	COMPARAÇÃO(%)	RESULTADO
1					
2	1.235.000,00	VISÃOGEO LTDA	NCIA DE OUTRO P		APROVADO

RESULTADO DA ANÁLISE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3)

Nº	REÇOS APROVADO	FORNECEDOR	MÉDIA FINAL
1			**1.235.000,00**
2	1235000,00	VISÃOGEO LTDA	

Elaborado por : **LETTICIA CENTURION SILVA** **Data:** **31/10/2023**

_____

Carimbo e assinatura do (a) Elaborador (a)

SEMADIC202345854A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 11:47:16.
Documento Nº: 12800210-596 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12800210-596

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 125 SEMA

PLANILHA DE ANÁLISE DE INEXEQUIBILIDADES E SOBREPREÇOS

Este modelo está arquitetado de acordo com os Art. 43 a 50 do Decreto Nº 1.525, de 23 de novembro de 2022.

Insira todas as informações necessárias nos campos editáveis destacados com esta cor

1. DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO

Órgão:	SEPLAG/MT	Lote:	ÚNICO
Nº do Processo:	SEMA-PRO-2023/29495-V01	Item:	4 - Ata de Registro de Preços nº 01/2022
Tipo de Julgamento:		Quantidade:	30
Critério de Classificação:		Código:	
Descrição do Item:	Download,sob demanda eemgigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuários. ATENÇÃO: A UNIDADE DE MEDIDA DESTE ITEM É GB DE VOLUME DE DADOS		

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	PREÇO PUBLICO ? (S / N)
1	11.300,00	VISÃOGEO LTDA	N

QUADRO 1: ANÁLISE DOS PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - I)

Nesta análise serão considerados "excessivamente elevados" os valores em que "a diferença entre o valor oferecido e a média dos demais preços ultrapasse **30%**"

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	DIFERENÇA (%)	RESULTADO
1	11.300,00	VISÃOGEO LTDA	NCIA DE OUTRO P		

QUADRO 2: ANÁLISE DA EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - II)

Nesta análise, serão excluídos os valores Excessivamente Elevados (apontados no Quadro 1), e será considerado "INEXEQUÍVEL" todos os valores que se mostrarem menor que **70% do valor médio dos demais preços**. (Com exceção dos PREÇOS PÚBLICOS)

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	COMPARAÇÃO(%)	RESULTADO
1					

RESULTADO DA ANÁLISE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3)

Nº	REÇOS APROVADO	FORNECEDOR	MÉDIA FINAL
1			

Elaborado por : LETTICIA CENTURION SILVA **Data:** 31/10/2023

_____

Carimbo e assinatura do (a) Elaborador (a)

SEMADIC202345854A

Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 01/11/2023 às 11:47:16.
Documento Nº: 12800210-596 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12800210-596

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
126-127
SEMA

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CERTIDÃO DE DESENTRANHAMENTO

Processo Administrativo: SEMA-PRO-2023/29495: 1º Volume

RESPONSÁVEL: DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES

MOTIVO: PARA READEQUAÇÃO.

Certifico que, nesta data, desentranhei as folhas 120 a 121 do 1º Volume do Processo Administrativo em epígrafe.

Cuiabá, 01 de novembro de 2023.

DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES
ASSISTENTE TECNICO I

SEMAPRO20232949 5V02

Classif. documental	842.12

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 128 SEMA

ANÁLISE CRÍTICA DA JUSTIFICATIVA DE PESQUISA DE PREÇOS

PROCESSO Nº. SEMA-PRO-2023/29495

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VISUALIZAÇÃO COM LICENCIMANETO E FORNECIMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO".

O Núcleo de Informação para Aquisições e Contratos - NIAC realizou a pesquisa de preços, págs. 72 a 115, nos moldes do art. 46 do Decreto Estadual nº 1.525/2022**,** culminando na justificativa de pesquisa de preços, págs. 116 a 119.

Conforme se depreende da pesquisa de preços, foram obtidos os seguintes preços:

Art. 46, inciso I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como, Painel de Preços, banco de preços em saúde, Sistema Radar do TCE-MT ou por consulta de preços no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)**: Não foram encontrados** preços públicos no portal SEPLAG, conforme visto nas fls. 72-73, no portal PNCP, conforme visto nas fls. 78-80 e no painel de preços, conforme visto nas fls. 74-75 e no portal de controle público TCE/MT, conforme visto nas fls. 76 a 77.

Art. 46, inciso II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente**:** O órgão em questão**, não possui contrato vigente,**. Na mesma toada, não foi encontrado para o objeto em questão, pesquisado em transparência para o objeto em questão, fls. 81 a 83,. Também, não foram encontrados preços na portal fonte de preços, para o objeto em questão, conforme visto nas fls. (84 a 85).

Art. 46, inciso III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso e tenham sido publicadas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços**: Não foi encontrado,** preços públicos vigentes em sítios eletrônicos especializados para o objeto em questão, conforme visto nas fls. 86-87**.**

Art. 46, inciso IV - Pesquisa direta com no mínimo 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital**:** Foi solicitado orçamento para diversas empresas do ramo, por diversos canais de comunicação, conforme visto nas fls. 88 a 91, por se tratar de uma demanda específica. Destas, apenas as empresas – **SCCON GEOSPATIAL e VISÃOGEO LTDA,** encaminharam cotação. Reforço que os mesmos, foram coletados com auxílio do setor demandante da demanda. Visto isso, todo o exposto pode ser visto nas fls. 88 a 114.

Art. 46, inciso V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, e, quando o objeto tratar da aquisição de produtos, na base de preços do sistema de nota fiscal eletrônica de Mato Grosso, desde que as cotações tenham sido obtidas no período de até 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços: **Não Foi encontrado** preço público vigente, para o item em questão, pesquisado na nota fiscal eletrônica, conforme visto nas fls.115.

Observação: Os orçamentos, constates no mapa comparativo, foram coletados com auxílio do setor requisitante da demanda.

SEMADIC202345869A

Assinado com senha por DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES - ASSISTENTE TECNICO I / NIAC - 01/11/2023 às 12:04:37.
Documento Nº: 12800792-1900 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12800792-1900

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
129
SEMA

Em cumprimento ao art. 50 do Decreto Estadual nº 1.525/2022, a análise crítica foi elaborada por servidor diverso, restando certificado que o objeto orçado possui especificação compatível com o objeto a ser licitado e que seu preço é condizente com o praticado no mercado.

Atenciosamente,

Daniel da Fonseca Vieira Guimarães
Assistente Técnico I
NIAC/CAC/SAAS
SEMA/MT

SEMADIC202345869A

Assinado com senha por DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES - ASSISTENTE TECNICO I / NIAC - 01/11/2023 às 12:04:37.
Documento Nº: 12800792-1900 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12800792-1900

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente

Cuiabá-MT, 24 de outubro de 2.023

Processo SEMA-PRO-2023/29495

Assunto: PARECER TÉCNICO - Avaliação das imagens de altíssima resolução disponibilizadas pela MAXAR, através da plataforma Secure Watch.

Prezados

Considerando o item 9 do Termode Referência SGEO/INC/DITC/PF/24057798 do processo supracitado observa-se o seguinte:

9.MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS
9.1.Não se aplica por se tratar de serviço a ser prestado de forma remota, em nuvem, com acesso via rede de comunicação de dados (Internet), dispensando qualquer material a ser disponibilizadopela Contratante.

Não haverá qualquer implemento de Infraestrutura ou Sistemas para a Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso (SEMA/MT), o que implica na ausência de tarefas ou custos adicionais a serem demandados no campo de Tecnologia da Informação, tampouco a necessidade de encaminhamento para a Governança de TI na Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão (SEPLAG). Caso a Coordenadoria de Geoprocessamento e Monitoramento Ambienta (CGMA) opte por fazer o download das imanges, a referida coordenadoria já dispõe de equipamento próprio devidamente preparado para receber as referidas imagens.

Colocamo-nos à disposição para eventuais dúvidas e esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente.

GILVANE IORK:02335642928
Assinado de forma digital por GILVANE IORK:02335642928
Dados: 2023.10.27 13:34:36 -04'00'

Gilvane Iork
Superintendente de Tecnologia da Informação
STI/SAAS/SEMA-MT

SEMACAP202378578A

Autenticado com senha por JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA - GERENTE / GAQ - 01/11/2023 às 13:30:13.
Documento Nº: 12803111-9862 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12803111-9862

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
131
SEMA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/DITEC/PF

Edital nº 10/2022-CPL/SELOG/DITEC/PF

Processo nº 08200.013560/2020-31

Torna-se público que a Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal, por meio da Comissão Permanente de Licitações - CPL/SELOG/DITEC/PF, sediada no SAIS Quadra 7, Lote 23 - Setor Policial Sul - Brasília/DF, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, sob a forma de execução indireta, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto 9.507, de 21 de setembro de 2018, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017 e nº 03, de 26 de abril de 2018 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 05/09/2022

Horário: 10h

Local: Portal de Compras do Governo Federal – **https://www.gov.br/compras/pt-br**

Critério de Julgamento: menor preço por grupo e por item

Regime de Execução: Empreitada por Preço Unitário

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até 650GB de imagens de acervo antigo e de até 1.400GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 140 mil km² e até 70 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 5 anos de vigência, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
132
SEMA

1.2. A licitação será dividida em grupos, formados por um ou mais itens, e por itens conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.

1.3 O critério de julgamento adotado será o menor preço GLOBAL do grupo e dos itens, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. *As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.*

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio https://www.gov.br/compras/pt-br/, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

4.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.2.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.2.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.2.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.2.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

4.2.5. que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

4.2.6. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

4.2.7. sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.

4.3. Nos termos do art. 5º do Decreto nº 9.507, de 2018, é vedada a contratação de pessoa jurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, familiar de:

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 133 SEMA

a) a) detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou

b) de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.

4.3.1. Para os fins do disposto neste item, considera-se familiar o cônjuge, o companheiro ou o parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau (Súmula Vinculante/STF nº 13, art. 5º, inciso V, da Lei nº 12.813, de 16 de maio de 2013 e art. 2º, inciso III, do Decreto n.º 7.203, de 04 de junho de 2010);

4.4. Nos termos do art. 7° do Decreto n° 7.203, de 2010, é vedada, ainda, a utilização, na execução dos serviços contratados, de empregado da futura Contratada que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança neste órgão contratante.

4.5. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.5.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

4.5.1.1. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

4.5.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.5.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.5.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.5.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

4.5.6. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

4.5.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.5.8. que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.6. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
134
SEMA

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Valor unitário e total do item;

6.1.2. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

6.1.3. Os licitantes deverão, necessariamente, informar quais satélites, sensores e resoluções estão sendo ofertadas para cada item, tanto para imagens de acervo quanto para imagens programadas, **anexando tal informação em suas propostas conforme modelo constante do Apêndice IV do Termo de Referência (anexo ao Edital)**, atendando que:

a) para as imagens programadas, as licitantes deverão informar, nos respectivos itens de fornecimento, um ou mais satélites, sensores e resoluções que poderão ser demandados pela Contratante, observado o fator de ajuste definido no item 2.1.11.3 do Estudo Preliminar, Apêndice I do Termo de Referência;

b) caso haja lançamento, operacionalização ou disponibilização de novos satélites na constelação da Contratada, durante a vigência contratual:

I - para os grupos 1 e 2, esses satélites são automaticamente considerados, uma vez que tais grupos têm previsão expressa de acesso a todo o acervo da operadora, considerados os recortes temporais (antigo e recente); e

II - para os itens 5 e 6, a Contratada poderá requerer, observado o fator de ajuste definido no item 2.1.11.3 do Estudo Preliminar, Apêndice I do Termo de Referência, a inclusão desses satélites na lista dos satélites ofertados, o que será realizado por apostilamento ao Contrato.

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços;

6.3.1. Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93 e nos termos do art. 63, §2° da IN SEGES/MPDG n. 5/2017.

6.4. A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

6.4.1. cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
135
SEMA

6.4.2. cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá glosa, quando do pagamento, e/ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do débito.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.8. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias**,** a contar da data de sua apresentação.

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

6.10.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades, ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.

7.2.1. Também será desclassificada a proposta que **identifique o licitante.**

7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
136
SEMA

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.9. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.10. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.10.1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.11. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.11.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

7.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.17. O critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.

7.18. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.20. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.21. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.22. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
137
SEMA

pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.23. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.24. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.25. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto executado:

7.25.1. prestados por empresas brasileiras;

7.25.2. prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.25.3. prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.26. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

7.27. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.27.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.27.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.27.2.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.28. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

8.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, nos termos do item 9.1 do Anexo VII-A da In SEGES/MP n. 5/2017, que:

8.2.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;

8.2.2. contenha vício insanável ou ilegalidade;

8.2.3. não apresente as especificações técnicas exigidas pelo Termo de Referência;

8.2.4. apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 - TCU - Plenário), percentual de desconto inferior ao mínimo exigido, ou que apresentar preço manifestamente inexequível;

8.2.4.1. Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
138
SEMA

8.2.4.1.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.3. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3° do artigo 43 da Lei n° 8.666, de 1993 e a exemplo das enumeradas no item 9.4 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP N. 5, de 2017, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.4. Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item, e a inexequibilidade da proposta não for flagrante e evidente pela análise da planilha de custos, não sendo possível a sua imediata desclassificação, será obrigatória a realização de diligências para aferir a legalidade e exequibilidade da proposta.

8.5. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

8.5.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

8.6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.6.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

8.6.2. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.7. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.8. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.9. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para sua continuidade.

8.10. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.11. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 139 SEMA

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU (https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0:);

9.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)

9.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.1.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.1.2.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.1.2.1.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.1.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.1.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômico-financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

9.2.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

9.2.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

9.2.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

9.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

9.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

9.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.6.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
140
SEMA

recolhimento dessas contribuições.

9.7. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

9.8. **Habilitação jurídica:**

9.8.1. no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

9.8.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.8.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.8.6. decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

9.8.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.9. **Regularidade fiscal e trabalhista:**

9.9.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.9.2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.9.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.9.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.9.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.9.6. prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.9.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.10. **Qualificação Econômico-Financeira:**

9.10.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

9.10.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

9.10.2.1. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 141 SEMA

existência da sociedade;

9.10.2.2. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

9.10.3. comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.10.4. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

9.11. **Qualificação Técnica:**

9.11.1. Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.11.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a serviços executados com as seguintes características mínimas:

9.11.1.1.1. Deverá haver a comprovação da experiência mínima de 1 (um) ano na prestação dos serviços, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo obrigatoriedade de os anos serem ininterruptos, conforme item 10.7.1 do Anexo VII-A da IN SEGES/MPDG n. 5/2017.

9.11.1.2. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;

9.11.1.3. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5, de 2017.

9.11.1.4. Poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação, nos termos do item 10.9 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.

9.11.1.5. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.

9.11.2. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante;

9.12. Tratando-se de licitantes reunidos em consórcio, serão observadas as seguintes exigências:

9.12.1. comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelas empresas que dele participarão, com indicação da empresa-líder, que deverá possuir amplos poderes para representar os consorciadas no procedimento licitatório e no

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
142
SEMA

instrumento contratual, receber e dar quitação, responder administrativa e judicialmente, inclusive receber notificação, intimação e citação;

9.12.2. apresentação da documentação de habilitação especificada no edital por empresa consorciada;

9.12.3. comprovação da capacidade técnica do consórcio pelo somatório dos quantitativos de cada consorciado, na forma estabelecida neste edital;

9.12.4. responsabilidade solidária das empresas consorciadas pelas obrigações do consórcio, nas fases de licitação e durante a vigência do contrato;

9.12.5. obrigatoriedade de liderança por empresa brasileira no consórcio formado por empresas brasileiras e estrangeiras;

9.12.6. constituição e registro do consórcio antes da celebração do contrato; e

9.12.7. proibição de participação de empresa consorciada, na mesma licitação, por intermédio de mais de um consórcio ou isoladamente.

9.13. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

9.14. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.14.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.15. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.16. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa ou empresa de pequeno porte com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.17. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para sua continuidade.

9.18. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.19. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.20. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

9.20.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es), cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

9.21. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
143
SEMA

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

10.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

10.4.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

11. DOS RECURSOS

11.1. O Pregoeiro declarará o vencedor e, depois de decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista de microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, concederá o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra quais decisões pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
144
SEMA

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou e-mail de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

15.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

15.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

15.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame.

16. DO TERMO DE CONTRATO

16.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

16.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso a sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
145
SEMA

16.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

16.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses prorrogável conforme previsão no instrumento contratual ou no termo de referência.

16.4. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

16.4.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

16.4.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

16.5. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

16.6. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

16.7. Constará como anexo ao Contrato, uma tabela com os cálculos do fator de correção para cada um dos satélites, sensores e resoluções informados, a partir das características e preço da proposta vencedora.

17. DO REAJUSTE

17.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital

18. DA ACEITAÇÃO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

18.1. Os critérios de aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

19.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

20. DO PAGAMENTO

20.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

21.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

21.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;

21.1.3. apresentar documentação falsa;

21.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

21.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;

21.1.6. não mantiver a proposta;

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
146
SEMA

21.1.7. cometer fraude fiscal;

21.1.8. comportar-se de modo inidôneo;

21.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços, que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

21.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

21.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

21.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

21.4.2. Multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

21.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

21.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

21.4.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 20.1 deste Edital.

21.4.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

21.5. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

21.6. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

21.7. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

21.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

21.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

21.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

21.11. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

21.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
147
SEMA

21.13. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

22. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

22.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

22.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

22.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

22.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto n° 7.892/213.

23. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

23.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

23.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail cpl.selog.ditec@pf.gov.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço SAIS - Quadra 07 - Lote 23 - Setor Policial Sul – Brasília/DF, Tel. (61) 2024-9581, nos dias úteis, das 09h às 12h e das 14h às 18h, Comissão Permanente de Licitação (CPL) – Sala B109.

23.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 2 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

23.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

23.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

23.6. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.

23.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

23.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

23.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

24.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

24.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

24.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

24.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
148
SEMA

24.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

24.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

24.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

24.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

24.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

24.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

24.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico Portal de Compras do Governo Federal - https://www.gov.br/compras/pt-br/, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço SAIS - Quadra 07 - Lote 23 - Setor Policial Sul – Brasília/DF, Tel. (61) 2024-9581 - Comissão Permanente de Licitação (CPL) – Sala B109, nos dias úteis, no horário das 09h às 12h e das 14h às 18h, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

24.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

24.12.1. ANEXO I - Termo de Referência;

24.12.1.1. APÊNDICES do Termo de Referência:

I - Estudo Preliminar;
I-A - Nota Técnica n. 23250682 (FATOR DE AJUSTE PARA IMAGENS SATELITAIS PROGRAMADAS)
II - Instrumento de Medição de Resultado - IMR;
III - Modelo de Ordem de Serviço;
IV - Tabela - Proposta fornecedores.

24.12.2. ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços;

24.12.3. ANEXO III – Minuta de Termo de Contrato.

Brasília/DF, 16 de agosto de 2022.

NIVALDO PONCIO
Perito Criminal Federal
Diretor Técnico-Científico

Documento assinado eletronicamente por **NIVALDO PONCIO**, **Diretor(a)**, em 17/08/2022, às 10:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24583425** e o código CRC **D9B0B338**.

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SEMACAP202378606A

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
149
SEMA

Criado por juliana.jpf, versão 3 por juliana.jpf em 16/08/2022 16:14:43.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
150
SEMA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA - SEGEO/INC/DITEC/PF

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 24575427/2022-SEGEO/INC/DITEC/PF (VERSÃO 8)

Processo nº 08200.013560/2020-31

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos Administrativos da Consultoria-Geral da União

Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico: Serviços Contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra

Atualização: junho/2021

PREGÃO Nº ...../20...

(Processo Administrativo n.° 08200.013560/2020-31)

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até 650GB de imagens de acervo antigo e de até 1.400GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 140 mil km² e até 70 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 5 anos de vigência, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos:

Tabela 1 - Detalhamento do Objeto

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor total máximo aceitável por grupo/item
1	1	Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 3	961.038,25	9.904.954,56
	2	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 650	10.802,83	
2	3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 4	1.054.574,71	20.437.648,83
	4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 1.400	11.585,25	
-	5	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 10.000 máxima = 140.000	82,77	11.587.800,00
-	6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 5.000 máxima = 70.000	188,67	13.206.900,00
TOTAL						**55.137.303,39**

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s):

Órgão gerenciador: Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal.						
Grupo	**ITEM**	**DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO**	**Unidade de Medida**	**Quantidade**	**Valor Unitário Máximo Aceitável**	**Valor total máximo aceitável por grupo/item**
1	1	Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 2	961.038,25	7.323.491,74
	2	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 500	10.802,83	
2	3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 2	1.054.574,71	13.694.399,5

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
151
SEMA

	4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 1.000	11.585,25	
-	5	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 20.000 máxima = 100.000	82,77	8.277.014,33
-	6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 10.000 máxima = 50.000	188,67	9.433.333,33

Órgão participante: CENSIPAM

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor total máximo aceitável por item
-	5	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 10.000 máxima = 10.000	82,77	827.700,00
-	6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 5.000 máxima = 5.000	188,67	943.350

Órgão participante: ABIN

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor total máximo aceitável por grupo/item
1	1	Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 1	961.038,25	2.581.462,82
	2	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 150	10.802,83	
2	3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 1	1.054.574,71	4.530.149,71
	4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 300	11.585,25	
-	5	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 10.000 máxima = 30.000	82,77	2.483.100,00
-	6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 5.000 máxima = 15.000	188,67	2.830.050,00

Órgão participante: IBRAM/DF

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário Máximo Aceitável	Valor total máximo aceitável por grupo
2	3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 1 máxima = 1	1.054.574,71	2.213.099,71
	4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	mínima = 100 máxima = 100	11.585,25	

1.2. O objeto da licitação é serviço comum de natureza continuada.

1.3. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.

1.4. A presente contratação adotará como regime de execução Empreitada por Preço Unitário.

1.5. A adjudicação se dará por menor preço por grupo de itens para os grupos 1 e 2 e menor preço por item para os itens 5 e 6.

1.6. A licitação será pelo Sistema de Registro de Preços.

1.7. O prazo de vigência do contrato é de 12 (meses), podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, com base no artigo 57, II, da Lei 8.666, de 1993.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
152
SEMA

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizados em tópico específico do Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. Trata-se de serviço comum, de natureza continuada e sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão eletrônico por sistema de registro de preços.

4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

4.3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Conforme Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

5.1.1. **Em relação a área de interesse para atendimento da demanda**

A definição da área de interesse foi dividida em duas seções: download de imagens (de acervo e programadas) e streaming {Ação Preventiva de Risco 19.1}.

No caso do download entende-se que deve haver possibilidade de download de imagens de qualquer lugar do mundo devido a eventuais ocorrências de acidentes aéreos, incêndios e outras tragédias onde a Polícia Federal e outras instituições do Programa Brasil MAIS podem atuar. Exemplos desses casos são o acidente aéreo da Air France no Oceano Atlântico, ocorrido em 2009, onde a PF atuou na identificação de vítimas do desastre e o incêndio na Estação Comandante Ferraz na Antártica, ocorrido em 2012, onde a PF atuou na perícia de local. Destaca-se que essas imagens serão adquiridas apenas em caso de necessidade, caso não se consiga imagens de outras formas como o Programa Disasters Charter (http://www.obt.inpe.br/OBT/assuntos/cooperacao-internacional/international-charter-space-and-major-disasters). A previsão contratual dessa compra garante a capacidade de rápida resposta da instituições governamentais a eventos catastróficos. Sem essa previsão contratual tais imagens poderiam ser compradas em condições desvantajosas à administração pública.

No caso do *streaming* para a Polícia Federal, a área foi definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional), todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal, considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname, conforme figura 2, totalizando uma área de aproximadamente 16.020.124 Km². Os países sul-americanos com adidâncias ou oficialatos são: Argentina, Bolívia, Colômbia, Guiana Francesa, Guiana, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela. Essa área foi definida devido a existência de crimes transfronteiriços como o tráfico de drogas e contrabando de mercadorias e com base nas repostas da consulta realizada no processo SEI 08201.000153/2021-35 que indicam maior interesse dos gestores da América do Sul por imagens satelitais.



Figura 1 – Área de interesse para *Streaming*.
Fonte: Sistema Inteligeo (SEGEO/INC/DITEC/PF).

5.1.2. **Em relação a temporalidade das imagens, ou seja, a frequência em que as imagens de um mesmo local são produzidas**

Atuando de forma complementar ao Contrato nº 18/2020-DITEC/PF (SEI nº 15888037), que disponibiliza aos usuário da RedeMAIS (incluindo toda a Polícia Federal) imagens diárias de alta resolução espacial, a proposta deste novo contrato é disponibilizar imagens de altíssima resolução espacial (resolução espacial melhor que um metro), imagens que apresentam mais detalhamento e melhor detecção de alvos. Assim, levando-se em consideração a utilização complementar, ou seja, o fato de que as imagens de altíssima resolução serão utilizadas pontualmente, e que em uma utilização dilatada no tempo (monitoramento) serão utilizadas em áreas restritas, por tempo relativamente curto (até 15 dias) e aceitarão ângulos de aquisição diversos, considera-se adequado que a constelação da empresa contratada possua capacidade de revisita de aproximadamente 3 dias, incluindo-se nessa conta somente os satélites com resolução espacial melhor que um metro da contratada.

5.1.3. **Em relação a resolução espacial das imagens, ou seja, qual a área de um único ponto (pixel) da imagem**

Ainda considerando que este Estudo Técnico Preliminar prevê uma contratação complementar ao de imagens diárias de alta resolução espacial (Processo nº 08201.001239/2019-61), a proposta é a aquisição de imagens que de fato tragam um detalhamento do local a ser observado, que facilitem significativamente a caracterização de alvos. Nesse sentido, as figuras 4 e 5 ilustram as diferenças entre a

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

visualização de um local simulando-se diferentes resoluções espaciais.

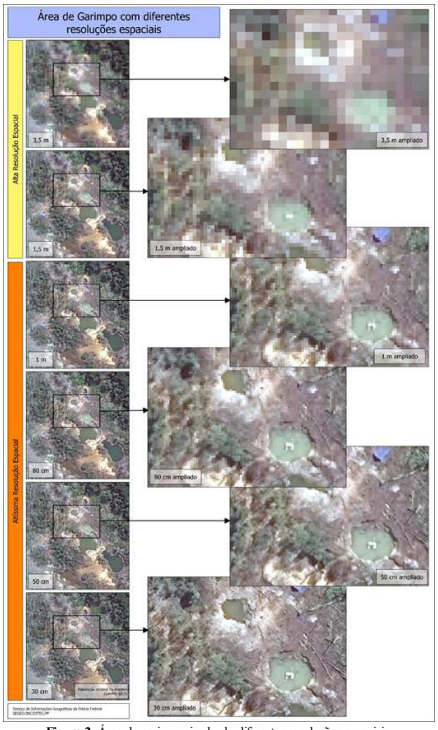


Figura 2. Área de garimpo simulando diferentes resoluções espaciais.
Fonte: SEGEO/INC/DITEC/PF.



Figura 3. Pátio de madeira simulando diferentes resoluções espaciais.
Fonte: SEGEO/INC/DITEC/PF.

Conforme é possível observar nas figuras 3 e 4, quando a resolução espacial é igual ou melhor que um metro os objetos em solo ficam bem definidos, possibilitando a visualização de alvos como carros, motos, grupos de pessoas, árvores e animais grandes. O planejamento operacional realizado com esse tipo de tecnologia pode aumentar a segurança das equipes, uma vez que facilita a localização de acessos, edificações e veículos. Podem ser úteis no dimensionamento de equipes, combustível, helicópteros, operadores e explosivos.

De acordo com uma consulta às diretorias da Polícia Federal (SEI 08201.000153/2021-35)

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
154
SEMA

foi possível constatar que 36% dos gestores entendem que imagens melhores ou iguais a 1 metro de resolução espacial são suficientes para mais de 50% de sua necessidade e 64% dos gestores entendem que apenas imagens melhores ou iguais a 50 cm de resolução espacial atendem mais de 50% de sua necessidade.

Assim, é requisito necessário que a resolução espacial das imagens seja melhor que 1 metro (pixel menor que 1 m²), devendo ser possível, também, obter imagens de resolução igual ou melhor que 80cm, 50cm e 30cm.

A contratada deverá entregar as imagens de acervo sempre com a resolução espacial nativa. Nesse sentido, poderá ser considerada a resolução espacial de entrega das operadoras, não podendo essa resolução divergir mais do que 5 cm da resolução nativa do sensor satelital.

No caso de imagens programadas, as imagens deverão ser entregues com a resolução espacial ofertada no momento da licitação ou melhor, observado o disposto no item "5.1.9. Em relação à disponibilização das imagens".

5.1.4. **Em relação a precisão planimétrica**

Não basta que a solução tenha alta resolução se a acurácia for baixa, pois pode colocar a informação tão deslocada no terreno que acaba por prejudicar o efetivo uso da informação. Assim, a **acurácia planimétrica das imagens ortorretificadas deverá ser igual ou menor que 10 metros**. Esse valor é aceitável diante das tecnologias atualmente disponíveis em coleta de imagens de altíssima resolução espacial e as aplicações pretendidas.

A empresa MAXAR, responsável pelos satélites Quick Bird, Geoeye e satélites da família WorldView, informa que a acurácia posicional média para produtos MAXAR é inferior a 5m (CE90) (https://www.maxar.com/products/optical-imagery, consulta em 22/03/2021). No caso da AirBus, satélite Pleiades, a acurácia posicional é de 4,5m (CE90) (http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/pleiades/ consulta em 22/03/2021). A Planet, satélite Skysat, informa que os produtos ortorretificados têm acurácia posicional melhor que 10 metros (https://www.planet.com/products/satellite-imagery/files/Planet_Combined_Imagery_Product_Specs_December2017.pdf, consulta em 22/03/2021).

Por outro lado, no caso da empresa SIIS, satélites Kompsat 3 e 3A, a acurácia posicional informada é de até 50,3 e até 30,3 metros (CE90) respectivamente (https://www.si-imaging.com/products/#1478506016758-6c49bdc9-dc63, consulta em 22/03/2021). No caso do satélite chinês GAOFEN 2 a acurácia de localização informada é de 50 m (CE90) (http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/gaofen-2/, consulta em 22/03/2021).

Assim, destaca-se que as empresas MAXAR, AIRBUS e Planet informam valores de acurácia posicional menores do que os 10 metros aqui propostos e que para os satélites GAOFEN 2, Kompsat 3 e Kompsat 3A, os valores informados nos sites consultados são maiores.

Para atender aos objetivos do Programa Brasil MAIS com o imageamento de altíssima resolução espacial que possui o intuito de trabalhar de forma complementar ao contrato de alta resolução já em vigor trazendo mais detalhamento sobre o terreno, melhor capacidade de detecção e identificação de alvos, **erros posicionais maiores que 10 metros (RMSE) não são aceitáveis. Nesse sentido, ainda que não tenha sido localizado ou que algumas empresas informem em sites acurácia posicional que não se enquadre nos requisitos mínimos para esta contratação, o importante é que o produto ortorretificado a ser fornecido pela empresa preencha esses requisitos mínimos, o que deverá ser comprovado na habilitação por meio dos Manuais Técnicos Oficiais das operadoras.** Este requisito é essencial para as imagens de acervo e imagens programadas previstas nesta contratação.

Nesse requisito também serão considerados outros parâmetros de qualidade da imagem como corregistro, nível aceitável de ruído e quantidade adequada de pixels válidos (ou seja, pixels onde não houve falha de aquisição no sensor, não houve "blooming" em excesso, não houve área de "NO_DATA" etc.).

5.1.5. **Em relação a cobertura de nuvens**

Considerando-se que a Amazônia é uma importante região de atuação para várias instituições do Programa Brasil MAIS e que existem épocas em que a obtenção de imagens com baixa cobertura de nuvens é praticamente inviável nessa região, para as imagens de acervo será necessário que a contratante tenha acesso a todo o acervo da contratada, independente da cobertura de nuvens, de maneira que a contratante possa escolher quais imagens podem atender às suas demandas. A contratada deverá fornecer o acesso ao seu catálogo completo de imagens. Isso significa que embora nas plataformas online das empresas haja uma filtragem e retirada das imagens com elevada cobertura de nuvens, caso seja necessário para o atendimento de demandas da contratante, imagens escolhidas deverão ser disponibilizadas mesmo que tenham elevada cobertura de nuvens e que estejam fora do serviço online ou via *streaming*.

No caso de imagens programadas, a contratada deverá realizar estudo de viabilidade de aquisição de imagens considerando as características e limitações da sua constelação de satélites, bem como as condições climáticas do dia ou dias de aquisição de forma a garantir que as imagens obtidas a serem entregues à contratante tenham **menos do que 20% de cobertura de nuvens**. **Destaca-se que esse parâmetro é exigido para a Área do pedido e não para a cena inteira.** Caso as imagens obtidas ultrapassem esse limiar aceitável, a respectiva área imageada não poderá ser contabilizada no contrato, ou seja, tais imagens não poderão ser consideradas um produto entregue à contratante.

5.1.6. **Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução**

Licença de uso das soluções web: as licenças de uso para as plataformas web da contratada deverão permitir que um número definido de servidores possam conectar simultaneamente e utilizar todas as funcionalidades contratadas, durante a vigência do contrato. As licenças serão atribuídas a determinados servidores da Contratante mediante acesso com usuário e senha, e poderão ser trocados os servidores mediante solicitação da Contratante.

Licença de uso de imagens visuais recortadas na tela (com ferramenta da plataforma, ferramenta em SIG, screenshot etc.): recortes da imagem visual em tela poderão ser realizados, utilizando ferramenta do sistema operacional, ferramenta SIG, navegador ou da plataforma web da contratada. A licença perpétua para esses recortes é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela Contratante ou Instituição pública parceira.

Licença de uso de imagens visuais por download (com ferramenta da plataforma ou por geoserviço WMS, WMTS, TMS etc.): o download da imagem visual utilizando ferramentas da plataforma web da contratada ou utilizando geoserviço ou API disponibilizada pela contratada será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela Contratante ou Instituição pública parceira.

Licença de uso de imagens multiespectrais por download (com ferramenta da plataforma, API de serviço etc.): o download da imagem multiespectral utilizando ferramentas da plataforma web da contratada ou utilizando API disponibilizada pela contratada será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela Contratante ou Instituição pública parceira.

Licença de uso de produtos derivados (imagens incorporadas a documentos, mapas, cartas etc.): a modificação das imagens acima, com geração de produtos derivados, assim entendidos os produtos a partir dos quais não é mais possível obter o produto original, será permitida. Os produtos derivados são de propriedade da Contratante ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado.

Para todos os licenciamentos acima, o uso de imagens ou de produtos derivados implica na obrigação da Contratante (ou qualquer Instituição pública parceira) em fazer citação correta da fonte, nos termos exigidos pela Contratada, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais imagens ou produtos derivados.

5.1.7. **Em relação à propriedade sobre as imagens e produtos satelitais**

A propriedade das imagens e produtos satelitais é do provedor satelital que as coletou.

Os produtos derivados são de propriedade da Contratante ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado, devendo essa fazer citação correta da fonte, nos termos exigidos pela Contratada, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais produtos derivados.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

5.1.8. **Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais**:

Visando atingir os objetivos elencados de maior definição e agilidade na obtenção das imagens e produtos satelitais, dentro da AOI estabelecida, os seguintes requisitos essenciais deverão ser atendidos:

a) Plataforma (ou plataformas) para consulta de catálogo, visualização e download de **imagens de acervo** multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro); e

b) Plataforma (ou plataformas) para programação, acompanhamento, visualização e download de **imagens programadas** multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro).

Em relação aos requisitos essenciais acima:

a) Deverá ser disponibilizado portal web HTTP (ou um conjunto de portais) para todas as ações listadas nos itens "a" e "b" com acesso franqueado aos usuários cadastrados pela Contratante.

a.1) Para as ações litadas no item "a" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (*base map*) para facilitar a navegação e escolha da área de interesse e ferramentas para arrastar as imagens ou mapas (pan), para aproximação ou distanciamento (*zoom in* e *zoom out*), para delimitação da área de interesse, para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, para *preview* das cenas e para a exportação da imagem.

a.2) Para as ações listadas no item "b" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (*base map*), ferramentas para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, lista de pedidos de imagens, situação de cada pedido, informações de coletas e *preview* das imagens dos pedidos.

b) Deverá ser disponibilizada API OGC WFS, WMS e WMTS (ou TMS) para visualização dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela Contratante.

c) Deverá ser disponibilizada API OGC WCS, ou outra API documentada, para consumo via download das imagens dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela Contratante.

d) Deverá ser disponibilizada API documentada, podendo ser diversa da OGC (STAC, REST ou outras), para acesso ao índice e demais informações do **catálogo completo de imagens,** ainda que a plataforma online da contratada não contenha o acervo completo de imagens (pois conforme observado na fase inicial deste estudo preliminar a maioria das empresas coloca em suas plataformas online somente as imagens que obedeçam a critérios por elas estabelecidos de cobertura de nuvens e ângulo nadir);

d.1) Caso o contratante identifique através do catálogo uma imagem que não se encontra disponível via API e/ou portal, ele poderá requerer a inclusão dessa imagem para consumo via API ou portal. Essa inclusão deve ser garantida para no mínimo cinco imagens por usuário por dia e realizada até o próximo dia útil (NBD).

e) Deverá ser disponibilizada API documentada, para todas as ações do item "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela Contratante.

f) Deverá ser disponibilizado um painel gerencial (*dashboard*) indicando consumo (saldo atual, consumo mês a mês etc.) das diversas quotas contratadas, bem como disponibilizado o acesso à mesma informação por API, com atualização diária.

g) O conjunto de portais web deve prover todas as funcionalidades mencionadas por si só. Essas funcionalidades também devem ser providas pelo conjunto das API (REST, OGC, STAC etc.);

g.1) Caso uma operadora de satélite não forneça API com todas as funcionalidades especificadas, a contratada deverá oferecer API própria (para suprir as funcionalidades ausentes ou intermediar as funcionalidades especificadas).

g.2) As API deverão estar documentadas e funcionais, no lado da Contratada e acessíveis via Internet, em até 20 dias úteis após a assinatura do contrato.

g.3) As API poderão ser implementadas pela Contratada de forma plenamente automatizada e/ou de forma semi-automatizada (com intervenção humana no processo no lado da Contratada), essa última desde que não haja determinação em contrário nas especificações e cumpridos os prazos e índices do IMR.

h) Todo e qualquer desenvolvimento, necessário ao atendimento dos requisitos, deverá ser realizado, exclusivamente, do lado da Contratada ou de seu Fabricante/Operador.

i) Não é escopo da contratação, qualquer esforço específico de integração de soluções da PF ou de Instituições públicas parceiras, devendo a Contratada limitar-se a disponibilizar acesso aos portais web e API, devidamente documentados e cumprindo todos os requisitos estabelecidos.

5.1.9. **Em relação à disponibilização das imagens**

As imagens coletadas pelos satélites deverão ser disponibilizadas para visualização e download em até 48h após sua coleta no caso dos itens acervo recente e imagens programadas. Para acervo antigo esse requisito não se aplica.

Em relação ao download das imagens, tanto de acervo quanto programadas:

a) todas as bandas espectrais deverão ser entregues em formato Geotiff (com compressão) e constituir um único arquivo, ou seja, cada cena deverá ser entregue em 1 (um) único arquivo com as quatro bandas em composição (quando não houver banda pan) ou, quando houver banda pan, em fusão entre as bandas multiespectrais com a pancromática (produto *pansharpened*).

b) um algoritmo de compressão sempre deverá ser aplicado, devendo ser suportado pelo menos um algoritmo sem perdas (LZW, DEFLATE ou ZSTD) e um algoritmo com perdas (JPEG). O algoritmo de compressão padrão será JPEG.

c) deverá ser possível realizá-lo, para, pelo menos, 5% da quota contratada, em arquivos separados para cada banda (sem fusão ou composição) ou em um único arquivo em composição multiespectral (sem *pansharpening*), em qualquer desses casos, aplicado apenas algoritmo de compressão sem perdas, para realização de processamentos pela Contratante.

Em relação ao download das imagens programadas, a Contratante deverá, na ordem de serviço:

a) informar se deseja a aquisição dentro dos requisitos padrão do item contratado; ou

b) estipular qual a resolução espacial nativa, a resolução espectral e a resolução radiométrica desejadas, **desde que esses requisitos sejam melhores que os requisitos mínimos do item contratado,** sejam suportados pela constelação de satélites da Contratada e **que a Contratada confirme ter capacidade operacional para atendimento dessa demanda**. Esse pedido deverá ser devidamente justificado quanto a economicidade e a especificidade da demanda e, nesse caso:

I - será aplicado fator de ajuste para adequar a área demandada na ordem de serviço (área geográfica de interesse AOI) e efetivamente imageada (se a aquisição pelo satélite foi realizada) para a área a ser faturada (área a ser consumida da quota contratual); e

II - o fator de ajuste varia em função da resolução espacial (em centímetros),

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

resolução espectral (quantidade de bandas) e resolução radiométrica (quantidade de bits por pixel), conforme demonstrado na Nota Técnica SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 23250682), devendo ser calculado e informado na Ordem de Serviço, da seguinte forma:

IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 49CM	IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 99CM
$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{49}$, onde $F_{49} = (1 + \log_{10}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$	$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{99}$, onde $F_{99} = (1 + \log_{2}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$
$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot [1{,}3 \cdot (\frac{s}{S} - 1) + 0{,}28 \cdot (\frac{r}{R} - 1)]$	
F49 e F99 são os fatores de correção a serem aplicados nas demandas por resoluções específicas melhores que "E", "S" e/ou "R"; **E** é a resolução espacial GSD do produto ofertado pela licitante vencedora; **S** é a resolução espectral do produto ofertado pela licitante vencedora; **R** é a resolução radiométrica do produto ofertado pela licitante vencedora; **e** é a resolução espacial específica solicitada; **s** é a resolução espectral específica solicitada; **r** é a resolução radiométrica específica solicitada; e **FSR** é o fator de correção referente à resolução espectral e radiométrica.	

Ou seja, independentemente do tamanho da área do pedido (em km²), quanto melhor for a resolução espacial, espectral e radiométrica solicitadas, maior será o fator de correção, maior será o consumo da quota contratual em km² e, consequentemente, maior será o valor a ser pago à Contratada.

EXEMPLO

Para o item com resolução espacial de até 99 cm, caso tenha sido ofertada imagem com 90 cm de resolução, 4 bandas e 8 bits, e seja solicitada imagem com 70 cm e mantidos os padrões de resolução espectral e radiométrica, o fator de correção aplicado será:

$$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot [1{,}3 \cdot (\frac{4}{4} - 1) + 0{,}28 \cdot (\frac{8}{8} - 1)] \Rightarrow FSR = 1$$

$$F_{99} = (1 + \log_{2}(\frac{90}{70})) \cdot FSR \Rightarrow F_{99} = 1{,}36257$$

Nesse caso, uma área do pedido de 100 km² será considerada como 136,26 km² para efeito de consumo de quota contratual e pagamento.

Deverá constar do Termo de Referência a obrigação dos licitantes, em suas propostas, em listarem todos os satélites e sensores de suas constelações que desejam ofertar para cada item de imagem programada, e suas respectivas resoluções espaciais, espectrais e radiométricas, sendo adicionado como anexo ao contrato, uma tabela com os cálculos do fator de correção, para cada opção de programação (satélites, sensores e resoluções) informada pela licitante, a partir das características e preço da proposta vencedora.

5.1.10. **Em relação ao acervo**

A visualização e download de imagens deverá contemplar todo o acervo histórico de imagens dos satélites (ou constelações) ofertados, desde o início do funcionamento até 3 meses ou 48 horas de idade da imagem, conforme seja o acervo antigo ou recente, respectivamente, a exemplo do que se pode consultar em plataformas como o Image Hunter (https://imagehunter.apollomapping.com/). Isso significa que mesmo imagens com elevada cobertura de nuvens, com ângulo nadir elevado ou muito antigas deverão ser disponibilizadas para que o contratante escolha se deseja ou não utilizar determinada cena. A contratada deverá fornecer uma API que permita a consulta ao catálogo completo de imagens. Tanto o acesso via portal quanto por API deverá permitir a pré-visualização (*preview*) da imagem com resolução de 20 metros ou melhor.

Para participar do processo licitatório nos itens que concernem acervo recente, a contratada deverá possuir o acervo mínimo dos satélites (ou constelações) ofertados, para os últimos 12 meses, de 1.792.842,11 km² de imagens de altíssima resolução espacial em território brasileiro, comprovada pela soma da área de todas as imagens desse acervo, com até 20% de cobertura de nuvens, a contar de 48 horas da data da proposta até 12 meses anteriores à proposta. Essa área representa o mínimo necessário para atendimento das demandas da Polícia Federal, conforme exposto no item 5.1.2.5 do Estudo Preliminar.

5.1.11. **Em relação a documentação do uso ou de técnicas e métodos da solução**

Deverá ser disponibilizada, por download, no início da vigência do contrato, documentação (em formato digital) completa dos produtos, plataformas e API que façam parte da solução.

5.1.12. **Em relação a suporte técnico**

Deve ser prevista na solução a possibilidade de suporte técnico para rápida resposta em relação:

a) a indisponibilidades dos serviços;

b) ao uso e processamento das imagens e da plataforma;

c) ao acesso, uso e integração das API e geoserviços;

d) ajustes na configurações da solução;

e) correções; e

f) solicitações de melhoria (não atenderão ao tempo de solução definido abaixo).

O suporte técnico deverá ser disponibilizado:

a) com chamados ilimitados, no horário de 8 às 18h em dias úteis (10x5), com atendimento em até 4 horas úteis e prazo de solução conforme prazo específico ou, caso não específicado, em até dois dias úteis (2NBD); e

b) com chamados limitados a 10 por mês, para acionamentos eventuais de alta criticidade no horário de 7 às 19h de domingo a sábado, incluindo feriados (12x7), com atendimento em até 1 hora e solução até o próximo dia útil (NBD).

Toda indisponibilidade, mesmo por manutenção programada, caracteriza indisponibilidade do sistema, sendo passível de desconto e/ou penalidades, conforme apuração dos indicadores do Instrumento de Medição de Resultados (IMR) e demais cláusulas contratuais.

Deverão ser apresentados os contatos de suporte do fornecedor estrangeiro, para acionamento em nível 2, caso não seja oferecida ferramenta de abertura de ocorrências que escale automaticamente, quando de nível 2, para o fornecedor estrangeiro.

5.1.13. **Em relação aos níveis de serviço**

A plataforma, a API e os serviços OGC devem estar disponíveis 24 horas por dia 7 dias por semana durante todo o ano, com disponibilidade mensal acima de 98% (noventa e oito porcento).

A carga de imagens do acervo offline para o acervo online, para acesso via plataforma ou API,

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
157
SEMA

deve ser realizada em até 2 dias úteis após o pedido de inclusão via portal ou API (deverá ser gerada automaticamente Ordem de Serviço, registrando data, hora, usuário solicitante e o identificador da imagem, sendo que o pedido não será feito via e-mail, telefone e outros), limitado a 5 pedidos de imagens por usuário por dia.

O pedido de programação de imagens, realizada via portal ou API, deverá ser recebida pela operadora do satélite e, em até 1 dia útil após o pedido, iniciado o processo de programação de aquisição pelo satélite.

A consulta ao Catálogo deverá ser online (portal e API) e o resultado retornado de forma imediata, sem intermediação humana por parte da contratada.

5.1.14. **Em relação a área mínima para os pedidos de imagem**

Em relação a área mínima do pedido de programação de coleta de imagens, em que pese uma área mínima de 25 km² ter atendido a grande maioria dos pedidos de imagens da PF (conforme experiência com o contrato nº 08201.001239/2019-61, que contempla o consumo anual de 2.500 km² por pedidos com área mínima de 25km² de imagens skysat programadas para aplicação em P&D e capacitação), a grande maioria das operadoras satelitais trabalham com pedidos mínimos de 100 km².

Contratações recentes no âmbito da administração pública analisadas durante a elaboração do Mapa Comparativo de Preços (SEI 23250667), como as da CHESF, da Eletrobrás Termonuclear S/A e a da Agência Nacional de Águas - ANA, definiam áreas mínimas de 100 km² para cada pedido de imagem programada, provavelmente devido ao modelo de negócio da maior parte das operadoras. Conforme pesquisa realizada em dois grandes portais para a venda direta de imagens satelitais, um brasileiro e um estrangeiro, Engesat (http://www.engesat.com.br/) e Image Hunter (https://apollomapping.com/), quase todas as imagens programadas são vendidas com área mínima de 100 km² (ressalta-se que ambas empresas proprietárias dos mencionados portais, foram convidadas a participar do certame, mas informaram que não participam de licitações - SEI 20457890 e 18123542). As informações acima mencionadas e as informações das propostas dos fornecedores desta contratação e do Guia do Usuário (*User Guide*) da Airbus para imagens Pleiades 1A, 1B e Neo foram compiladas na Tabela 2.

Tabela 2: Área mínima do pedido por satélite/sensor para imagens programadas.

Satélite/Sensor	**Área mínima do pedido de programação**	**Fonte**
World View 2	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/world-view-2/ Proposta da SCCON SEI 23676084 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
World View 3	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/world-view-3/ Proposta da SCCON SEI 23676084 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Geoeye	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/geoeye/ Proposta da SCCON SEI 23676084 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Skysat	Área mínima variável	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/skysat/
	25 km²	Proposta da SCCON SEI 23676084 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Pleiades 1A e 1B	100 km²	Pléiades Imagery User Guide	Airbus Intelligence (em inglês) http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/pleiades/ Proposta da HEX 23674817 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Pleiades Neo	100 km²	Pléiades Imagery User Guide	Airbus Intelligence (em inglês) http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/pleiades-neo/ Proposta da HEX 23674817 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Vision	100 km²	http://www.engesat.com.br/vision-1/
Superview	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/superview/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Jilin 1	270 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/jilin-1/
	100 km²	https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Gaofen 2	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/gaofen-2/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Kompsat 3	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/kompsat-3/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Kompsat 3A	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/kompsat-3a/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Triplesat	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/triplesat/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf

Assim, estabelecer uma área mínima de 25 km² por pedido pode prejudicar a competitividade da licitação, direcionando-a a um ou a poucos fornecedores. Ao mesmo tempo, estabelecer a área mínima por pedido como 100 km² seria bem superior à maior parte da demanda, onerando os pedidos. Nesse caso, se a vencedora da licitação tiver condições comerciais com área mínima de 25 km², a Polícia Federal estaria obrigada a demandar 100 km², o que não seria vantajoso. Ponderando os princípios da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, tem-se como adequado definir que **a área mínima por pedido será aquele definida para cada satélite/sensor conforme documentação oficial da operadora satelital provedora das imagens, desde que igual ou inferior a 100 km². Para download de imagens de acervo, tem-se como adequado definir que a área mínima por pedido de download de imagens de acervo será aquele definida como mínima, por questões operacionais da plataforma dos fornecedores, desde que menor ou igual a 0,1 km².**

5.2. **Natureza da Contratação:**

O serviço é comum, de **natureza continuada** e **sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva**, pois será prestado via Internet e consiste em apoio essencial às atividades específicas da Contratada, sendo que a interrupção desses serviços podem comprometer a continuidade dessas atividades. É requisito que a solução seja disponibilizada de forma continuada para toda a área de interesse durante 12 meses, podendo o contrato ser renovado em igual período até o máximo de 60 meses, **desde que mantidas as mesmas condições que ensejaram a contratação**.

O serviço **não está relacionado às atividades de custeio comuns, a todos os órgãos e entidades, que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais**. Em cumprimento ao estabelecido no Art. 7° da Portaria nº 32, de 17 de janeiro de 2020, do MJSP, na Polícia Federal, novos contratos administrativos e a prorrogação dos contratos administrativos em vigor relativos a atividades de custeio ou investimento, independentemente do valor, deverão ser autorizados pelo Diretor-Geral da Polícia Federal.

O serviço **não se trata de solução de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC**, pois o foco da contratação é a aquisição de imagens de satélites, cujo objeto possui diversas especificidades e detalhamentos característicos de sensoriamento remoto. Conforme apontado no Despacho SEIN/DITEC/PF (15793815), *"Não se trata de uma solução generalista de TI, nos moldes do art. 2, inciso VII da IN 01/2019, mesmo na especificação do objeto contendo nomenclatura e usos de palavras técnicas de TI, na qual se trata de um serviço específico para uso na atividade pericial da área de meio ambiente."*.

5.3. **Relevância dos requisitos estipulados:**

Os requisitos estipulados representam o mínimo essencial para assegurar o atendimento da demanda. Com o uso das imagens de altíssima resolução espacial, sejam imagens de acervo ou programadas, o foco da contratação em tela é que permita melhorar a qualidade da prova, diminuir o tempo para a produção

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

de Laudos e relatórios, resolver crimes que talvez não poderiam ser solucionados sem o uso dessas tecnologias e aumentar a segurança das equipes que vão a campo no combate direto à criminalidade, uma vez que as imagens mais detalhadas facilitam o planejamento de operações.

5.4. **Duração Inicial do Contrato:**

5.4.1. A contratação terá duração de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período até completar o total de 5 anos, conforme estabelece a Lei nº 8.666/93, **desde que mantidas as mesmas condições que ensejaram a contratação**.

5.4.2. A vigência do contrato é imediata após sua assinatura.

5.5. **Quadro com soluções de mercado**

5.5.1. A pesquisa resultou nos seguintes representantes: Brandt Meio Ambiente (Brandt), GeoAdmin Inteligência Geográfica (GeoAdmin), GlobalGeo Geotecnologias (GlobalGeo), Imagem Geosistemas (Imagem), Space Imaging Brasil (SIB), Tecgeo Tecnologia em Geoprocessamento (Tecgeo), Visiona Tecnologia Espacial (Visiona), Zukk, HEX - Tecnologias Geoespaciais (HEX), Engesat â€no Brasil (Engesat), Santiago & Cintra Consultoria (SCCON). Resultou também nos seguintes satélites: World View 1 (WV1), World View 2 (WV2), World View 3(WV3), World View 4 (WV4), Geoeye (GE), QuickBird (QB), Legion (Leg), Ikonos (IK), Skysat, Pleiades IA e IB (PL-IA) (PL-IB), Pleiades Neo (PL-Neo), Vision (Vs), Superview (SV), EarthScanner (ES), Jilin (Ji), Gaofen (GF), Kompsat (Komp).

Tabela 2 - Quadro com soluções de mercado

ITEM	OPERADORAS	SERVIÇOS/SATÉLITES	REPRESENTANTES
1	Maxar	Plataforma Secure Watch WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg.	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
2	Maxar	Plataforma Secure Watch IK, WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg.	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
3	Maxar	Plataforma Secure Watch WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg.	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataforma OneAtlas PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
4	Maxar	Plataforma Secure Watch WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg.	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataforma OneAtlas PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
5	Maxar	Plataforma Secure Watch IK, WV1, WV2, WV3, WV4, GE, QB e Leg	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataforma OneAtlas PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
6	Maxar	Plataforma da Maxar WV2, WV3, GE e Leg	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataformas OneDay e OneNow PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
	SIIS	komp	Globalgeo
	Head	SV, ES, Ji, GF	Globalgeo
	Satellogic	Cubesats satellogic	Satellogic, SIB
	Planet	Tasking Dashboard Skysat	SCCON
	AT	Triplesat	Globalgeo
7	Maxar	Plataforma da Maxar WV2, WV3, GE e Leg	Brandt, GeoAdmin, GlobalGeo, Imagem, SIB, Tecgeo, Visiona e Zukk.
	Airbus	Plataformas OneDay e OneNow da Airbus PL-IA, PL-IB, PL-Neo, Vs	HEX, Visiona e Engesat
	Head	SV	Globalgeo

*representantes da Maxar extraídos do site da operadora: https://www.maxar.com/partner-ecosystem/resellers (acesso em 26/11/2021)

5.6. Além dos pontos acima, o adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.

6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

6.1. **Sustentabilidade:**

Os serviços deverão ser prestados em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, higiene, saúde e preservação ambiental.

Por se tratar de um serviço prestado, em sua essência, via Internet, não é aplicável a imposição de critérios de sustentabilidade exceto para o serviço de suporte, que eventualmente poderá ser prestado localmente. Nesse sentido, deverão ser observados os seguintes critérios e práticas de sustentabilidade:

a) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

b) utilização de equipamentos com maior eficiência na utilização de energia;

c) utilização preferencial de mão de obra local; e

d) origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos serviços.

7. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

7.1. Não se aplica por se tratar em essência de serviço a ser prestado de forma remota, em nuvem, com acesso via rede de comunicação de dados (Internet), dispensando qualquer vistoria nas instalações da contratante.

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

8.1.1. O início da execução do objeto é a contar da assinatura do contrato, e conforme Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência, considerando os seguintes prazos:

8.1.1.1. Disponibilização da plataforma online: um dia após a assinatura do contrato (D+1);

8.1.1.2. Garantia de execução: até 10 dias úteis após assinatura do contrato (D+10u); e

8.1.1.3. Funcionamento da API para consulta de catálogo, quotas, programação de aquisição: até 20 dias úteis após a assinatura do contrato (D+20u).

8.1.2. Caso as APIs das contratadas não estejam em funcionamento desde o início da execução do objeto, pois há o prazo de 20 dias úteis estabelecido no item 8.1.1.3, serão utilizadas as plataformas web online das contratadas para a execução dos serviços de aquisição por *streaming* e download de imagens de acervo e programadas.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
159
SEMA

8.2. O serviço é de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, sendo sua prestação via Internet, de forma contínua e conforme estabelecido neste TR e em seus Apêndices.

8.2.1. **Os itens de acervo** são definidos em quotas, previamente contratadas, e em regime de franquia que deverão ser consumidas ao longo da execução contratual.

8.2.1.1. Os downloads de imagens de acervo realizados via portal ou API disponibilizados pela Contratada deverão ser registrados via sistema e contabilizados ao final do ciclo mensal de medição.

8.2.1.2. As quotas de download somente poderão ser consideradas efetivamente consumidas após o recebimento, com sucesso, do arquivo correspondente, além da validação da integridade da referida imagem.

8.2.2. **Os itens de imagens programadas** são definidos por unidade de medida, sendo consumidos e pagos sob demanda, conforme as quantidades determinadas na formalização de cada demanda e as quantidade efetivamente realizadas pela Contratada e aplicando-se fator de ajuste, quando for o caso, em conformidade com o item 5.1.9 deste Termo de Referência.

8.2.2.1. Cada pedido de imagem programada, realizado via e-mail, portal ou API disponibilizados pela Contratada, gerará um número exclusivo de ordem de serviço (OS) com todas as informações necessárias: dados do usuário, data e hora do pedido, data ou período para imageamento (TOI), área geográfica de interesse (AOI), requisitos padrão ou específicos (resolução espacial nativa, resolução espectral, resolução radiométrica, algoritmo de compressão etc.), fator de ajuste e área ajustada prevista para consumo, de acordo com o modelo previsto no **Apêndice III**.

8.2.2.2. Caso sejam definidos requisitos específicos na Ordem de Serviço, deverão ser observados os procedimentos estabelecidos no item 5.1.9 deste TR.

8.2.2.3. Durante toda fase de agendamento do pedido, coleta e disponibilização do resultado, o usuário poderá acompanhar a situação do pedido, inclusive permitindo assegurar que a Contratada efetivamente agendou a demanda junto à operadora satelital.

8.2.2.4. Caso a Contratada apresente justificativas plausíveis para não atendimento da Ordem de Serviço na TOI estabelecida (por exemplo, cobertura excessiva de nuvens), a Contratada poderá optar por cancelar, sem qualquer consumo de quotas, a Ordem de Serviço ou prorrogá-la no tempo, definindo nova TOI.

8.2.2.5. Antes do download da imagem coletada, o usuário verificará por meio de imagem *quicklook* ou *preview* os requisitos gerais da imagem (qualidade, presença de ruídos, cobertura de nuvens, corregistro, etc.), além de validar se os requisitos estabelecidos pela Contratada na Ordem de Serviço foram atendidos.

8.2.2.6. As quotas de imagens programadas somente poderão ser consideradas efetivamente consumidas após o recebimento, com sucesso, do arquivo correspondente, além da validação da integridade da referida imagem e do atendimento aos requisitos estabelecidos pela Contratante na Ordem de Serviço.

8.2.2.7. O pagamento será realizado, mensalmente, conforme o atendimento da demanda formalizada pela Contratante dentro do período mensal de apuração.

9. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

9.1. Não se aplica por se tratar de serviço a ser prestado de forma remota, em nuvem, com acesso via rede de comunicação de dados (Internet), dispensando qualquer material a ser disponibilizado pela Contratante.

10. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

10.1. A demanda do órgão tem como base as estimativas das quantidades pormenorizadas e justificadas em tópico específico do Estudo Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

11.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designados, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

11.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

11.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

11.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da contratada, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017.

11.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

a) exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

b) direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

c) promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

d) considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

11.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

11.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

11.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

11.10. Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

11.11. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.12. Notificar a empresa contratada, por escrito, sobre desvios de conduta, irregularidades, fraudes ou atos ilícitos, praticados na execução do contrato.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios, na qualidade e quantidade necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, deste Termo de Referência e de sua proposta;

12.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato ou previsto neste Termo de Referência e seus apêndices, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução;

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

12.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

12.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

12.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7° do Decreto n° 7.203, de 2010;

12.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal/Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

12.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

12.8. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, aos documentos relativos à execução do objeto.

12.9. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

12.10. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

12.11. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado.

12.12. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

12.13. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

12.14. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

12.15. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

12.16. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.

12.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

12.18. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;

12.19. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

12.20. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

12.21. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, "a" e "b", do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017, o licenciamento, direito de propriedade e/ou direitos autorais conforme estabelecido no item 5.1.6 deste TR;

12.22. Disponibilizar suporte técnico para os serviços objeto deste contrato, durante toda a vigência contratual, devendo possuir equipe técnica especializada para atendimento de chamados, via site, e-mail e telefone, ou seja, qualquer consulta ou requisição relacionada a instalação, configuração, dúvidas e/ou problemas relacionados ao uso dos produtos e serviços desta contratação, conforme requisitos e quantitativos de suporte deste Termo de Referência;

12.23. Disponibilizar os contatos do fornecedor estrangeiro para acionamento de suporte em nível 2 e/ou disponibilizar ferramenta de abertura de chamados/ocorrências que escalem automaticamente para o fornecedor estrangeiro os chamados quando de nível 2 ou quando o representante nacional não conseguir ou puder solucionar a ocorrência;

12.24. Não realizar alteração do licenciamento dos produtos e serviços, supressão de funcionalidades ou alteração do modelo de negócios sem prévia autorização da Contratante;

12.25. Implantar Programa de Integridade, ou adequar seu Programa de Integridade já existente, conforme previsto na Portaria MJSP nº 513, de 15 de setembro de 2020, devendo:

a) estabelecer normas gerais de integridade em até 6 (seis) meses do início da vigência do contrato;

b) orientar seus empregados alocados para a execução do contrato sobre as normas de integridade e a indispensabilidade de seu cumprimento;

c) adotar práticas de governança e gestão capazes de identificar e mitigar desvios de conduta, irregularidades, fraudes e atos ilícitos, de acordo com as normas de integridade previstas na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, e no Decreto nº 8.420, de 18 de março de 2015;

d) relatar ao órgão contratante, por escrito, qualquer descumprimento das normas de integridade praticado por agentes públicos com os quais mantenha contato em decorrência da execução do contrato;

e) substituir com presteza qualquer profissional que tenha cometido desvios de conduta, irregularidades, fraudes e atos ilícitos, conforme observado e notificado pelo agente público competente;

f) apresentar, no momento da celebração do contrato, Declaração de Inexistência de Vínculo Familiar, nos termos do art. 7º do Decreto nº 7.203, de 4 de junho de 2010, em que é assumido o compromisso de não utilizar, na execução do contrato, mão de obra que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de agente público que exerce cargo em comissão ou função de confiança no âmbito do Ministério da Justiça e Segurança Pública;

g) apresentar à equipe de fiscalização do contrato, juntamente com o rol de documentos obrigatórios do empregado alocado para a execução do contrato, Termo de Ciência e Concordância, devidamente assinado pelo empregado, conforme modelo constante no anexo a esta Portaria; e

h) encaminhar à equipe de fiscalização do contrato, observados os prazos estabelecidos na alínea "a", documentação que evidencie, em alinhamento com os parâmetros do Capítulo IV do Decreto nº 8.420, de 2015, a realização das seguintes ações e atividades:

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
161
SEMA

1. promoção e participação em reuniões, apresentações, palestras e quaisquer outros eventos de natureza semelhante que evidenciam o comprometimento da alta direção da empresa em temas relacionados à integridade;

2. mapeamento dos riscos de integridade e estabelecimento de ações mitigadoras, revisadas periodicamente;

3. canal de denúncia, aberto e amplamente divulgado, com garantia do devido sigilo ao denunciante;

4. código de ética ou de conduta aplicável a todos os dirigentes, administradores e empregados, independente de cargo, emprego, posto ou função exercidos;

5. treinamentos periódicos sobre o Programa de Integridade, que envolvam as vedações incidentes na relação público-privada;

6. promoção de campanhas para divulgar os princípios e valores que regem a empresa contratada e o serviço público, bem como outros temas sobre integridade e combate a desvios de conduta, fraudes, irregularidades e atos ilícitos;

7. adoção de medidas disciplinares, em caso de violação do Programa de Integridade, e de procedimentos e determinações que assegurem a pronta interrupção da tentativa ou da prática de desvios de conduta, fraudes, irregularidades e atos ilícitos;

8. monitoramento contínuo do Programa de Integridade, com objetivo de aperfeiçoar os mecanismos de prevenção de atos lesivos, bem como sua detecção e combate; e

9. encaminhamento semestral de relatório da execução do Programa de Integridade à equipe de fiscalização do contrato; e

i) cumprir e exigir que os empregados alocados para a execução do contrato nas repartições administrativas cumpram, no que couber, as regras estabelecidas pelos órgãos do Ministério da Justiça e Segurança Pública.

13. DA SUBCONTRATAÇÃO

13.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

14. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

14.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

15. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

15.1. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.2. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

15.3. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato, e deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.4. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em extinção contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.5. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

15.6. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), apêndice deste Termo de Referência, ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

15.7. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

15.8. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

15.9. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

15.10. A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

15.11. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas neste Termo de Referência.

15.12. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

15.13. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.

15.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

16. DOS CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO

16.1. O Instrumento de Medição de Resultado (IMR), Apêndice deste Termo de Referência, apresenta detalhes sobre como será a medição da disponibilidade dos serviços e seus prazos, sobre o atendimento de imagens programadas e sobre o suporte técnico.

16.2. A avaliação da execução do objeto utilizará o IMR para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

16.2.1. não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

16.2.2. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

16.3. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

16.4. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
162
SEMA

16.4.1. análise do Relatório de Medição da contratada frente as mensurações realizadas pela própria contratante (ordens de serviço e sistemas de monitoramento);

16.4.2. verificação das imagens quanto aos requisitos, em especial, à acurácia planimétrica e corregistro e caso não atendam os critérios de qualidade não serão incluídas na aferição da execução.

16.5. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

16.5.1. não produziu os resultados acordados;

16.5.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

16.5.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

17. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

17.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo do objeto contratual, nos termos abaixo.

17.2. No prazo de até 5 dias corridos do adimplemento da parcela, a CONTRATADA deverá entregar toda a documentação comprobatória do cumprimento da obrigação contratual, referente a parcela considerada, incluindo Relatório de Medição contendo:

a) totalização dos downloads realizados e planilha anexa com registro dos downloads realizados, contendo para cada download, pelo menos: nome do usuário; data e hora da solicitação do download; data e hora da disponibilização do download; data e hora da realização do download; e tamanho do download.

b) totalização dos chamados e planilha anexa com o registros dos chamados no período de medição, contendo para cada chamado, pelo menos: data e hora da abertura do chamado; data e hora da conclusão do chamado; prazo de atendimento previsto contratualmente; situação (abertos, pendentes e concluídos); usuário solicitante; e assunto.

c) totalização das indisponibilidades e planilha anexa com o registro das indisponibilidades no período, contendo para cada indisponibilidade, pelo menos: data e hora da indisponibilidade; data e hora da solução da indisponibilidade; e descrição da indisponibilidade.

d) totalização das ordens de serviço e planilha anexa com o registro das ordem de serviço no período, contendo para cada ordem de serviço, pelo menos: data e hora da abertura da OS; data e hora da conclusão da OS; prazo de atendimento previsto contratualmente; situação (aberta, pendente e concluída); usuário solicitante; e assunto; e

e) totalização das ordens de serviço de pedidos de imagens programadas (Apêndice III - Modelo de Ordem de Serviço) e planilha anexa com o registro das ordem de serviço no período, contendo para cada uma, pelo menos: data e hora da solicitação de imagem programada; data e hora do início do processo de programação; data e hora da solução da demanda; situação (aberta, pendente; concluída total ou parcialmente); usuário solicitante; área do pedido; área atendida do pedido; quota a ser consumida; e parâmetros de aquisição da imagem.

17.3. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

17.3.1. A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

17.3.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

17.3.1.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

17.3.2. No prazo de até 10 dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

17.3.2.1. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

17.3.2.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

17.3.2.3. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

17.4. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

17.4.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

17.4.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

17.4.3. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou instrumento substituto.

17.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

17.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

18. DO PAGAMENTO

18.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Termo de Referência.

18.2. Quando houver glosa parcial dos serviços, a contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

18.3. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

18.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
163
SEMA

referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

18.4.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

18.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

18.5.1. o prazo de validade;

18.5.2. a data da emissão;

18.5.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

18.5.4. o período de prestação dos serviços;

18.5.5. o valor a pagar; e

18.5.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

18.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

18.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

18.8. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

18.9. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

18.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

18.11. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

18.12. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

18.12.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

18.13. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

18.14. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei 8.212, de 1993, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.

18.15. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

18.16. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \qquad I = \frac{(6/100)}{365}$$

I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%

19. REAJUSTE

19.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

19.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA (IBGE), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

R = V (I – Iº) / Iº, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

19.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

19.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

19.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

19.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

19.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

19.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

20. GARANTIA DA EXECUÇÃO

20.1. A Contratada apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia,

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a 1 % (um por cento) do valor total do contrato, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação.

20.1.1. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

20.1.2. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

20.2. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

20.2.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

20.2.2. prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

20.2.3. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

20.2.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

20.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

20.4. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

20.5. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia.

20.6. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

20.7. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

20.8. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

20.9. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

20.10. Será considerada extinta a garantia:

20.10.1. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

20.10.2. no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.

20.11. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

20.12. A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no neste Edital e no Contrato.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

21.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a CONTRATADA que:

a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;

b) ensejar o retardamento da execução do objeto;

c) fraudar na execução do contrato;

d) comportar-se de modo inidôneo; ou

e) cometer fraude fiscal.

21.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa de:

(1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

(2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

(3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

(4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 3 e 4**, abaixo; e

(5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

(6) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

iii) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

v) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

21.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

21.4. As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

21.5. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
165
SEMA

3 e 4:

Tabela 3

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 4

INFRAÇÃO		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**GRAU**
1	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
2	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia	03
3	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
Para os itens a seguir, deixar de:		
4	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
5	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
6	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01

21.6. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

21.6.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

21.6.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

21.6.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

21.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

21.8. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

21.8.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

21.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

21.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

21.11. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

21.12. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

21.13. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

21.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22. **CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.**

22.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

22.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

22.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

22.3.1. Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

22.3.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a serviços executados com as seguintes características mínimas:

22.3.1.1.1. Deverá haver a comprovação da experiência mínima de 1 (um) ano na prestação dos serviços, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo obrigatoriedade de os anos serem ininterruptos, conforme item 10.7.1 do Anexo VII-A da IN SEGES/MPDG n. 5/2017.

22.3.1.2. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;

22.3.1.3. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5, de 2017.

22.3.1.4. Poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação, nos termos do item 10.9 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.

22.3.1.5. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017.

22.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

Valor Global: **R$ 55.137.303,39 (cinquenta e cinco milhões, cento e trinta e sete mil trezentos e três reais e trinta e nove centavos)**

Valores unitários e por grupo/item: conforme Tabela 1 e planilha de composição de preços anexa ao edital.

22.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço por grupo para os grupos 1 e 2 e menor preço por item para os itens 5 e 6.

22.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

22.7. Conforme autorização contida no art. 33, *caput*, da Lei nº 8.666/1993, é permitida a

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
166
SEMA

participação de empresas em consórcio.

22.7.1. As normas para participação em consórcio estão previstas no art. 33, *caput* e §§, da Lei nº 8.666/93, bem como no Decreto 10.024/2019:

a) Para participação no processo licitatório, a empresa deverá apresentar comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio (nesta etapa, não são necessários a constituição e o registro do consórcio, apenas a comprovação do compromisso público ou particular), subscrito pelos consorciados (art. 33, inciso I, da Lei nº 8.666/93), que deverá conter:

I - Cláusula de indicação da empresa líder, que atenderá às condições de liderança estabelecidas no edital e representará as consorciadas perante a União (art. 42, inciso I, do Decreto 10.024/2019);

II - Cláusula de a responsabilidade solidária das empresas consorciadas pelas obrigações do consórcio, nas etapas da licitação e durante a vigência do contrato (art. 42, inciso V, do Decreto 10.024/2019).

b) Fica vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, por meio de mais de um consórcio ou de forma isolada (art. 33, inciso IV, da Lei nº 8.666/93);

c) Na fase de habilitação (art. 33, inciso III, da Lei nº 8.666/93):

I - a apresentação da documentação de habilitação especificada no edital por empresa consorciada (art. 42, inciso II, do Decreto 10.024/2019);

II - a comprovação da capacidade técnica do consórcio pelo somatório dos quantitativos de cada empresa consorciada, na forma estabelecida no edital (art. 42, inciso III, do Decreto 10.024/2019);

III - a demonstração, por cada empresa consorciada, do atendimento aos índices contábeis definidos no edital, para fins de qualificação econômico-financeira (art. 42, inciso IV, do Decreto 10.024/2019).

d) No consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira, observado o disposto no inciso I da letra "a" do subitem 22.7.1 (art. 33, §1º, da Lei nº 8.666/93).

e) O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido na letra "a" do subitem 22.7.1 (art. 33, §2º, da Lei nº 8.666/93)

f) A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pela contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

22.8. As licitantes deverão, necessariamente, informar quais satélites, sensores e resoluções estão sendo ofertadas para cada item, tanto para imagens de acervo quanto para imagens programadas, **anexando tal informação em suas propostas conforme modelo constante do Apêndice IV deste Termo de Referência**, atendando que:

a) para as imagens programadas, as licitantes deverão informar, nos respectivos itens de fornecimento, um ou mais satélites, sensores e resoluções que poderão ser demandados pela Contratante, observado o fator de ajuste definido no item 5.1.9 deste Termo de Referência;

b) caso haja lançamento, operacionalização ou disponibilização de novos satélites na constelação da Contratada, durante a vigência contratual:

I - para os grupos 1 e 2, esses satélites são automaticamente considerados, uma vez que tais grupos têm previsão expressa de acesso a todo o acervo da operadora, considerados os recortes temporais (antigo e recente); e

II - para os itens 5 e 6, a Contratada poderá requerer, observado o fator de ajuste definido no item 5.1.9 deste Termo de Referência, a inclusão desses satélites na lista dos satélites ofertados, o que será realizado por apostilamento ao Contrato.

22.8.1. Constará como anexo ao Contrato, uma tabela com os cálculos do fator de correção para cada um dos satélites, sensores e resoluções informados, a partir das características e preço da proposta vencedora.

23. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

23.1. Conforme Pesquisa de Preços (SEI nº 23250667), e quantidades máximas consolidadas na Tabela 1, o custo estimado da contratação é de **R$ 55.137.303,39 (cinquenta e cinco milhões, cento e trinta e sete mil trezentos e três reais e trinta e nove centavos).**

24. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

24.1. Por se tratar de licitação no Sistema de Registro de Preços, a indicação das dotações orçamentárias fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Brasília, 16 de agosto de 2022.

ATESTAMOS que o presente Termo de Referência tem plena conformidade com a Lei nº 8.666/1993 e com a IN MPDG nº 5/2017.

DIOGO LUIS KURIHARA
Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

SAULO CUNHA GOMES
Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

DANIEL ARAUJO MIRANDA
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LUCIANO LAMPER MARTINEZ
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LAURA DIETZSCH
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

CAMILA RAMOS CABRAL
Membro
GESCON/SELOG/DITEC/PF

DESPACHO:

I. De acordo.

II. Conforme declaração da Equipe de Planejamento da Contratação, o presente Termo de Referência tem plena conformidade com a Lei nº 8.666/93 e com a IN MPDG nº 5/2017.

III. A presente contratação encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico da Polícia Federal, ao

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
167
SEMA

Planejamento Estratégico do Ministério da Justiça e Segurança Pública, fazendo parte das atividades da SEGEO/INC/DITEC/PF para o atingimento das missões institucionais do órgão.

IV. À DITEC para aprovação.

CRISTIANO DA CUNHA DUARTE
Perito Criminal Federal
Chefe do SEGEO/INC/DITEC/PF

APROVAÇÃO:

1. Conforme declaração da Equipe de Planejamento da Contratação e da área responsável, o presente Termo de Referência tem plena conformidade com a Lei nº 8.666/93 e com a IN MPDG nº 5/2017.
2. **APROVO** este Termo de Referência, tendo em vista que a presente contratação encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico da Polícia Federal, fazendo parte do portfólio de atividades a serem desenvolvidas para o atingimento das missões institucionais do órgão.
3. **AUTORIZO** o prosseguimento conforme legislação pertinente.

NIVALDO PONCIO
Diretor Técnico-Científico - DITEC/PF
Ordenador de Despesas da DITEC/PF

APÊNDICES:

I – Estudo Preliminar SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 24575405);

II – Instrumento de Medição de Resultado - IMR (SEI nº 21947560);

III - Modelo de Ordem de Serviço (SEI nº 22046528); e

IV - Modelo de anexo para a proposta dos fornecedores (SEI nº 24529466).

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO DA CUNHA DUARTE**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 12:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **LAURA DIETZSCH**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 12:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DIOGO LUIS KURIHARA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 14:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **SAULO CUNHA GOMES**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 14:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CAMILA RAMOS CABRAL**, **Agente Administrativo(a)**, em 16/08/2022, às 14:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO LAMPER MARTINEZ**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 14:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DANIEL ARAUJO MIRANDA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 14:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **NIVALDO PONCIO**, **Diretor(a)**, em 16/08/2022, às 14:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24575427** e o código CRC **C92AB89E**.

SEMACAP202378606A

Lici. Termo de Referência SEGEO/INC/DITEC/PF 24575427 SEI 08200.013560/2020-31 / pg. 18

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
168
SEMA

MINUTA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/DITEC/PF

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
(PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS)

*** MINUTA DE DOCUMENTO**

DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º .....

A Diretoria Técnico-Científica, com sede no SAIS Quadra 7, Lote 23 - Setor Policial Sul, na cidade de Brasília/DF, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 00.394.494/0087-06, neste ato representado(a) pelo(a) Diretor Técnico-Científico, NIVALDO PONCIO, nomeado(a) pela Portaria nº 354-MJSP, de 19 de abril de 2021, publicada no Diário Oficial da União nº 073, de 20 de abril de 2021, portador da matrícula funcional nº 15.761, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../2022, publicada no ..... de ...../...../2022, processo administrativo nº 08200.013560/2020-31, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual prestação de serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até 650GB de imagens de acervo antigo e de até 1.400GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 140 mil km² e até 70 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, especificado(s) no(s) item(ns)..... do ..... Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão* nº 07/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s)

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
169
SEMA

proposta(s) são as que seguem:

Prestador do serviço *(razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)*				
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
1		Unidade		
2		Unidade		
3		Unidade		
...		Unidade		

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. *ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)*

3.1. O órgão gerenciador será a Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal.

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	*Órgãos Participantes*

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
170
SEMA

nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
171
SEMA

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Local e data
Assinaturas

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
172
SEMA

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s).

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO DA CUNHA DUARTE**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 11/08/2022, às 19:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24529626** e o código CRC **B924DF07**.

SEMACAP202378606A

Lici. Ata de Registro de Preços Minuta (24529626) SEI 08200.013560/2020-31 / pg. 5

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
173
SEMA

MINUTA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

MINUTA DE CONTRATO

Processo nº 08200.013560/2020-31

* MINUTA DE DOCUMENTO

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº XXX/2022, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DA DIRETORIA TÉCNICO CIENTÍFICA DA POLÍCIA FEDERAL E A EMPRESA [EMPRESA].

A União, por intermédio da **DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA DA POLÍCIA FEDERAL** , com sede no Setor Policial Sul, Quadra 07, lote 23, na cidade de Brasília/DF, CEP: 70.610-902, inscrita no CNPJ sob o nº 00.394.494/0087-06, neste ato representada pelo seu Diretor Técnico-Científico, **NIVALDO PONCIO**, nomeado conforme Portaria nº xxxxxx, de XXXXXX, portador da matrícula funcional nº XXXX, doravante denominada CONTRATANTE, e a empresa **[EMPRESA]**, inscrita no CNPJ: [CNPJ], na sediada na [ENDEREÇO], em [CIDADE/UF], doravante designada CONTRATADA, neste ato representada **[REPRESENTANTE]**, portador(a) da Carteira de Identidade nº [IDENTIDADE], expedida pela [EXPEDIDOR], e CPF nº [CPF], e-mail: [E-MAIL], tendo em vista o que consta no **Processo nº 08200.013560/2020-31** e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018 e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão por Sistema de Registro de Preços nº [Nº/ANO PREGÃO] mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até 650GB de imagens de acervo antigo e de até 1.400GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 140 mil km² e até 70 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 5 anos de vigência, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição..

1.3. Objeto da contratação:

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	xxx	xxx	xxx
	2	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	xxx	xxx	xxx
2	3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	xxx	xxx	xxx
	4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	xxx	xxx	xxx
-	5	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	xxx	xxx	xxx
-	6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **CATSER**: 949 - Sensoriamento Remoto **ND**: 339039/05	Unidade	xxx	xxx	xxx

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de **[INICIO]** e encerramento em **[TÉRMINO]**, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

2.1.1. Os serviços tenham sido prestados regularmente;

2.1.2. Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

2.1.3. Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
174
SEMA

2.1.4. Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

2.1.5. Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;

2.1.6. Haja manifestação expressa da contratada informando o interesse na prorrogação;

2.1.7. Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de **[VALOR].**

3.1.1. O valor total do Grupo 1 é de [VALOR] dividido em 12 parcelas mensais e sucessivas, sendo 11 (onze) parcelas de R$ [VALOR] e 01 (uma) parcela de [VALOR].

3.1.2. O valor total do Grupo 2 é de [VALOR] dividido em 12 parcelas mensais e sucessivas, sendo 11 (onze) parcelas de R$ [VALOR] e 01 (uma) parcela de [VALOR].

3.1.3. O valor total do item 5 é de [VALOR] e será pago, mensalmente, conforme o atendimento da demanda formalizada pela Contratante dentro do respectivo período mensal de apuração.

3.1.4. O valor total do item 6 é de [VALOR] e será pago, mensalmente, conforme o atendimento da demanda formalizada pela Contratante dentro do respectivo período mensal de apuração.

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de [ANO], na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: XXXXXX

Fonte: XXXXXX

Programa de Trabalho: XXXXXX

Elemento de Despesa: 339039/05

PI: XXXXXX

Nota de Empenho: XXXXXXXXX

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência e no Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

8. CLÁUSULA OITAVA – REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

8.1. O regime de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Termo de Referência, anexo do Edital.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

10.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

11.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo a este Contrato;

11.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1. balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2. relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3. indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

12.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
175
SEMA

12.2.2. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

15.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – FORO

16.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária do Distrito Federal - Justiça Federal.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Brasília, DF, xx de xxxx de 202x.

NIVALDO PONCIO
Perito Criminal Federal
Diretor Técnico-Científico - DITEC/PF

[REPRESENTANTE]
[Cargo]
[CONTRATADA]

TESTEMUNHAS:

1ª

2ª

ANEXO I AO TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº XXX/2022

TABELA COM OS CÁLCULOS DO FATOR DE AJUSTE PARA CADA UM DOS SATÉLITES, SENSORES E RESOLUÇÕES DISPONÍVEIS

1. Os produtos-padrão para os itens 5 e 6, conforme ofertado pela Contratada, é o informado na **Tabela 1**.

Tabela 1 - Características do produto-padrão ofertado para os itens 5 e 6.

Item	Família	Satélite	Sensor	Resolução espacial	Resolução espectral	Resolução radiométrica
5						
6						

2. As ordens de serviço que demandem os itens 5 ou 6, sem apresentar requisitos específicos, serão atendidas com os requisitos padrão contratados, incluindo as características da **Tabela 1**.
3. No caso de demanda específica, nos termos do subitem 5.1.9 do Termo de Referência, o fator de ajuste será aplicado conforme **Tabela 2**.

Tabela 2 - Fator de ajuste calculado para cada um dos satélites, sensores e resoluções disponíveis.

Família	Satélite	Sensor	Resolução espacial	Resolução espectral	Resolução radiométrica	Fator de Ajuste	
						Item 5	Item 6

Documento assinado eletronicamente por **JULIANA PRIMO FEITOZA**, **Agente Administrativo(a)**, em 17/08/2022, às 08:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24589178** e o código CRC **0635CE61**.

Referência: Processo nº 08200.013560/2020-31 SEI nº 24589178

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
176
SEMA

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL - DITEC - INC
SETOR DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SEGEO/INC/DITEC/PF

ESTUDO PRELIMINAR Nº 42/2021-SEGEO/INC/DITEC/PF (VERSÃO 6)

Processo nº 08200.013560/2020-31

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.
Este estudo técnico preliminar foi elaborado em consonância com a Lei nº 8.666/1993, a IN SEGES/MPDG 05/2017, a IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020 e a IN SEGES/SEDGG/ME 73/2020.

Dados do Processo:	
Órgão Responsável pela Contratação:	DIRETORIA TÉCNICO-CIENTIFICA - POLÍCIA FEDERAL
Objeto:	Contratação de serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até 500GB de imagens de acervo antigo e de até 1.000GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 100 mil km² e até 50 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 5 anos de vigência.
Nº do Processo:	08200.013560/2020-31
Equipe de Planejamento: *{Ação Preventiva de Risco 1.1 e 1.2}*	PCF Diogo Luis Kurihara do SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF, responsável pelos aspectos de uso do objeto na perícia ambiental; PCF Saulo Cunha Gomes do SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF, responsável pelos aspectos de uso do objeto na perícia ambiental; PCF Daniel Araújo Miranda do SEGEO/INC/DITEC/PF, responsável pela consolidação dos aspectos de uso do otbjeto externos à perícia ambiental; PCF Luciano Lamper Martinez do SEGEO/INC/DITEC/PF, responsável pelos aspectos técnicos do objeto; PCF Laura Dietzsch do SEGEO/INC/DITEC/PF, responsável pelos aspectos técnicos do objeto; e AADM Camila Ramos Cabral do SELOG/DITEC/PF, responsável pelos aspectos de licitações e contratos.

Para os fins desta contratação, os termos listados a seguir tem entendimento taxativo, limitado ao significado informado:

TERMO	SIGNIFICADO
Acervo	Conjunto de todas as imagens coletadas pelos satélites da contratada e disponíveis no *Catálogo*.
Acervo antigo	Conjunto de todas as imagens coletadas pelos satélites da contratada há mais de 3 meses e disponíveis no *Catálogo*.
Acervo offline	Conjunto de imagens coletadas pelos satélites da contratada e que, para acesso, necessitam migrar para o *Acervo online*, não estando prontamente acessíveis sem essa migração.
Acervo online	Conjunto de imagens coletadas pelos satélites da contratada e que estão prontamente acessíveis pelas plataformas e API.
Acervo recente	Conjunto de todas as imagens coletadas pelos satélites da contratada a partir de 48 horas e disponíveis no *Catálogo*.
API	Conjunto de padrões que fazem parte de uma interface devidamente documentada e que permitem a criação e integração de plataformas de maneira mais simples e prática, a exemplo dos Geoserviços OGC, API REST, webservice etc.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
177
SEMA

API automatizada	API disponibilizada com acesso autenticado via Internet, que permita que sistemas/softwares/ferramentas da Contratante a acessem diretamente. Uma vez acessada a API, essa **deve** endereçar automaticamente processamentos no lado da Contratada/Fornecedor sem qualquer intervenção humana neste processo, ou seja, a execução completa da chamada de API não pode depender de ação humana na Contratada para envio da resposta. Ex: chamada de API OGC que consulta serviços e bancos de dados da Contratada/Fornecedor e geram resultados automaticamente.
API semi-automatizada	API disponibilizada com acesso autenticado via Internet, que permita que sistemas/softwares/ferramentas da Contratante a acessem diretamente. Uma vez acessada a API, essa **pode** endereçar processamentos no lado da Contratada/Fornecedor que dependem de intervenção humana no processo, ou seja, a execução completa da chamada de API dependerá de ação humana na Contratada para envio da resposta. Ex: API REST para programação de satélites cuja chamada preenche planilha Excel e envia e-mail para que a equipe de suporte abra a plataforma da Operadora Satelital e cadastre a programação que, quando concluída, a equipe preencherá o campo na planilha, retornando o resultado de programação realizada à Contratante.
Catálogo	Conjunto de metadados/atributos de todas as imagens coletadas pelos satélites da contratada, independente de família, e incluindo todo o acervo histórico existente, desde o início do funcionamento de suas constelações, a exemplo do que se pode consultar em plataformas como o Image Hunter (https://imagehunter.apollomapping.com/). Isso significa que mesmo imagens com elevada cobertura de nuvens, com ângulo nadir elevado ou muito antigas deverão ter seus metadados disponibilizados no catálogo.
GSD	*Ground Sample Distance* é o tamanho de cada pixel da imagem projetado no solo.
Instituição pública parceira	Qualquer órgão ou entidade (que não explore comercialmente suas atividades) da Administração Pública Federal, Estadual, Distrital ou Municipal, em especial os integrantes da RedeMAIS/MJSP e aqueles com cooperação formalizada diretamente com a Polícia Federal.
RedeMAIS	Rede do Programa Brasil MAIS do Ministério da Justiça e Segurança Pública, criada pela Portaria MJSP nº 535/2020 e integrada, mediante adesão, por instituições públicas Federais, Estaduais, Distritais e Municipais. Atualmente, a RedeMAIS conta com mais de 180 instituições públicas.
RMSE	Raiz do Erro Quadrático Médio (Root Mean Squared Error) é uma medida de erro absoluto que eleva os desvios ao quadrado para impedir que os desvios positivos e negativos se cancelem.

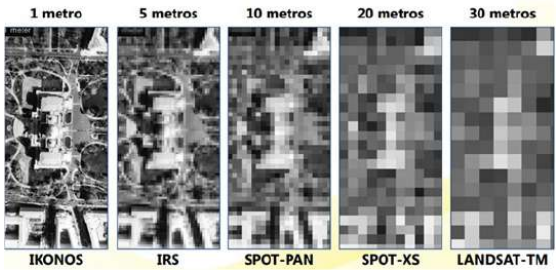
1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 7º, INCISO I, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

1.1. **Problema identificado e real necessidade:**

1.1.1. Em um país com as dimensões e características do Brasil, ferramentas de sensoriamento remoto são fundamentais para a compreensão do espaço geográfico, sendo muito utilizadas em perícias de meio ambiente, perícias de engenharia, planejamentos operacionais, detecções de pistas de pouso, entre outras análises. Além de possibilitarem a visualização da área em análise como um todo, permitem a determinação do tamanho dos alvos (construções, veículos, embarcações, aeronaves, área queimada, desmatada ou degradada etc.), bem como a análise da série histórica de imagens permite a determinação das mudanças no local ao longo do tempo.

1.1.2. As imagens de satélite, de uma forma simplificada, podem ser divididas em quatro tipos de acordo com a resolução espacial: baixa, média, alta e altíssima. Quanto melhor for a resolução espacial, mais definida é a imagem. A resolução espacial é uma grandeza medida pelo tamanho do pixel no terreno (Figura 1).

Figura 1: Visualização de um mesmo local com diferentes resoluções espaciais simulando a aquisição de imagens pelos satélites Ikonos, IRS, SPOT e Landsat.



Fonte: http://www.engesat.com.br/.

1.1.3. Para classificação da resolução espacial em baixa, média, alta e altíssima será utilizada a Tabela

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
178
SEMA

1. Quando o pixel, no terreno, é maior ou igual a 30 metros temos baixa resolução; quando o pixel tem entre 5 e 30 metros temos média resolução; entre 5 metros e 1 metro temos alta resolução; e quando o pixel é menor que 1 metro temos altíssima resolução.

Tabela 1: Classificação da resolução espacial.

TAMANHO DO PIXEL (PONTO)	CLASSIFICAÇÃO DA RESOLUÇÃO
< 1 metro	Altíssima, muito alta ou submétrica
>= 1 e < 5 metros	Alta
>5 e < 30 metros	Média
>= 30 metros	Baixa

Fonte: Elaborada com base em Dixon, 2016 (p.84) e Shamsi, 2005 (p. 53).

1.1.4. De uma forma geral, para imagens de baixa e média resolução espacial, existe um grande conjunto de imagens disponíveis para download gratuito como Landsat, Resourcesat, Sentinel e CBERS, **porém o acesso a imagens de alta e altíssima resolução é pago.** Até o ano de 2015, os peritos da Polícia Federal utilizavam notadamente as imagens de satélite obtidas gratuitamente junto ao site do INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, quase todas de baixa ou média resolução espacial, como as imagens Landsat, Resourcesat e CBERS (CCD). Para algumas regiões também havia a disponibilidade de imagens ALOS, SAR-SIPAM e Formosat (convênio com a Secretaria de Meio Ambiente do Acre). Apesar da grande aplicabilidade dessas imagens durante todas as fases da execução dos exames, em significativa parte dos casos era percebida a necessidade de utilização de produtos orbitais com alta resolução espacial na confecção do Laudo Pericial ou para a realização de outras análises. De uma forma geral, para imagens de baixa e média resolução espacial, existe um grande conjunto de imagens disponíveis para download gratuito, porém, o acesso a imagens de alta resolução quase sempre se dá por aquisição das mesmas.

1.1.5. Por esse motivo, a DITEC celebrou em 2015 dois contratos com a empresa Space Imaging Brasil para aquisição de imagens de **altíssima resolução espacial** (processos 08059.003493/2014-80 e 08059.003490/2014-46). O primeiro contrato possibilitou a aquisição de imagens do satélite Ikonos, com um metro de resolução espacial, e o segundo contrato permitiu o uso de imagens dos satélites GeoEye, Quickbird e da família WorldView, todos com resolução espacial melhor que um metro. Essas imagens, desde então, têm sido disponibilizadas a Policiais Federais de todo o Brasil por meio do sistema Inteligeo, cujo o acervo de imagens já alcança 140 TB (cento e quarenta terabytes).

1.1.6. Pode-se dizer que esse esforço de adquirir e disponibilizar imagens de altíssima resolução espacial para toda a Polícia Federal trouxe grandes benefícios em diversas áreas:

> a) pericial: aumento da qualidade da prova, incremento da velocidade de conclusão de Laudos Periciais, e a resolução de crimes que não poderiam ser solucionados sem o uso desse tipo de imagem orbital, não apenas na área de meio ambiente mas em outras áreas periciais;
>
> b) investigação: aprimoramento de investigações de crimes com imagens de maior definição, permitindo, além de detectar, identificar e mesmo diferenciar alvos de pequeno porte, sendo que o acesso ao acervo permite, também, a melhor datação e identificação de ilícitos como garimpos, desmatamento, degradação florestal, pistas de pouso, entre outros. Para a área de engenharia civil essas imagens podem ser um diferencial no sentido de determinar se houve o início ou não de uma obra de acordo com a previsão contratual, por exemplo.
>
> c) operações: uso das imagens para a produção de planejamentos operacionais mais detalhados e precisos, trazendo assim mais segurança para as equipes de diversas unidades da PF como grupos táticos (COT e CAOP), equipes de meio ambiente envolvendo a DMAPH e diversas outras equipes das Superintendências Regionais, produção de diversas carta-imagens para os Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016, principalmente de aeroportos e estádios, onde as imagens de altíssima resolução permitem a visualização de entradas, saídas e áreas de risco.
>
> d) inteligência: produção de relatórios de inteligência com o uso de imagens de altíssima resolução espacial, diferenciando alvos de pequeno porte, e realizando, por exemplo, análises históricas de fazendas para determinar se havia produção de grãos ou não e assim complementar as análises de sobre lavagem de dinheiro pelo proprietário.

1.1.7. Com a publicação da Portaria MJSP nº 535/2020, que instituiu, no âmbito do Ministério da Justiça e Segurança Pública, o Programa Brasil MAIS (Meio Ambiente Integrado e Seguro), o Projeto Estratégico Brasil MAIS da Polícia Federal e do Ministério da Justiça e Segurança Pública, conforme Carteira de Projetos do MJSP (SEI nº 15605828), passou a contar com suporte normativo e diretrizes ministeriais. Essa mesma portaria, em seu art. 9º, instituiu, no Programa Brasil MAIS, o Subprograma de Consciência Situacional por Sensoriamento Remoto que compreende o geoprocessamento e o sensoriamento remoto com imagens de alta e altíssima resolução:

> Art. 9º Fica instituído, no Programa Brasil MAIS, o Subprograma de Consciência Situacional por Sensoriamento Remoto do Ministério da Justiça e Segurança Pública, o qual compreende:
>
> I - o geoprocessamento e o sensoriamento remoto com imagens de alta e altíssima resolução;

1.1.8. A Portaria MJSP nº 535/2020 também atribuiu competências e atribuições especializadas à Polícia Federal, por intermédio de sua Diretoria Técnico-Científica:

> Art. 8º São competências e atribuições especializadas no âmbito do Programa Brasil MAIS e da RedeMAIS:
>
> I – da Polícia Federal, por intermédio de sua Diretoria Técnico-Científica:
>
> a) coordenar a operacionalização do Programa;
>
> b) **coordenar e executar contratações e respectivas fiscalizações de plataformas e ferramentas de apoio eventualmente contratadas para funcionamento do Programa**;
>
> c) **assegurar a disponibilização das plataformas e ferramentas contratadas aos**

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
179
SEMA

integrantes da RedeMAIS, dentro das diretrizes e limitações estabelecidas;

d) realizar a gestão das licenças de uso, dos perfis e dos níveis de acesso das soluções tecnológicas do Programa; e

e) apresentar relatórios anuais de acompanhamento ao Comitê-Gestor do Programa; (grifo nosso)

1.1.9. Assim, a DITEC celebrou, no âmbito do processo nº 08201.001239/2019-61, o contrato nº 18/2020-DITEC/PF (SEI nº 15888037) com a empresa Santiago e Cintra Consultoria – SSCON, representante da Planet no Brasil, **para aquisição de imagens diárias e outros produtos satelitais de alta resolução espacial**. O contrato acaba de ser renovado por mais um ano conforme consta no processo SEI mencionado, com vigência até 20/09/2022 e com possibilidade de renovação.

1.1.10. A previsão da aquisição de imagens de alta e de altíssima resolução no Programa Brasil MAIS se dá devido ao fato de que **as imagens de altíssima resolução espacial são utilizadas de forma complementar às imagens diárias de alta resolução espacial** e às imagens gratuitas de resoluções baixa e média. Esse leque de opções de imagens traz benefícios nas diversas áreas de atuação da Polícia Federal como a área pericial, a de investigação, a de operações e nas atividades de inteligência. Na prática, faz-se as análises do local de interesse utilizando-se as imagens diárias de alta resolução da SCCON/Planet e quando necessário mais detalhamento do local são utilizadas as imagens de altíssima resolução espacial. A complementaridade se dá portanto quanto à resolução espacial, no momento em que as imagens de altíssima resolução espacial possibilitam a visualização do terreno com mais detalhes permitindo identificar e diferenciar alvos de menor tamanho. Para robustecer tal justificativa técnica sobre a inexistência de sobreposição entre a presente contratação e o contrato vigente celebrado com a empresa SCCON, foi produzido o **Quadro 1**, evidenciando as diferenças entre as contratações.

Quadro 1 - Comparação entre o contrato vigente com a empresa SCCON e a presente contratação, em especial das imagens programadas.

	Contrato da SCCON	**Contrato de altíssima resolução espacial (imagens programadas)**
Resolução espacial	alta (~3,7 metros GSD)	altíssima (< 1 metro GSD)
Operadoras dos satélites	Planet	A depender da empresa vencedora do pregão poderão ser obtidas imagens das operadoras Airbus, BlackSky, Chang Guang Space Tech, Head, Maxar, Orbita, Satellogic, SIIS e 21AT.
Satélites	Constelação PlanetScope com aproximadamente 200 satélites do tipo Dove (Nano Satélites)	A depender da empresa vencedora do pregão poderão ser obtidas imagens dos satélites Pleiades, Vision, SuperView, Global Series, Jilin, Earth Scanner, GaoFen, Dailyvision, WorldView, Geoeye, Quibird, Ikonos, Skysat, Mark, Kompsat, Triplesat e Deimos.
Forma de aquisição de imagens	Contínua e diária de todo o globo terrestre.	Conforme demanda dos clientes e estratégias de aquisição das operadoras.
Agendamento de aquisição de imagens de satélite	Não é possível.	É possível, com coleta futura de imagens com diferentes resoluções espaciais, dependendo da aplicabilidade.
Acervo	Imagens diárias de todo o globo terrestre, desde 2016.	Imagens coletadas pela constelação, ao longo dos anos, conforme demanda dos clientes e estratégias de aquisição das operadoras. Possibilidade de acesso a imagens de acervo antigo com imagens de 2007 e 2008, anos importantes para a Polícia Federal devido ao marco do Código Florestal, e de acesso a imagens de acervo recente com até 48 horas a partir da coleta.
Pagamento	Fixo	Sob demanda
Custo unitário	Baixo (~R$ 6,4/km²)	Alto (> R$ 34/km²)
Aplicação principal	• Monitoramento • Detecção de mudanças • Geração de alertas • Detecção, diferenciação e identificação de objetos médios e grandes (acima de 50 m² de área).	• Coleta em período específico • Planejamento detalhado • Detecção, diferenciação e identificação de objetos pequenos (menores que 5 m² de área).
Exemplo de visualização da mesma área com imagem	Imagem de 22/07/2018 do Satélite Planetscope, com resolução espacial de 3m. Detalhe da imagem	Imagem de 22/07/2018 do satélite WorldView 3, com resolução espacial de 30cm. Detalhe da imagem WorldView 3 da mesma região ao lado mostrando a

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

com imagem Planetscope e com imagem Worldview 3.	Detalhe da imagem Planetscope mostrando uma região onde é possível detectar a retirada da vegetação, a movimentação de terra e a formação de taludes.	retirada da vegetação, a movimentação de terra, formação de taludes, bem como a presença de tratores caminhões e outras máquinas, as diferenças de altura no relevo, os montes de terra, as marcas da circulação de veículos nas estradas, entre outros detalhes.

1.1.11. Nesse sentido, a presente demanda tem pleno alinhamento com a necessidade da Polícia Federal e com o estabelecido na Portaria MJSP nº 535/2020, sendo complementar ao sensoriamento remoto já contratado de imagens de alta resolução espacial e, assim, insumo essencial ao efetivo monitoramento e, por conseguinte, ao alcance da máxima eficácia do programa Brasil M.A.I.S. Ressalta-se que o contrato de imagens de altíssima resolução da DITEC/PF até então vigente, findou-se em Janeiro/2021, impactando nas atividades de setores da PF que já haviam estabelecido processos baseados em imagens de altíssima resolução. Diante deste quadro, demonstra-se **urgente** a busca por uma nova contratação de serviço de fornecimento de imagens óticas orbitais com altíssima resolução espacial, **de forma a garantir a retomada do serviço na Polícia Federal e, ao mesmo tempo, atender à demanda prevista no Programa Brasil MAIS.**

1.1.12. Devido ao grande número de instituições que já aderiram (180 instituições até Nov/2021) e que podem aderir à Rede do Programa Brasil MAIS, de todas as 3 esferas dos Poderes da República, e às ccaracterísticas comerciais e técnicas intrínsecas ao fornecimento de imagens de altíssima resolução, **a contratação deverá ser efetuada pelo Sistema de Registro de Preços** *{Ação Preventiva de Risco 19.1}*, com permissão expressa no art. 3º, incisos II, III e IV, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013:

> Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:
>
> I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
>
> II - **quando for conveniente** a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou **contratação de serviços remunerados por unidade de medida** ou em regime de tarefa;
>
> **III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo**; ou
>
> **IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração**.

1.1.13. As imagens de altíssima resolução tanto em acervo quanto programadas são consumidas dentro de quotas estabelecidas, sendo as imagens programadas ainda consumidas e pagas sob demanda e por unidade de medida (II).

1.1.14. Em que pese ser possível utilizar a demanda dos últimos anos da PF, a nova contratação amplia o portfolio e, com isso, tem potencial de atender uma demanda reprimida significativa, tanto da própria PF quanto das demais instituições da RedeMAIS. Por esse motivo, é possível estimar o quantitativo com certo nível de precisão, porém não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração (IV), em especial pela característica elástica da RedeMAIS em recepcionar novas instituições públicas por adesão ao Programa Brasil MAIS do MJSP (III).

1.1.15. Além disso, vale notar a possibilidade de que outros órgãos da Alta Administração do País poderão, por participação na IRP ou adesão à ARP, implementar, a exemplo da Central de Atendimento de Demandas de Dados Espaciais para Segurança Pública (proposta para os órgãos do SUSP), outras centrais de atendimento de demandas temáticas, como uma Central de Atendimento de Demandas de Meio Ambiente (para os órgãos e entidades do SISNAMA) ou Central de Atendimento de Demandas das Cidades (para apoio na gestão municipal), por exemplo.

1.1.16. Diante do exposto, esta contratação se justifica porque visa disponibilizar imagens geoespaciais para que a Polícia Federal possa manter e aumentar sua eficiência e efetividade na prevenção, repressão e elucidação de crimes, num país continental como o Brasil, ao mesmo tempo que permite que tais serviços possam, também, ser utilizados pelas instituições integrantes da Rede do Programa Brasil MAIS.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 7º, INCISO II, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

2.1. Requisitos necessários ao atendimento da necessidade

2.1.1. A necessidade da contratação encaminhada no Documento de Formalização da Demanda (SEI nº 15894756), aliada ao que foi exposto, no âmbito do processo SEI nº 08201.001817/2020-01, como motivação para instituição do Programa Brasil MAIS, e no tópico "Descrição da necessidade da Contratação" deste estudo, levam em conta as necessidades da segurança pública em ter meios e ferramentas de apoio para o monitoramento efetivo para prevenção e repressão de diversos tipos de ilícitos, conforme esclarece o subitem 2.2 da Nota Técnica SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 15598844):

> 2.2. O emprego da tecnologia espacial é essencial para o enfrentamento do cenário vivido no país, em especial em relação a crimes e desastres ambientais:
>
> a) desmatamento ilegal, principalmente na Amazônia;
>
> b) queimadas, principalmente na Amazônia e áreas de cerrado;
>
> c) rompimento de barragens, com desastres humanos e ambientais de alto impacto;
>
> d) mineração irregular, principalmente na Amazônia, com poluição de rios, aumento da lavagem de dinheiro e da evasão de divisas;
>
> e) pistas clandestinas, abertas de forma muito rápida para apoio às atividades de tráfico de drogas, de gemas e de metais preciosos;
>
> f) fraudes em manejo florestal, que colocam em risco a imagem do Brasil e dos exportadores brasileiros de madeira que trabalham na legalidade;
>
> g) plantio de ilícitos, em especial no nordeste brasileiro e em áreas de fronteira;

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SEMACAP202378606A

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
181
SEMA

h) fraudes e irregularidades em obras de engenharia; e

i) diversos outros crimes, detectáveis por sensores remotos e técnicas de detecção de mudanças, em escala nacional, que incluem, mas não se limitam a: crimes fronteiriços, crimes ambientais, crimes contra o patrimônio e crimes praticados por organizações criminosas.

2.1.2. Assim, solução apontada também deverá permitir apoiar, em imagens e produtos satelitais, o planejamento logístico das operações policiais, bem como apoiar a decisão e planejamento das equipes em campo.

2.1.3. **Em relação a área de interesse para atendimento da demanda**

2.1.3.1. A definição da área de interesse foi dividida em duas seções: download de imagens (de acervo e programadas) e *streaming {Ação Preventiva de Risco 19.1}*.

2.1.3.2. No caso do download entende-se que deve haver possibilidade de download de imagens de qualquer lugar do mundo devido a eventuais ocorrências de acidentes aéreos, incêndios e outras tragédias onde a Polícia Federal e outras instituições do Programa Brasil MAIS podem atuar. Exemplos desses casos são o acidente aéreo da Air France no Oceano Atlântico, ocorrido em 2009, onde a PF atuou na identificação de vítimas do desastre e o incêndio na Estação Comandante Ferraz na Antártica, ocorrido em 2012, onde a PF atuou na perícia de local. Destaca-se que essas imagens serão adquiridas apenas em caso de necessidade, caso não se consiga imagens de outras formas como o Programa Disasters Charter (http://www.obt.inpe.br/OBT/assuntos/cooperacao-internacional/international-charter-space-and-major-disasters). A previsão contratual dessa compra garante a capacidade de rápida resposta da instituições governamentais a eventos catastróficos. Sem essa previsão contratual tais imagens poderiam ser compradas em condições desvantajosas à administração pública.

2.1.3.3. No caso do *streaming* para a Polícia Federal, a área foi definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional), todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal, considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname, conforme figura 2, totalizando uma área de aproximadamente 16.020.124 Km². Os países sul-americanos com adidâncias ou oficialatos são: Argentina, Bolívia, Colômbia, Guiana Francesa, Guiana, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela. Essa área foi definida devido a existência de crimes transfronteriços como o tráfico de drogas e contrabando de mercadorias e com base nas repostas da consulta realizada no processo SEI 08201.000153/2021-35 que indicam maior interesse dos gestores da América do Sul por imagens satelitais.

Figura 2 – Área de interesse para *Streaming*.



Fonte: Sistema Inteligeo (SEGEO/INC/DITEC/PF).

2.1.4. **Em relação a temporalidade das imagens, ou seja, a frequência em que as imagens de um mesmo local são produzidas**

2.1.4.1. Atuando de forma complementar ao Contrato nº 18/2020-DITEC/PF (SEI nº 15888037), que disponibiliza aos usuário da RedeMAIS (incluindo toda a Polícia Federal) imagens diárias de alta resolução espacial, a proposta deste novo contrato é disponibilizar imagens de altíssima resolução espacial (resolução espacial melhor que um metro), imagens que apresentam mais detalhamento e melhor detecção de alvos. Assim, levando-se em consideração a utilização complementar, ou seja, o fato de que as imagens de altíssima resolução serão utilizadas pontualmente, e que em uma utilização dilatada no tempo (monitoramento) serão

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

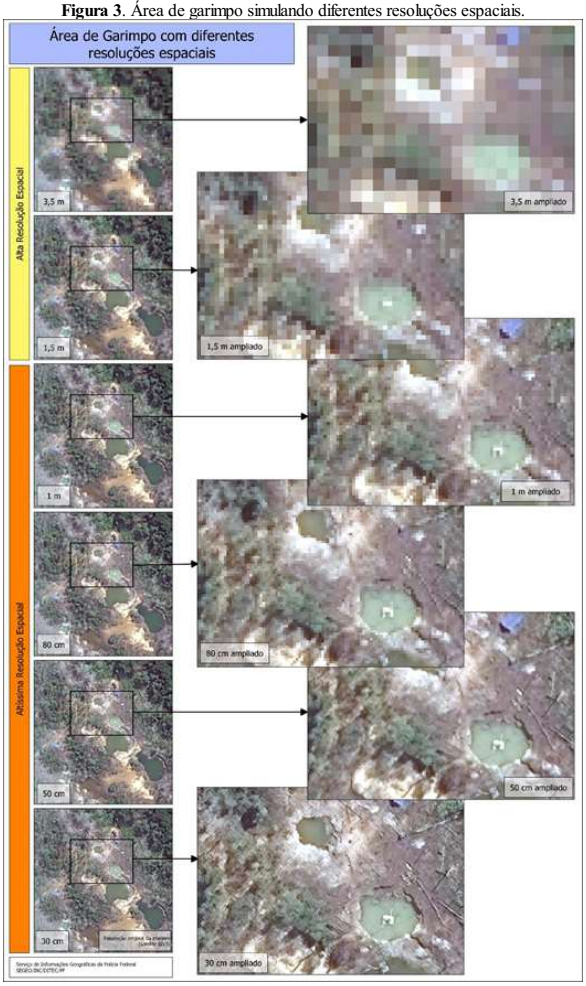
Governo do Estado de Mato Grosso
182
SEMA

utilizadas em áreas restritas, por tempo relativamente curto (até 15 dias) e aceitarão ângulos de aquisição diversos, considera-se adequado que a constelação da empresa contratada possua capacidade de revisita de aproximadamente 3 dias, incluindo-se nessa conta somente os satélites com resolução espacial melhor que um metro da contratada.

2.1.5. **Em relação a resolução espacial das imagens, ou seja, qual a área de um único ponto (pixel) da imagem**

2.1.5.1. Ainda considerando que este Estudo Técnico Preliminar prevê uma contratação complementar ao de imagens diárias de alta resolução espacial (Processo nº 08201.001239/2019-61), a proposta é a aquisição de imagens que de fato tragam um detalhamento do local a ser observado, que facilitem significativamente a caracterização de alvos. Nesse sentido, as figuras 3 e 4 ilustram as diferenças entre a visualização de um local simulando-se diferentes resoluções espaciais.

Figura 3. Área de garimpo simulando diferentes resoluções espaciais.



Fonte: SEGEO/INC/DITEC/PF.

Figura 4. Pátio de madeira simulando diferentes resoluções espaciais.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA



Fonte: SEGEO/INC/DITEC/PF.

2.1.5.2. Conforme é possível observar nas figuras 3 e 4, quando a resolução espacial é igual ou melhor que um metro os objetos em solo ficam bem definidos, possibilitando a visualização de alvos como carros, motos, grupos de pessoas, árvores e animais grandes. O planejamento operacional realizado com esse tipo de tecnologia pode aumentar a segurança das equipes, uma vez que facilita a localização de acessos, edificações e veículos. Podem ser úteis no dimensionamento de equipes, combustível, helicópteros, operadores e explosivos.

2.1.5.3. De acordo com uma consulta às diretorias da Polícia Federal (SEI 08201.000153/2021-35) foi possível constatar que 36% dos gestores entendem que imagens melhores ou iguais a 1 metro de resolução espacial são suficientes para mais de 50% de sua necessidade e 64% dos gestores entendem que apenas imagens melhores ou iguais a 50 cm de resolução espacial atendem mais de 50% de sua necessidade.

2.1.5.4. **Assim, é requisito necessário que a resolução espacial das imagens seja melhor que 1 metro (pixel menor que 1 m²), devendo ser possível, também, obter imagens de resolução igual ou melhor que 80cm, 50cm e 30cm.**

2.1.5.5. A contratada deverá entregar as imagens de acervo sempre com a resolução espacial nativa. Nesse sentido, poderá ser considerada a resolução espacial de entrega das operadoras, não podendo essa resolução divergir mais do que 5 cm da resolução nativa do sensor satelital.

2.1.5.6. No caso de imagens programadas, as imagens deverão ser entregues com a resolução espacial ofertada no momento da licitação ou melhor, observado o disposto no item "5.1.9. Em relação à disponibilização das imagens".

2.1.6. **Em relação a acurácia planimétrica**

2.1.6.1. Não basta que a solução tenha alta resolução se a acurácia for baixa, pois pode colocar a informação tão deslocada no terreno que acaba por prejudicar o efetivo uso da informação. Assim, a **acurácia planimétrica das imagens ortorretificadas deverá ser igual ou menor que 10 metros**. Esse valor é aceitável diante das tecnologias atualmente disponíveis em coleta de imagens de altíssima resolução espacial e as aplicações pretendidas.

2.1.6.2. A empresa MAXAR, responsável pelos satélites Quick Bird, Geoeye e satélites da família WorldView, informa que a acurácia posicional média para produtos MAXAR é inferior a 5m (CE90) (https://www.maxar.com/products/optical-imagery, consulta em 22/03/2021). No caso da AirBus, satélite

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Pleiades, a acurácia posicional é de 4,5m (CE90) (http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/pleiades/ consulta em 22/03/2021). A Planet, satélite Skysat, informa que os produtos ortorretificados têm acurácia posicional melhor que 10 metros (https://www.planet.com/products/satellite-imagery/files/Planet_Combined_Imagery_Product_Specs_December2017.pdf, consulta em 22/03/2021).

2.1.6.3. Por outro lado, no caso da empresa SIIS, satélites Kompsat 3 e 3A, a acurácia posicional informada é de até 50,3 e até 30,3 metros (CE90) respectivamente (https://www.si-imaging.com/products/#1478506016758-6c49bdc9-dc63, consulta em 22/03/2021). No caso do satélite chinês GAOFEN 2 a acurácia de localização informada é de 50 m (CE90) (http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/gaofen-2/, consulta em 22/03/2021).

2.1.6.4. Assim, destaca-se que as empresas MAXAR, AIRBUS e Planet informam valores de acurácia posicional menores do que os 10 metros aqui propostos e que para os satélites GAOFEN 2, Kompsat 3 e Kompsat 3A, os valores informados nos sites consultados são maiores.

2.1.6.5. Para atender aos objetivos do Programa Brasil MAIS com o imageamento de altíssima resolução espacial que possui o intuito de trabalhar de forma complementar ao contrato de alta resolução já em vigor trazendo mais detalhamento sobre o terreno, melhor capacidade de detecção e identificação de alvos, **erros posicionais maiores que 10 metros (RMSE) não são aceitáveis. Nesse sentido, ainda que não tenha sido localizado ou que algumas empresas informem em sites acurácia posicional que não se enquadre nos requisitos mínimos para esta contratação, o importante é que o produto ortorretificado a ser fornecido pela empresa preencha esses requisitos mínimos, o que deverá ser comprovado na habilitação por meio dos Manuais Técnicos Oficiais das operadoras.** Este requisito é essencial para as imagens de acervo e imagens programadas previstas nesta contratação.

2.1.6.6. Nesse requisito também serão considerados outros parâmetros de qualidade da imagem como corregistro, nível aceitável de ruído e quantidade adequada de pixels válidos (ou seja, pixels onde não houve falha de aquisição no sensor, não houve "blooming" em excesso, não houve área de "NO_DATA" etc.).

2.1.7. **Em relação a cobertura de nuvens**

2.1.7.1. Considerando-se que a Amazônia é uma importante região de atuação para várias instituições do Programa Brasil MAIS e que existem épocas em que a obtenção de imagens com baixa cobertura de nuvens é praticamente inviável nessa região, para as imagens de acervo será necessário que a contratante tenha acesso a todo o acervo histórico da operadora, independente da cobertura de nuvens, de maneira que a contratante possa escolher quais imagens podem atender às suas demandas. A contratada deverá fornecer o acesso ao seu catálogo completo de imagens. Isso significa que embora nas plataformas online das empresas haja uma filtragem e retirada das imagens com elevada cobertura de nuvens, caso seja necessário para o atendimento de demandas da contratante, imagens escolhidas deverão ser disponibilizadas mesmo que tenham elevada cobertura de nuvens e que estejam fora do serviço online ou via *streaming*.

2.1.7.2. No caso de imagens programadas, a contratada deverá realizar estudo de viabilidade de aquisição de imagens considerando as características e limitações da sua constelação de satélites, bem como as condições climáticas do dia ou dias de aquisição de forma a garantir que as imagens obtidas a serem entregues à contratante tenham **menos do que 20% de cobertura de nuvens**. **Destaca-se que esse parâmetro é exigido para a Área do pedido e não para a cena inteira.** Caso as imagens obtidas ultrapassem esse limiar aceitável, a respectiva área imageada não poderá ser contabilizada no contrato, ou seja, tais imagens não poderão ser consideradas um produto entregue à contratante.

2.1.8. **Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução**

2.1.8.1. Licença de uso das soluções web: as licenças de uso para as plataformas web da contratada deverão permitir que um número definido de servidores possam conectar simultaneamente e utilizar todas as funcionalidades contratadas, durante a vigência do contrato. As licenças serão atribuídas a determinados servidores da Contratante mediante acesso com usuário e senha, e poderão ser trocados os servidores mediante solicitação da Contratante.

2.1.8.2. Licença de uso de imagens visuais recortadas na tela (com ferramenta da plataforma, ferramenta em SIG, screenshot etc.): recortes da imagem visual em tela poderão ser realizados, utilizando ferramenta do sistema operacional, ferramenta SIG, navegador ou da plataforma web da contratada. A licença perpétua para esses recortes é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela Contratante ou Instituição pública parceira.

2.1.8.3. Licença de uso de imagens visuais por download (com ferramenta da plataforma ou por geoserviço WMS, WMTS, TMS etc.): o download da imagem visual utilizando ferramentas da plataforma web da contratada ou utilizando geoserviço ou API disponibilizada pela contratada será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela Contratante ou Instituição pública parceira.

2.1.8.4. Licença de uso de imagens multiespectrais por download (com ferramenta da plataforma, API de serviço etc.): o download da imagem multiespectral utilizando ferramentas da plataforma web da contratada ou utilizando API disponibilizada pela contratada será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela Contratante ou Instituição pública parceira.

2.1.8.5. Licença de uso de produtos derivados (imagens incorporadas a documentos, mapas, cartas etc.): a modificação das imagens acima, com geração de produtos derivados, assim entendidos os produtos a partir dos quais não é mais possível obter o produto original, será permitida. Os produtos derivados são de propriedade da Contratante ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado.

2.1.8.6. Para todos os licenciamentos acima, o uso de imagens ou de produtos derivados implica na obrigação da Contratante (ou qualquer Instituição pública parceira) em fazer citação correta da fonte, nos termos exigidos pela Contratada, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais imagens ou produtos derivados.

2.1.9. **Em relação à propriedade sobre as imagens e produtos satelitais**

2.1.9.1. A propriedade das imagens e produtos satelitais é do provedor satelital que as coletou.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
185
SEMA

2.1.9.2. Os produtos derivados são de propriedade da Contratante ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado, devendo essa fazer citação correta da fonte, nos termos exigidos pela Contratada, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais produtos derivados.

2.1.10. **Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais**:

2.1.10.1. Visando atingir os objetivos elencados de maior definição e agilidade na obtenção das imagens e produtos satelitais, dentro da AOI estabelecida, os seguintes requisitos essenciais deverão ser atendidos:

a) Plataforma (ou plataformas) para consulta de catálogo, visualização e download de **imagens de acervo** multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro); e

b) Plataforma (ou plataformas) para programação, acompanhamento, visualização e download de **imagens programadas** multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro).

2.1.10.2. Em relação aos requisitos essenciais do subitem 2.1.10.1:

a) Deverá ser disponibilizado portal web HTTP (ou um conjunto de portais) para todas as ações listadas nos itens "a" e "b" com acesso franqueado aos usuários cadastrados pela Contratante.

a.1) Para as ações litadas no item "a" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (*base map*) para facilitar a navegação e escolha da área de interesse e ferramentas para arrastar as imagens ou mapas (pan), para aproximação ou distanciamento (*zoom in* e *zoom out*), para delimitação da área de interesse, para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, para *preview* das cenas e para a exportação da imagem.

a.2) Para as ações listadas no item "b" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (*base map*), ferramentas para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, lista de pedidos de imagens, situação de cada pedido, informações de coletas e *preview* das imagens dos pedidos.

b) Deverá ser disponibilizada API OGC WFS, WMS e WMTS (ou TMS) para visualização dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela Contratante.

c) Deverá ser disponibilizada API OGC WCS, ou outra API documentada, para consumo via download das imagens dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela Contratante.

d) Deverá ser disponibilizada API documentada, podendo ser diversa da OGC (STAC, REST ou outras), para acesso ao índice e demais informações do **catálogo completo de imagens,** ainda que a plataforma online da contratada não contenha o acervo completo de imagens (pois conforme observado na fase inicial deste estudo preliminar a maioria das empresas coloca em suas plataformas online somente as imagens que obedeçam a critérios por elas estabelecidos de cobertura de nuvens e ângulo nadir);

d.1) Caso o contratante identifique através do catálogo uma imagem que não se encontra disponível via API e/ou portal, ele poderá requerer a inclusão dessa imagem para consumo via API ou portal. Essa inclusão deve ser garantida para no mínimo cinco imagens por usuário por dia e realizada até o próximo dia útil (NBD).

e) Deverá ser disponibilizada API documentada, para todas as ações do item "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela Contratante.

f) Deverá ser disponibilizado um painel gerencial (*dashboard*) indicando consumo (saldo atual, consumo mês a mês etc.) das diversas quotas contratadas, bem como disponibilizado o acesso à mesma informação por API, com atualização diária.

g) O conjunto de portais web deve prover todas as funcionalidades mencionadas por si só. Essas funcionalidades também devem ser providas pelo conjunto das API (REST, OGC, STAC etc.);

g.1) Caso uma operadora de satélite não forneça API com todas as funcionalidades especificadas, a contratada deverá oferecer API própria (para suprir as funcionalidades ausentes ou intermediar as funcionalidades especificadas).

g.2) As API deverão estar documentadas e funcionais, no lado da Contratada e acessíveis via Internet, em até 20 dias úteis após a assinatura do contrato.

g.3) As API poderão ser implementadas pela Contratada de forma plenamente automatizada e/ou de forma semi-automatizada (com intervenção humana no processo no lado da Contratada), essa última desde que não haja determinação em contrário nas especificações e cumpridos os prazos e índices do IMR.

h) Todo e qualquer desenvolvimento, necessário ao atendimento dos requisitos, deverá ser realizado, exclusivamente, do lado da Contratada ou de seu Fabricante/Operador.

i) Não é escopo da contratação, qualquer esforço específico de integração de soluções da PF ou de Instituições públicas parceiras, devendo a Contratada limitar-se a disponibilizar acesso aos portais web e API, devidamente documentados e cumprindo todos os requisitos estabelecidos.

2.1.11. **Em relação à disponibilização das imagens**

2.1.11.1. As imagens coletadas pelos satélites deverão ser disponibilizadas para visualização e download em até 48h após sua coleta no caso dos itens acervo recente e imagens programadas. Para acervo antigo esse requisito não se aplica.

2.1.11.2. Em relação ao download das imagens, tanto de acervo quanto programadas:

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

a) todas as bandas espectrais deverão ser entregues em formato Geotiff (com compressão) e constituir um único arquivo, ou seja, cada cena deverá ser entregue em 1 (um) único arquivo com as quatro bandas em composição (quando não houver banda pan) ou, quando houver banda pan, em fusão entre as bandas multiespectrais com a pancromática (produto *pansharpened*).

b) um algoritmo de compressão sempre deverá ser aplicado, devendo ser suportado pelo menos um algoritmo sem perdas (LZW, DEFLATE ou ZSTD) e um algoritmo com perdas (JPEG). O algoritmo de compressão padrão será JPEG.

c) deverá ser possível realizá-lo, para, pelo menos, 5% da quota contratada, em arquivos separados para cada banda (sem fusão ou composição) ou em um único arquivo em composição multiespectral (sem *pansharpening*) , em qualquer desses casos, aplicado apenas algoritmo de compressão sem perdas, para realização de processamentos pela Contratante.

2.1.11.3. Em relação ao download das imagens programadas, a Contratante deverá, na ordem de serviço:

a) informar se deseja a aquisição dentro dos requisitos padrão do item contratado; ou

b) estipular qual a resolução espacial nativa, a resolução espectral e a resolução radiométrica desejadas, **desde que esses requisitos sejam melhores que os requisitos mínimos do item contratado,** sejam suportados pela constelação de satélites da Contratada e **que a Contratada confirme ter capacidade operacional para atendimento dessa demanda**. Esse pedido deverá ser devidamente justificado quanto a economicidade e a especificidade da demanda e, nesse caso:

I - será aplicado fator de ajuste para adequar a área demandada na ordem de serviço (área geográfica de interesse AOI) e efetivamente imageada (se a aquisição pelo satélite foi realizada) para a área a ser faturada (área a ser consumida da quota contratual); e

II - o fator de ajuste varia em função da resolução espacial (em centímetros), resolução espectral (quantidade de bandas) e resolução radiométrica (quantidade de bits por pixel), conforme demonstrado na Nota Técnica SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 23250682), devendo ser calculado e informado na Ordem de Serviço, da seguinte forma:

IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 49CM	**IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 99CM**
$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{49}$, onde $F_{49} = (1 + \log_{10}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$	$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{99}$, onde $F_{99} = (1 + \log_{2}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$
$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot [1{,}3 \cdot (\frac{s}{S} - 1) + 0{,}28 \cdot (\frac{r}{R} - 1)]$	
F49 e F99 são os fatores de correção a serem aplicados nas demandas por resoluções específicas melhores que "E", "S" e/ou "R"; **E** é a resolução espacial GSD do produto ofertado pela licitante vencedora; **S** é a resolução espectral do produto ofertado pela licitante vencedora; **R** é a resolução radiométrica do produto ofertado pela licitante vencedora; **e** é a resolução espacial específica solicitada; **s** é a resolução espectral específica solicitada; **r** é a resolução radiométrica específica solicitada; e **FSR** é o fator de correção referente à resolução espectral e radiométrica.	

Ou seja, independentemente do tamanho da área do pedido (em km²), quanto melhor for a resolução espacial, espectral e radiométrica solicitadas, maior será o fator de correção, maior será o consumo da quota contratual em km² e, consequentemente, maior será o valor a ser pago à Contratada.

EXEMPLO

Para o grupo com resolução espacial de até 99 cm, caso tenha sido ofertada imagem com 90 cm de resolução, 4 bandas e 8 bits, e seja solicitada imagem com 70 cm e mantidos os padrões de resolução espectral e radiométrica, o fator de correção aplicado será:

$$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot [1{,}3 \cdot (\frac{4}{4} - 1) + 0{,}28 \cdot (\frac{8}{8} - 1)] \Rightarrow FSR = 1$$

$$F_{99} = (1 + \log_{2}(\frac{90}{70})) \cdot FSR \Rightarrow F_{99} = 1{,}36257$$

Nesse caso, uma área do pedido de 100 km² será considerada como 136,26 km² para efeito de consumo de quota contratual e pagamento.

2.1.11.4. Deverá constar do Termo de Referência a obrigação dos licitantes, em suas propostas, em listarem todos os satélites e sensores de suas constelações que desejam ofertar para cada item de imagem programada, e suas respectivas resoluções espaciais, espectrais e radiométricas, sendo adicionado como anexo ao contrato, uma tabela com os cálculos do fator de correção, para cada opção de programação (satélites, sensores e resoluções) informada pela licitante, a partir das características e preço da proposta vencedora.

2.1.12. **Em relação ao acervo**

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
187
SEMA

2.1.12.1. A visualização e download de imagens deverá contemplar todo o acervo histórico da operadora, desde o início do funcionamento até 3 meses ou 48 horas de idade da imagem, conforme seja o acervo antigo ou recente, respectivamente, a exemplo do que se pode consultar em plataformas como o Image Hunter (https://imagehunter.apollomapping.com/). Isso significa que mesmo imagens com elevada cobertura de nuvens, com ângulo nadir elevado ou muito antigas deverão ser disponibilizadas para que o contratante escolha se deseja ou não utilizar determinada cena. A contratada deverá fornecer uma API que permita a consulta ao catálogo completo de imagens. Tanto o acesso via portal quanto por API deverá permitir a pré-visualização (*preview*) da imagem com resolução de 20 metros ou melhor.

2.1.12.2. Para participar do processo licitatório nos itens que concernem acervo recente, a contratada deverá possuir o acervo mínimo dos satélites (ou constelações) ofertados, para os últimos 12 meses, de 1.792.842,11 km² de imagens de altíssima resolução espacial em território brasileiro, comprovada pela soma da área de todas as imagens desse acervo, com até 20% de cobertura de nuvens, a contar de 48 horas da data da proposta até 12 meses anteriores à proposta. Essa área representa o mínimo necessário para atendimento das demandas da Polícia Federal, conforme exposto no item 5.1.2.5.

2.1.13. **Em relação a documentação do uso ou de técnicas e métodos da solução**

2.1.13.1. Deverá ser disponibilizada, por download, no início da vigência do contrato, documentação (em formato digital) completa dos produtos, plataformas e API que façam parte da solução.

2.1.14. **Em relação a suporte técnico**

2.1.14.1. Deve ser prevista na solução a possibilidade de suporte técnico para rápida resposta em relação:

a) a indisponibilidades dos serviços;

b) ao uso e processamento das imagens e da plataforma;

c) ao acesso, uso e integração das API e geoserviços;

d) ajustes na configurações da solução;

e) correções; e

f) solicitações de melhoria (não atenderão ao tempo de solução definido abaixo).

2.1.14.2. O suporte técnico deverá ser disponibilizado:

a) **com chamados ilimitados**, no horário de 8 às 18h em dias úteis (10x5), com atendimento em até 4 horas úteis e prazo de solução conforme prazo específico ou, caso não especificado, em até dois dias úteis (2NBD); e

b) **com chamados limitados a 10 por mês**, para acionamentos eventuais de alta criticidade no horário de 7 às 19h de domingo a sábado, incluindo feriados (12x7), com atendimento em até 1 hora e solução até o próximo dia útil (NBD).

2.1.14.3. Toda indisponibilidade, mesmo por manutenção programada, caracteriza indisponibilidade do sistema, sendo passível de desconto e/ou penalidades, conforme apuração dos indicadores do Instrumento de Medição de Resultados (IMR) e demais cláusulas contratuais.

2.1.14.4. Deverão ser apresentados os contatos de suporte do fornecedor estrangeiro, para acionamento em nível 2, caso não seja oferecida ferramenta de abertura de ocorrências que escale automaticamente, quando de nível 2, para o fornecedor estrangeiro.

2.1.15. **Em relação aos níveis de serviço**

2.1.15.1. A plataforma, a API e os serviços OGC devem estar disponíveis 24 horas por dia 7 dias por semana durante todo o ano, com disponibilidade mensal acima de 98% (noventa e oito porcento).

2.1.15.2. A carga de imagens do *acervo offline* para o *acervo online*, para acesso via plataforma ou API, deve ser realizada em até 2 dias úteis após o pedido de inclusão via portal ou API (deverá ser gerada automaticamente Ordem de Serviço, registrando data, hora, usuário solicitante e o identificador da imagem, sendo que o pedido não será feito via e-mail, telefone e outros), limitado a 5 pedidos de imagens por usuário por dia.

2.1.15.3. O pedido de programação de imagens, realizada via portal ou API, deverá ser recebida pela operadora do satélite e, em até 1 dia útil após o pedido, iniciado o processo de programação de aquisição pelo satélite.

2.1.15.4. A consulta ao *Catálogo* deverá ser online (portal e API) e o resultado retornado de forma imediata, sem intermediação humana por parte da contratada.

2.1.16. **Em relação a área mínima para os pedidos de imagem**

2.1.16.1. Em relação a área mínima do pedido de programação de coleta de imagens, em que pese uma área mínima de 25 km² ter atendido a grande maioria dos pedidos de imagens da PF (conforme experiência com o contrato nº 08201.001239/2019-61, que contempla o consumo anual de 2.500 km² por pedidos com área mínima de 25km² de imagens skysat programadas para aplicação em P&D e capacitação), a grande maioria das operadoras satelitais trabalham com pedidos mínimos de 100 km².

2.1.16.2. Contratações recentes no âmbito da administração pública analisadas durante a elaboração do Mapa Comparativo de Preços (SEI 23250667), como as da CHESF, da Eletrobrás Termonuclear S/A e a da Agência Nacional de Águas - ANA, definiam áreas mínimas de 100 km² para cada pedido de imagem programada, provavelmente devido ao modelo de negócio da maior parte das operadoras. Conforme pesquisa realizada em dois grandes portais para a venda direta de imagens satelitais, um brasileiro e um estrangeiro, Engesat (http://www.engesat.com.br/) e Image Hunter (https://apollomapping.com/), quase todas as imagens programadas são vendidas com área mínima de 100 km² (ressalta-se que ambas empresas proprietárias dos mencionados portais, foram convidadas a participar do certame, mas informaram que não

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
188
SEMA

participam de licitações - SEI 20457890 e 18123542). As informações acima mencionadas e as informações das propostas dos fornecedores desta contratação e do Guia do Usuário (*User Guide*) da Airbus para imagens Pleiades 1A, 1B e Neo foram compiladas na Tabela 2.

Tabela 2: Área mínima do pedido por satélite/sensor para imagens programadas.

Satélite/Sensor	**Área mínima do pedido de programação**	**Fonte**
World View 2	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/world-view-2/ Proposta da SCCON SEI 23676084 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
World View 3	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/world-view-3/ Proposta da SCCON SEI 23676084 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Geoeye	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/geoeye/ Proposta da SCCON SEI 23676084 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Skysat	Área mínima variável	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/skysat/
	25 km²	Proposta da SCCON SEI 23676084 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Pleiades 1A e 1B	100 km²	Pléiades Imagery User Guide | Airbus Intelligence (em inglês) http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/pleiades/ Proposta da HEX 23674817 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Pleiades Neo	100 km²	Pléiades Imagery User Guide | Airbus Intelligence (em inglês) http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/pleiades-neo/ Proposta da HEX 23674817 https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Vision	100 km²	http://www.engesat.com.br/vision-1/
Superview	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/superview/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Jilin 1	270 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/jilin-1/
	100 km²	https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Gaofen 2	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/gaofen-2/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Kompsat 3	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/kompsat-3/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Kompsat 3A	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/kompsat-3a/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf
Triplesat	100 km²	http://www.engesat.com.br/imagem-de-satelite/triplesat/ https://apollomapping.com/image_downloads/Apollo_Mapping_Imagery_Price_List.pdf

2.1.16.3. Assim, estabelecer uma área mínima de 25 km² por pedido pode prejudicar a competitividade da licitação, direcionando-a a um ou a poucos fornecedores. Ao mesmo tempo, estabelecer a área mínima por pedido como 100 km² seria bem superior à maior parte da demanda, onerando os pedidos. Nesse caso, se a vencedora da licitação tiver condições comerciais com área mínima de 25 km², a Polícia Federal estaria obrigada a demandar 100 km², o que não seria vantajoso. Ponderando os princípios da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, tem-se como adequado definir que **a área mínima por pedido será aquele definida para cada satélite/sensor conforme documentação oficial da operadora satelital provedora das imagens, desde que igual ou inferior a 100 km². Para download de imagens de acervo, tem-se como adequado definir que a área mínima por pedido de download de imagens de acervo será aquele definida como mínima, por questões operacionais da plataforma dos fornecedores, desde que menor ou igual a 0,1 km².**

2.2. **Natureza da Contratação:**

2.2.1. O serviço é comum, de **natureza continuada** e **sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva**, pois será prestado via Internet e consiste em apoio essencial às atividades específicas da Contratada, sendo que a interrupção desses serviços podem comprometer a continuidade dessas atividades. É requisito que a solução seja disponibilizada de forma continuada para toda a área de interesse durante 12 meses, podendo o contrato ser renovado em igual período até o máximo de 60 meses, **desde que mantidas as mesmas condições que ensejaram a contratação**.

2.2.2. O serviço **não está relacionado às atividades de custeio comuns, a todos os órgãos e entidades, que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais**. Em cumprimento ao estabelecido no Art. 7° da Portaria n° 32, de 17 de janeiro de 2020, do MJSP, na Polícia Federal, novos contratos administrativos e a prorrogação dos contratos administrativos em vigor relativos a atividades de custeio ou investimento, independentemente do valor, deverão ser autorizados pelo Diretor-Geral da Polícia Federal.

2.2.3. O serviço **não se trata de solução de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC**, pois o foco da contratação é a aquisição de imagens de satélites, cujo objeto possui diversas especificidades e detalhamentos característicos de sensoriamento remoto. Conforme apontado no Despacho SEIN/DITEC/PF (15793815), *"Não se trata de uma solução generalista de TI, nos moldes do art. 2, inciso VII da IN 01/2019, mesmo na especificação do objeto contendo nomenclatura e usos de palavras técnicas de TI, na qual se trata de um serviço específico para uso na atividade pericial da área de meio ambiente."*.

2.3. **Sustentabilidade:**

2.3.1. Os serviços deverão ser prestados em conformidade com normas e procedimentos técnicos e

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
189
SEMA

de qualidade, segurança, higiene, saúde e preservação ambiental.

2.3.2. Por se tratar de um serviço prestado, em sua essência, via Internet, não é aplicável a imposição de critérios de sustentabilidade exceto para o serviço de suporte, que eventualmente poderá ser prestado localmente. Nesse sentido, deverão ser observados os seguintes critérios e práticas de sustentabilidade:

a) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

b) utilização de equipamentos com maior eficiência na utilização de energia;

c) utilização preferencial de mão de obra local; e

d) origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos serviços.

2.4. **Duração Inicial do Contrato:**

2.4.1. A contratação terá duração de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período até completar o total de 5 anos, conforme estabelece a Lei nº 8.666/1993, **desde que mantidas as mesmas condições que ensejaram a contratação**.

2.4.2. A vigência do contrato é imediata após sua assinatura.

2.5. **Objeto da contratação:**

2.5.1. Contratação de serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até 500GB de imagens de acervo antigo e de até 1.000GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 100 mil km² e até 50 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 10 anos de vigência.

2.6. **Relevância dos requisitos estipulados:**

2.6.1. Os requisitos estipulados representam o mínimo essencial para assegurar o atendimento da demanda. Com o uso das imagens de altíssima resolução espacial, sejam imagens de acervo ou programadas, o foco da contratação em tela é que permita melhorar a qualidade da prova, diminuir o tempo para a produção de Laudos e relatórios, resolver crimes que talvez não poderiam ser solucionados sem o uso dessas tecnologias e aumentar a segurança das equipes que vão a campo no combate direto à criminalidade, uma vez que as imagens mais detalhadas facilitam o planejamento de operações.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO (ART. 7º, INCISO III, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

3.1. Em aproveitamento do Estudo Técnico Preliminar (SEI nº 13086461) realizado no âmbito do Processo SEI nº 08201.001239/2019-61, foram verificadas as soluções de imagens disponibilizadas por órgãos e entidades públicas:

- Serviço de visualização e aquisição de imagens disponíveis no Inteligeo, da Polícia Federal;
- Serviço de Imagens e sistema DETER do INPE;
- Sistema de Monitoramento da Amazônia por Radar (SipamSAR), do Censipam (NOTA TÉCNICA Nº 4/2020-SEGEO/INC/DITEC/PF - SEI nº 15733084);
- Aquisição de Imagens pelo COMAER;
- Serviço de imagens do USGS/Earth Explorer https://earthexplorer.usgs.gov/;
- Serviço de imagens da ESA/Copernicus https://scihub.copernicus.eu/.

3.2. Conforme consta do referido ETP, as características das imagens, disponibilizadas pelos serviços e sistemas enumerados no subitem 3.1, não atendem os requisitos de resolução espacial, espectral ou temporal daquela contratação. Da mesma maneira não atendem aos requisitos da presente contratação.

3.3. Para o levantamento de mercado da presente contratação foram consultadas algumas empresas via e-mail, telefone e via reunião online. Foram verificadas soluções e respectivos fornecedores para serviço de acesso a catálogo on-line de imagens de satélite de altíssima resolução espacial com possibilidade de download de imagens de acervo e programação para novas coletas:

- Empresa MAXAR: possui aproximadamente 6 representantes no Brasil para a plataforma Secure Watch;
- Empresa Planet: possui representação exclusiva pela SCCON para a Plataforma Planet Explorer;
- Empresa Airbus: possui representação no Brasil pela HEX - Tecnologias Geoespaciais, VISIONA e Engesat â€‹no Brasil para a Plataforma OneAtlas e Serviço de aquisições Emergenciais OneDay e OneNow;
- Empresa Globalgeo: é distribuidora de imagens Maxar, Head, SIIS (kompsat), Capella Space, Axel Space e AT, mas a empresa não possui uma plataforma online. Apenas as imagens Maxar são fornecidas pela própria plataforma da Maxar, o SecureWatch. Para as demais

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
190
SEMA

fornecedoras de imagens o envio de imagens para o usuário é feito por um link eletrônico (e-mail anexo datado de 15/03/2021 de Eduardo Paço da Globalgeo);
- Empresa Satellogic: possui representação pela SIB no Brasil para a plataforma Satellogic.

3.4. Foi consultada também a empresa Engesat (http://www.engesat.com.br/), que informou que não têm interesse em participar da licitação, pois trabalham apenas por contratação direta (SEI 20457890â€‹ - e-mail anexo datado de 28/03/2021 de Lauret Martin da Engesat). Foi consultada ainda a equipe da Plataforma Image Hunter/Apollo Mapping para avaliar a possibilidade da contratação desse serviço internacional, mas a equipe informou que eles não participam de licitações (SEI 18123542 e-mail anexo datado de 23/11/2020 de Brock Adam McCarty da Image Hunter).

3.5. **O estudo inicial realizado resultou em quadro comparativo (**SEI nº 17913978) que traz detalhes sobre cada plataforma, conexão com QGIS ou ArcGIS, satélites em operação e suas respectivas resoluções espacial, temporal e espectral, período de operação de cada satélite, modelo de negócios da empresa, simulação de valores, detalhes sobre novas coletas, área mínima para novas coletas e estimativa de coleta de imagens por período de 3 meses, 6 meses e 1 ano.

3.6. **Contratações (potencialmente) similares feitas por outros órgãos e entidades ou serviços prestados por intermédio de outros órgãos e entidades**

3.6.1. Contratações potencialmente similares feitas foram apresentadas no Mapa Comparativo de Preços desta contratação (SEI 23250667).

3.7. **Capacidade do mercado**

3.7.1. Levando-se em conta que é requisito necessário que a resolução espacial das imagens seja melhor que 1 metro (pixel menor que 1 m²), devendo ser possível, também, obter imagens de resolução igual ou melhor que 80cm, 50cm e 30cm, conforme subitem 2.1.5, optou-se por separar, pela resolução espacial, as diversas constelações existentes em dois grupos: melhor ou igual a 99cm e melhor ou igual a 49cm. Além disso, para permitir que a contratante tenha acesso aos melhores produtos disponíveis na constelação da Contratada, e que atendem ou superem os requisitos mínimos contratuais, bem como permitir que a Contratante tenha acesso a novos satélites de especificações superiores, lançados pela Contratada ao longo da execução contratual, estabeleceu-se fator de correção para cada um desses grupos, conforme apresentado no subitem 2.1.11.3.

3.7.2. Devido à característica dos itens de imagens programadas, em demandar agendamento em recurso restrito (satélite), o que pode gerar conflitos entre as demandas desta contratação e as demandas de outros clientes da operadora estrangeira, torna-se necessário que haja anuência da Contratada em atender pedidos com requisitos superiores aos requisitos mínimos, ou seja, pedidos que serão passíveis de aplicação do fator de correção.

3.7.3. Por ser o mercado de operadoras satelitais estrangeiras, que é ainda mais restrito quando se leva em conta o atendimento na íntegra dos requisitos de cada um dos grupos, a participação de consórcios deve ser permitida e até incentivada. Além disso, considerando que há necessidade de muitos representantes nacionais terem que negociar junto a essas operadoras, deve ser previsto maior **prazo para realização do pregão, ou seja, 15 (quinze) dias úteis a partir da publicação do Edital**.

3.8. **Participação de licitantes em consórcio**

3.8.1. Por ser um mercado relativamente restrito de operadoras satelitais que podem atender a íntegra dos requisitos de cada um dos grupos, a participação de consórcios deve ser permitida e até incentivada, incluindo consórcios de empresas brasileiras e estrangeiras, uma vez que poderá ampliar a participação de licitantes. Assim, a permissão da participação em consórcio poderá possibilitar:

- que haja a disponibilização de um leque maior de satélites para fornecimento dos serviços;

- por se tratar de contratação com diversas peculiaridades e detalhamentos, que a soma das capacidades de duas ou mais empresas atendam aos requisitos da contratação para um ou mais grupos de serviços; e

- por todas as operadoras satelitais serem estrangeiras, sendo que existem algumas novas operadoras nesse segmento, que empresas brasileiras em consócio com empresas estrangeiras possam participar da licitação.

3.8.2. Cabe esclarecer que a Lei nº 8.666/1993 fraqueia à Administração permitir ou não a participação de empresa em consórcio e, diante disso, **a participação de consórcios de pessoas jurídicas no processo licitatório da presente contratação será permitida**.

3.8.3. No entanto, cabe ressaltar as normas para participação em consórcio, previstas na referida Lei:

I - comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

II - indicação da empresa responsável pelo consórcio que deverá atender às condições de liderança, obrigatoriamente fixadas no edital: que será responsável por sua representação perante a Administração;

III - apresentação dos documentos exigidos nos arts. 28 a 31 desta Lei por parte de cada consorciado, admitindo-se, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciado, e, para efeito de qualificação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação, podendo a Administração estabelecer, para o consórcio, um acréscimo de até 30% (trinta por cento) dos valores exigidos para licitante individual, inexigível este acréscimo para os consórcios compostos, em sua totalidade, por micro e pequenas empresas assim definidas em lei;;

IV - impedimento de participação de empresa consorciada, na mesma licitação, através de mais de um consórcio ou isoladamente;

V - responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato;

VI - No consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira, observado o disposto no inciso II deste artigo;

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
191
SEMA

e

VII - O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no inciso I deste artigo.

3.8.4. Na forma do item I da lista acima, para participação na licitação, não são necessários a constituição e o registro do consórcio, apenas a comprovação do compromisso público ou particular. Apenas caso vença a licitação, deverão ser providenciados a constituição e o registro na forma do item VII da lista acima.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (ART. 7º, INCISO IV, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

4.1. Tipo e solução escolhida

4.1.1. Tipo: Serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra.

4.1.2. Contratação: por licitação.

4.1.3. Solução escolhida: serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com *streaming* para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até 500GB de imagens de acervo antigo e de até 1.000GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 100 mil km² e até 50 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 10 anos de vigência.

4.2. Justificativa técnica e econômica da escolha do tipo e solução a contratar

4.2.1. A escolha pela resolução espacial melhor que 1 m foi um ponto de partida para este Estudo Preliminar, pois com o contrato nº 18/2020-DITEC/PF usuários da RedeMAIS já têm acesso a imagens diárias com resolução espacial de 3,5m, mas constatou-se a necessidade de mais detalhamento sobre o terreno para melhorar a execução de diversas atividades, entre elas a delimitação de alvos no terreno para o cálculo de áreas, o planejamento operacional, a detecção de alvos de tamanhos menores que 3,5 metros como trilhas estreitas, embarcações pequenas, veículos pequenos, entre outros. De acordo com uma consulta às diretorias da Polícia Federal (SEI 08201.000153/2021-35) foi possível constatar que 36% dos gestores entendem que imagens melhores ou iguais a 1 metro de resolução espacial são suficientes para mais de 50% de sua necessidade e 64% dos gestores entendem que apenas imagens melhores ou iguais a 50 cm de resolução espacial atendem mais de 50% de sua necessidade. As imagens com resolução melhor que 1 m serão utilizadas de forma complementar as imagens de alta resolução já disponíveis. **Assim, é requisito necessário que a resolução espacial das imagens seja melhor que 1 metro (pixel menor que 1 m²).** Mais detalhadamente, isso significa que a resolução nativa (ou de coleta) do sensor deverá ser melhor que 1 metro na banda pan ou nas 3 bandas multiespectrais. Quando houver banda pan, a resolução espacial das bandas multiespectrais deverão ter no máximo 4 vezes o tamanho da banda pan.

4.2.2. Em relação ao parcelamento de itens, cumpre citar o que dispõe a Lei nº 8.666/1993:

> Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão:
>
> I - atender ao princípio da padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas;
>
> II - ser processadas através de sistema de registro de preços;
>
> III - submeter-se às condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado;
>
> IV - **ser subdivididas em tantas parcelas quantas necessárias para aproveitar as peculiaridades do mercado, visando economicidade**;
>
> V - balizar-se pelos preços praticados no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública.
>
> [...]
>
> Art. 23, § 1º As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão **divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis,** procedendo-se à licitação com vistas ao **melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.**

4.2.3. Segundo a Súmula nº 247 do TCU:

> "É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

4.2.4. **Frisa-se** que o legislador definiu o parcelamento como parte importante das licitações de

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
192
SEMA

serviços, sendo corroborado pela Súmula nº 247 do TCU. Assim, por padrão, **deve-se buscar parcelar o máximo possível até que se atinja o limite de viabilidade técnica e da vantajosidade econômica**.

4.2.5. Nesse sentido, no que concerne às imagens de acervo, entre as empresas que oferecem o serviço de download de imagens de altíssima resolução espacial ópticas estão a MAXAR, com pelo menos seis representantes no Brasil, a AIRBUS, com pelo menos três representantes no Brasil, a SIIS, Head, Axel Space, 21AT, Planet e Satellogic, com pelo menos um representante no Brasil. De acordo com o contato inicial realizado com algumas empresas, o serviço de download é vendido junto com o serviço de *streaming*, o que implica em agrupamento técnico, comercial e econômico obrigatório desses itens (visualização e download).

4.2.6. Ainda em relação ao acervo, as pesquisas realizadas e os dados constantes do Gráfico 1 apontam a existência de fabricante internacional (operador satelital) exclusivo para fornecimento de acervo antigo (imagens a partir de 3 meses de idade, incluindo todo o acervo a partir de 2007 e os satélites Ikonos, Wordview-1 e GeoEye-1). Isso se deve ao fato de que esses 3 satélites são de uma única operadora satelital internacional (MAXAR), porém, ainda assim, é passível de licitação uma vez que existem diversos representantes no Brasil.

4.2.7. Atendendo ao que se pode denominar "princípio do parcelamento", em especial considerando o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado (art. 23, § 1º, da Lei nº 8.666/1993), optou-se por parcelar o acervo em "acervo antigo" (Grupo 1) e "acervo recente" (Grupo 2), cujas denominações tem significado detalhado na tabela de termos que encabeça este Estudo. Assim, boa parte das operadoras, e seus representantes, poderá participar do grupo referente ao "acervo recente".

4.2.8. Apenas para os representantes da operadora satelital que possui exclusividade no Grupo 1 (MAXAR), e como o acervo recente inclui todo o acervo da operadora que tenha mais de 48 horas de idade, as propostas desses representantes para o Grupo 2 também atenderá plenamente os requisitos do Grupo 1. Assim, caso alguma dessas propostas seja vencedora, implicará na contratação apenas do Grupo 2 para satisfazer as necessidades da Administração para os Grupos 1 e 2. Nesse cenário, a quantidade de download no Grupo 2 deverá englobar o quantitativo máximo de download nesse grupo (500 GB) além do quantitativo máximo de download do Grupo 1 (500 GB), motivo pelo qual deverá prever o máximo de 1.000 GB.

4.2.9. Encerrando a análise do acervo, os valores das contratações são precificados de forma diferente entre as operadoras:

a) para *streaming:* de acordo com o número de usuários simultâneos, e, algumas, pela quantidade de visualização (GB/usuário/dia) e outras pela área (km²) contratada de visualização.

b) para *download*: quantidade de quilômetros quadrados ou Gigabytes para download.

4.2.10. Em relação a área contratada de *streaming*, atendendo ao que se pode denominar "princípio do parcelamento", em especial considerando o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado (art. 23, § 1º, da Lei nº 8.666/1993), optou-se por determinar um mínimo de usuários e de GB/dia, bem como parcelou-se a área de interesse em um item de 9 milhões km² e um item de extensão dessa área para 16 milhões de km² com cobrimento dos países de interesse na América do Sul, em seguida agrupando-os. Dessa forma, tanto os fornecedores que precificam por usuário e GB/usuário/dia quanto os que precificam por usuário e área contratada, conseguirão participar em igualdade de condições. Para aqueles fornecedores que não precificam em função da área contratada de streaming, basta propor o valor de R$ 0,01 para o item de extensão da área.

4.2.11. Durante a pesquisa de preços (SEI nº 21461616), em especial após a fase de coleta de preços, verificou-se que não houve vantagem alguma em parcelar a área de interesse em um item de 9 milhões km² e um item de extensão dessa área para 16 milhões de km² com cobrimento dos países de interesse na América do Sul, pelo contrário, gerou-se maior complexidade ao processo e dificuldades de entendimento (item 9.1 da Pesquisa de Preços). Assim, buscando-se clareza e eficiência no processo licitatório, esses itens foram consolidados.

4.2.12. Assim, foi desenhada uma contratação que se encaixe nas soluções disponíveis no mercado e que promova a competição entre as empresas, trazendo economicidade, eficácia e eficiência para a Polícia Federal e para a RedeMAIS.

4.2.13. A solução escolhida, que requer a consulta ao catálogo completo de imagens da contratada via API, permitirá a automatização do processo de aquisição da imagem e entrega ao solicitante. No contrato anterior esse procedimento era iniciado com um pedido do demandante da imagem via Inteligeo, em seguida, manualmente um perito entrava na plataforma SecureWatch, localizava a imagem, realizava o download e a carregava no Sistema Inteligeo para que o demandante pudesse realizar o download da cena de interesse. A depender do período do ano esse trabalho consumia quase que a totalidade do horário de trabalho do perito, uma vez que muitas vezes era preciso entrar em contato com o demandante para tirar dúvidas, corrigir erros no fluxo de trabalho, entrar em contato com a empresa para reportar erros, etc. Com a nova solução prevista neste estudo preliminar, a busca pela imagem e a sua entrega ao demandante será realizada apenas por meio do Inteligeo, com esse realizando chamadas de API aos fornecedores, trazendo economicidade e agilidade ao processo.

4.2.14. No que concerne as imagens programadas, amplia-se o leque de atuação do SEGEO, uma vez que os demandantes poderão escolher quais os locais e períodos desejam imagear. Essa parte da solução é importante porque ao longo do tempo as empresas detentoras de satélites de altíssima resolução foram mudando sua forma de atuação: em vez de realizar imageamentos contínuos para compor acervo, faz-se atualmente imageamentos por demandas. Regiões remotas, longe de centros urbanos, acabam sendo preteridas no que concerne a quantidade e a qualidade do acervo de imagens. Assim, ter a capacidade de obter imagens programadas, por demanda, de algumas regiões específicas é importante para a atuação da Polícia Federal. Nesse caso, o leque de empresas capazes de realizar esse tipo de imageamento aumenta, incluindo-se as listadas no item 4.2.5, por esse motivo a contratação prevê a compra desses tipos de imagem separadamente (separadas de imagens de acervo recente ou antigo).

4.3. **Descrição detalhada da solução**

4.3.1. **Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia, através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS,**

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
193
SEMA

WMS, TMS, etc.):

4.3.1.1. **Dimensionamento de área**: AOI definida como a área de todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional), todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal, considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname, totalizando uma área de, pelo menos, 16.020.124 km².

4.3.1.2. **Dimensionamento de tempo**: TOI definido como imagens com mais de 3 meses incluindo imagens de acervo de todos os anos a partir de 2007.

4.3.1.3. **Modalidade**: imagens multiespectrais ortorretificadas.

4.3.1.4. **Resolução espacial**: melhor que 1 metro. Mais detalhadamente, isso significa que a resolução nativa (ou de coleta) do sensor deverá ser melhor que 1 metro na banda pan ou nas 3 bandas multiespectrais. Quando houver banda pan, a resolução espacial das bandas multiespectrais deverá ter no máximo 4 vezes o tamanho da banda pan. As imagens deverão sempre ser disponibilizadas na melhor resolução nativa do sensor.

4.3.1.5. **Resolução radiométrica:** >= 8 bits.

4.3.1.6. **Bandas espectrais:** pelo menos 3 bandas (R, G, B), ou seja, composição de uma imagem colorida.

4.3.1.7. **Ângulo de visada da aquisição**: sem limite.

4.3.1.8. **Acurácia planimétrica:** melhor que 10 metros RMSE.

4.3.1.9. **Tipo de Acesso:** multiusuário. Disponibilizado à própria contratante.

4.3.1.10. **Limite**: volume de pelo menos 2GB/dia para o conjunto de 5 usuários simultâneos. Ao atingir essa quota diária, a visualização via streaming deverá ser permitida com resolução degradada para 5 metros ou melhor (Zoom Level 15 ou superior).

4.3.1.11. **Forma de acesso:** pelo menos 5 usuários simultâneos, com acesso conforme item *2.1.10 - Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais*.

4.3.1.12. **Licenciamento das imagens e produtos decorrentes e/ou derivados:** ver item *2.1.8 - Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução*.

4.3.1.13. As imagens deverão ser fornecidas com todos os seus metadados acompanhadas dos parâmetros dos satélites e de aquisição.

4.3.1.14. Deverá ser disponibilizado Catálogo, contendo informações sobre todo o Acervo antigo (online e offline), cuja forma de acesso será conforme item *2.1.10 - Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais* e item *2.1.12 - Em relação ao acervo*.

4.3.1.15. Deverá ser disponibilizado acervo total incluindo os satélites WordView 1 e GeoEye 1, para levar efetividade ao acervo a partir de 2007, conforme demonstrado no Gráfico 1 (Estudo de acervo de imagens de satélite de 2000 a 2020: área de cobertura por satélite por ano na área amostrada) deste estudo.

4.3.2. **Download, sob demanda, de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo de todos os anos a partir de 2007) multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.**

4.3.2.1. **Dimensionamento de área:** AOI definida como toda a superfície terrestre, permitindo aquisição de imagens de qualquer lugar do mundo.

4.3.2.2. **Dimensionamento de tempo:** TOI definido como imagens com mais de 3 meses incluindo imagens de acervo de todos os anos a partir de 2007.

4.3.2.3. **Modalidade:** imagens multiespectrais ortorretificadas.

4.3.2.4. **Resolução espacial:** melhor que 1 metro. Mais detalhadamente, isso significa que a resolução nativa (ou de coleta) do sensor deverá ser melhor que 1 metro na banda pan ou nas 3 bandas multiespectrais. Quando houver banda pan, a resolução espacial das bandas multiespectrais deverá ter no máximo 4 vezes o tamanho da banda pan. As imagens deverão sempre ser disponibilizadas na melhor resolução nativa do sensor.

4.3.2.5. **Resolução radiométrica:** >= 8 bits.

4.3.2.6. **Bandas espectrais:** todas as disponíveis no sensor do satélite imageador.

4.3.2.7. **Ângulo de visada da aquisição:** sem limite.

4.3.2.8. **Acurácia planimétrica:** melhor que 10 metros RMSE.

4.3.2.9. **Tipo de Acesso:** multiusuário. Disponibilizado à própria contratante.

4.3.2.10. **Forma de acesso:** os mesmos 5 usuários simultâneos e acesso definidos no item 4.3.1.11.

4.3.2.10.1. O acesso ao acervo Ikonos, caso não esteja disponível pela plataforma web (HTTP) e geoserviço WCS, poderá ser disponibilizado apenas por API, com acesso conforme item *2.1.10 - Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais*.

4.3.2.11. **Licenciamento das imagens e produtos decorrentes e/ou derivados:** ver item *2.1.8 - Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução*.

4.3.2.12. **Prazo de entrega:** até 2 (duas) horas após a solicitação do download (considerada como Ordem de Serviço) a imagem deverá estar pronta para imediato download pelo usuário. Caso existam downloads simultâneos na fila, esse prazo será acrescido em 1 hora por GB de download.

4.3.2.13. **Formato de entrega:** As imagens deverão ser disponibilizadas em arquivos conforme especificações do item 2.1.11. As imagens deverão ser fornecidas com todos os

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
194
SEMA

seus metadados acompanhadas dos parâmetros dos satélites e de aquisição.

4.3.2.14. **Área mínima do pedido**: conforme item 2.1.16.

4.3.2.15. Deverá ser disponibilizado Catálogo, contendo informações sobre todo o Acervo antigo (online e offline), cuja forma de acesso será conforme item *2.1.10 - Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais*.

4.3.2.16. Deverá ser disponibilizado acervo total incluindo os satélites WordView 1, Ikonos e GeoEye 1, para levar efetividade ao acervo a partir de 2007, conforme demonstrado no Gráfico 1 (Estudo de acervo de imagens de satélite de 2000 a 2020: área de cobertura por satélite por ano na área amostrada) deste estudo.

4.3.3. **Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia, através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.):**

4.3.3.1. **Dimensionamento de área**: AOI de, pelo menos, 16.020.124 km², incluindo a área de todo o território brasileiro, as áreas de uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e de todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname).

4.3.3.2. **Dimensionamento de tempo:** imagens de acervo com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo dentro da AOI

4.3.3.3. **Modalidade:** imagens multiespectrais ortorretificadas.

4.3.3.4. **Resolução espacial:** melhor que 1 metro. Mais detalhadamente, isso significa que a resolução nativa (ou de coleta) do sensor deverá ser melhor que 1 metro na banda pan ou nas 3 bandas multiespectrais. Quando houver banda pan, a resolução espacial das bandas multiespectrais deverão ter no máximo 4 vezes o tamanho da banda pan.

4.3.3.5. **Resolução temporal:** capacidade de revisita da constelação de até 3 dias

4.3.3.6. **Resolução radiométrica:** >= 8 bits

4.3.3.7. **Bandas espectrais:** pelo menos 3 bandas (R, G, B), ou seja, composição de uma imagem colorida.

4.3.3.8. **Ângulo de visada da aquisição:** sem limite

4.3.3.9. **Acurácia planimétrica:** melhor que 10 metros RMSE.

4.3.3.10. **Tipo de Acesso:** multiusuário. Disponibilizado à própria contratante.

4.3.3.11. **Limite**: volume de pelo menos 2GB/dia para o conjunto de 5 usuários simultâneos. Ao atingir essa quota diária, a visualização via streaming deverá ser permitida com resolução degradada para 5 metros ou melhor (Zoom Level 15 ou superior).

4.3.3.12. **Forma de acesso:** pelo menos 5 usuários simultâneos, com acesso conforme item *2.1.10 - Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais* e item *2.1.12 - Em relação ao acervo*.

4.3.3.13. **Licenciamento das imagens e produtos decorrentes e/ou derivados:** ver item *2.1.8 - Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução*.

4.3.3.14. **Prazo de disponibilização no acervo:** até 48 horas após a aquisição da imagem pelo satélite.

4.3.3.15. As imagens deverão ser fornecidas com todos os seus metadados acompanhadas dos parâmetros dos satélites e de aquisição.

4.3.3.16. Deverá ser disponibilizado Catálogo, contendo informações sobre todo o Acervo recente (online e offline), cuja forma de acesso será conforme item *2.1.10 - Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais*.

4.3.4. **Download, sob demanda, de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.**

4.3.4.1. **Dimensionamento de área:** AOI definida como todo o globo terrestre, permitindo aquisição de imagens de qualquer lugar do mundo.

4.3.4.2. **Dimensionamento de tempo**: TOI definido como imagens de acervo com idade a partir de 48 horas.

4.3.4.3. **Modalidade**: imagens multiespectrais ortorretificadas.

4.3.4.4. **Resolução espacial**: melhor que 1 metro. Mais detalhadamente, isso significa que a resolução nativa (ou de coleta) do sensor deverá ser melhor que 1 metro na banda pan ou nas 3 bandas multiespectrais. Quando houver banda pan, a resolução espacial das bandas multiespectrais deverão ter no máximo 4 vezes o tamanho da banda pan. As imagens deverão sempre ser disponibilizadas na melhor resolução nativa do sensor.

4.3.4.5. **Resolução temporal:** capacidade de revisita da constelação de até 3 dias.

4.3.4.6. **Resolução radiométrica**: >= 8 bits.

4.3.4.7. **Bandas espectrais**: todas as disponíveis no sensor do satélite imageador, não podendo ser inferior a 4 (R, G, B e NIR/RedEdge).

4.3.4.8. **Ângulo de visada da aquisição**: sem limite.

4.3.4.9. **Acurácia planimétrica**: melhor que 10 metros RMSE.

4.3.4.10. **Tipo de Acesso:** multiusuário. Disponibilizado à própria contratante.

4.3.4.11. **Forma de acesso:** os mesmos 5 usuários simultâneos e acesso definidos no

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

item 4.3.3.12.

4.3.4.12. **Licenciamento das imagens e produtos decorrentes e/ou derivados:** ver item *2.1.8 - Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução*.

4.3.4.13. **Prazo de disponibilização no acervo**: até 48 horas após a aquisição da imagem pelo satélite.

4.3.4.14. **Prazo de entrega:** até 2 (duas) horas após a solicitação do download (considerada como Ordem de Serviço) a imagem deverá estar pronta para imediato download pelo usuário. Caso existam downloads simultâneos na fila, esse prazo será acrescido em 1 hora por GB de download.

4.3.4.15. **Formato de entrega:** As imagens deverão ser disponibilizadas em arquivos conforme especificações do item 2.1.11. As imagens deverão ser fornecidas com todos os seus metadados acompanhadas dos parâmetros dos satélites e de aquisição.

4.3.4.16. **Área mínima do pedido**: conforme item 2.1.16.

4.3.4.17. Deverá ser disponibilizado Catálogo, contendo informações sobre todo o Acervo antigo (online e offline), cuja forma de acesso será conforme item *2.1.10 - Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais*.

4.3.5. **Programação, sob demanda, de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.):**

4.3.5.1. **Dimensionamento de área:** AOI definida como todo o globo terrestre, permitindo aquisição de imagens de qualquer lugar do mundo.

4.3.5.2. **Dimensionamento de tempo:** data futura a ser programada.

4.3.5.3. **Modalidade**: imagens multiespectrais ortorretificadas.

4.3.5.4. **Resolução espacial:** melhor ou igual a 99 cm na banda pan ou nas bandas multiespectrais. Mais detalhadamente, isso significa que a resolução nativa (ou de coleta) do sensor deverá ser melhor ou igual a 99 cm na banda pan ou nas 3 bandas multiespectrais. Quando houver banda pan, a resolução espacial das bandas multiespectrais deverão ter no máximo 4 vezes o tamanho da banda pan e a imagem deve ser fornecida já com *pan-sharpening* (ou equivalente) com base nessa banda.

4.3.5.5. **Resolução temporal:** capacidade de revisita da constelação de até 3 dias.

4.3.5.6. **Resolução radiométrica:** >= 8 bits.

4.3.5.7. **Bandas espectrais:** pelo menos 4 (R, G, B e NIR/Red Edge).

4.3.5.8. **Ângulo de visada da aquisição:** considerando que quanto maior o ângulo de visada, maior a distorção na imagem, principalmente nas bordas, em se tratando de imagens programadas é desejável que o ângulo de visada seja o menor possível, sendo aceitáveis ângulos de no máximo 30 graus. Caso seja necessária a programação da aquisição de imagens com ângulo superior a esse, a empresa deverá entrar em contato com a contratante e as situações serão avaliadas individualmente.

4.3.5.9. **Acurácia planimétrica:** melhor que 10 metros RMSE.

4.3.5.10. **Tipo de Acesso:** multiusuário. Disponibilizado à própria contratante.

4.3.5.11. **Limite:** quantidade e volume ilimitados para *preview* das imagens (o *preview* deve apresentar imagens de resolução espacial de 20 metros ou melhor)

4.3.5.12. **Forma de acesso:** pelo menos 5 usuários simultâneos, com acesso conforme item *2.1.10 - Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais,* podendo ser os mesmos usuários do item 4.3.6.12 caso a Contratada vença os dois itens de fornecimento.

4.3.5.13. **Licenciamento das imagens e produtos decorrentes e/ou derivados:** ver item *2.1.8 - Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução*.

4.3.5.14. **Prazo de disponibilização:** o prazo para a solução da demanda será de 7 dias ou maior, a ser definido no momento da solicitação da imagem programada. Solução da demanda nesse caso se trata da entrega da imagem programada em si, cumprindo todos os requisitos necessários definidos no Estudo Preliminar e Termo de Referência. Caso finde o prazo estabelecido (de 7 dias ou mais) e a contratada não realize a solução da demanda, por exemplo, devido à elevada cobertura de nuvens na região, a contratante irá definir se cancela o pedido de imagem ou se dá continuidade ao imageamento. Lembrando que, conforme item 2.1.15.3, o prazo para iniciar processo de programação de aquisição pelo satélite é de 1 dia útil e que, conforme item 2.1.11.1, o prazo para disponibilizar imagens coletadas é de 48 horas após a aquisição da imagem pelo sensor.

4.3.5.15. Os pedidos de imagem programada poderão estabelecer múltiplas coletas para uma mesma área de interesse, por exemplo, a aquisição de uma imagem 1 semana antes da operação policial e outra imagem 1 dia antes da operação. Nesse caso, a estimativa de km² do pedido será correspondente ao somatório das áreas de cada coleta solicitada (de cada data). O pagamento total ou parcial, no entanto, será realizado após a coleta, entrega e recebimento das imagens do pedido. Nesse caso de múltiplas coletas o prazo de disponibilização será calculado a partir da data de cada coleta solicitada.

4.3.5.16. **Limite de cobertura de nuvens**: ver item *2.1.7 - Em relação a cobertura de nuvens*.

4.3.5.17. **Formato de entrega:** As imagens deverão ser disponibilizadas em arquivos conforme especificações do item 2.1.11. As imagens deverão ser fornecidas com todos os seus metadados acompanhadas dos parâmetros dos satélites e de aquisição.

4.3.5.18. **Área mínima do pedido**: conforme item 2.1.16.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
196
SEMA

4.3.6. **Programação, sob demanda, de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.):**

4.3.6.1. **Dimensionamento de área:** AOI definida como todo o globo terrestre, permitindo aquisição de imagens de qualquer lugar do mundo.

4.3.6.2. **Dimensionamento de tempo:** data futura a ser programada.

4.3.6.3. **Modalidade**: imagens multiespectrais ortorretificadas.

4.3.6.4. **Resolução espacial:** melhor ou igual a 49 cm na banda pan ou nas bandas multiespectrais. Mais detalhadamente, isso significa que a resolução nativa (ou de coleta) do sensor deverá ser melhor ou igual a 49 cm na banda pan ou nas 3 bandas multiespectrais. Quando houver banda pan, a resolução espacial das bandas multiespectrais deverão ter no máximo 4 vezes o tamanho da banda pan e a imagem deve ser fornecida já com *pan-sharpening* (ou equivalente) com base nessa banda.

4.3.6.5. **Resolução temporal:** capacidade de revisita da constelação de até 3 dias

4.3.6.6. **Resolução radiométrica:** >= 8 bits

4.3.6.7. **Bandas espectrais:** pelo menos 4 (R, G, B, NIR/Red Edge).

4.3.6.8. **Ângulo de visada da aquisição:** considerando que quanto maior o ângulo de visada, maior a distorção na imagem, principalmente nas bordas, em se tratando de imagens programadas é desejável que o ângulo de visada seja o menor possível, sendo aceitáveis ângulos de no máximo 30 graus. Caso seja necessária a programação da aquisição de imagens com ângulo superior a esse, a empresa deverá entrar em contato com a contratante e as situações serão avaliadas individualmente.

4.3.6.9. **Acurácia planimétrica:** melhor que 10 metros RMSE.

4.3.6.10. **Tipo de Acesso:** multiusuário. Disponibilizado à própria contratante.

4.3.6.11. **Limite:** quantidade e volume ilimitados para *preview* das imagens (o *preview* deve apresentar imagens de resolução espacial de 20 metros ou melhor)

4.3.6.12. **Forma de acesso:** pelo menos 5 usuários simultâneos, com acesso conforme item *2.1.10 - Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais,* podendo ser os mesmos usuários do item 4.3.5.12 caso a Contratada vença os dois itens de fornecimento.

4.3.6.13. **Licenciamento das imagens e produtos decorrentes e/ou derivados:** ver item *2.1.8 - Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução*.

4.3.6.14. **Prazo de disponibilização:** o prazo para a solução da demanda será de 7 dias ou maior, a ser definido no momento da solicitação da imagem programada. Solução da demanda nesse caso se trata da entrega da imagem programada em si, cumprindo todos os requisitos necessários definidos no Estudo Preliminar e Termo de Referência. Caso finde o prazo estabelecido (de 7 dias ou mais) e a contratada não realize a solução da demanda, por exemplo, devido à elevada cobertura de nuvens na região, a contratante irá definir se cancela o pedido de imagem ou se dá continuidade ao imageamento. Lembrando que, conforme item 2.1.15.3, o prazo para iniciar processo de programação de aquisição pelo satélite é de 1 dia útil e que, conforme item 2.1.11.1, o prazo para disponibilizar imagens coletadas é de 48 horas após a aquisição da imagem pelo sensor.

4.3.6.15. Os pedidos de imagem programada poderão estabelecer múltiplas coletas para uma mesma área de interesse, por exemplo, a aquisição de uma imagem 1 semana antes da operação policial e outra imagem 1 dia antes da operação. Nesse caso, a estimativa de km² do pedido será correspondente ao somatório das áreas de cada coleta solicitada (de cada data). O pagamento total ou parcial, no entanto, será realizado após a coleta, entrega e recebimento das imagens do pedido. Nesse caso de múltiplas coletas o prazo de disponibilização será calculado a partir da data de cada coleta solicitada.

4.3.6.16. **Limite de cobertura de nuvens**: ver item *2.1.7 - Em relação a cobertura de nuvens*.

4.3.6.17. **Formato de entrega:** As imagens deverão ser disponibilizadas em arquivos conforme especificações do item 2.1.11. As imagens deverão ser fornecidas com todos os seus metadados acompanhadas dos parâmetros dos satélites e de aquisição.

4.3.6.18. **Área mínima do pedido**: conforme item 2.1.16.

4.3.7. **Documentação**

4.3.7.1. Deverá ser disponibilizada, por download, no início da vigência do contrato, documentação (em formato digital) completa dos produtos, plataformas e API que façam parte da solução.

4.3.8. **Suporte, manutenção e assistência técnica**

4.3.8.1. Deve ser prevista na solução a abertura de chamados de suporte técnico para rápida resposta em relação:

a) a indisponibilidades dos serviços;

b) ao uso e processamento das imagens e da plataforma;

c) ao acesso, uso e integração das API REST e geoserviços;

d) ajustes na configurações da solução;

e) correções; e

f) solicitações de melhoria (não atenderão ao tempo de solução definido abaixo).

4.3.8.2. O suporte técnico deverá ser disponibilizado:

a) **com chamados ilimitados**, no horário de 8 às 18h em dias úteis (10x5), com

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
197
SEMA

atendimento em até 2 horas úteis e solução em até dois dias úteis (2NBD); e

b) **com chamados limitados a 10 por mês**, para acionamentos eventuais de alta criticidade no horário de 7 às 19h de domingo a sábado, incluindo feriados (12x7), com atendimento em até 1 hora e solução até o próximo dia útil (NBD).

4.3.8.3. Toda indisponibilidade, mesmo por manutenção programada, caracteriza indisponibilidade do sistema, sendo passível de desconto e/ou penalidades, conforme apuração dos indicadores do Instrumento de Medição de Resultados (IMR) e demais cláusulas contratuais.

4.3.8.4. Deverão ser apresentados os contatos de suporte do fornecedor estrangeiro, para acionamento em nível 2, caso não seja oferecida ferramenta de abertura de ocorrências que escale automaticamente, quando de nível 2, para esse fornecedor estrangeiro.

4.3.9. **Cronograma físico**

4.3.9.1. Deverá ser seguido o seguinte cronograma físico:

Disponibilização da plataforma online: um dia após a assinatura do contrato (D+1)
Garantia de execução: até 10 dias úteis após assinatura do contrato (D+10u)
Funcionamento da API para consulta de catálogo, quotas, programação de aquisição: até 20 dias úteis após a assinatura do contrato (D+20u)

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (ART. 7º, INCISO V, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020 E ART. 15 § 7º, INCISO II DA LEI Nº 8.666/1993):

5.1. **Método para a estimativa das quantidades a serem contratadas**

5.1.1. **Área de interesse**

5.1.1.1. A definição da área de interesse foi dividida em duas seções: download de imagens (de acervo e programadas) e *streaming*.

5.1.1.2. No caso do ***streaming*** a área de interesse para a Polícia Federal definida como a área de todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional), todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal, considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname, **totalizando uma área de aproximadamente 16.020.124 Km².** (Figura 2 - no item 2.1.3 deste ETP). Essa área foi definida devido a existência de crimes transfronteiriços como o tráfico de drogas e contrabando de mercadorias, devido à existência de adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal em quase todos os países da América do Sul e com base nas repostas da consulta realizada no processo SEI 08201.000153/2021-35 que indicam maior interesse dos gestores da América do Sul por imagens satelitais.

5.1.1.3. No caso do **download entende-se que deve haver possibilidade de download de imagens de qualquer lugar do mundo** devido a eventuais ocorrências de acidentes aéreos, incêndios e outras tragédias onde a Polícia Federal e outras instituições do Programa Brasil MAIS podem atuar. Exemplos desses casos são o acidente aéreo da Air France no Oceano Atlântico, ocorrido em 2009, onde a PF atuou na identificação de vítimas do desastre e o incêndio na Estação Comandante Ferraz na Antártica, ocorrido em 2012, onde a PF atuou na perícia de local. Destaca-se que essas imagens serão adquiridas apenas em caso de necessidade, caso não se consiga imagens de outras formas como o Programa Disasters Charter (http://www.obt.inpe.br/OBT/assuntos/cooperacao-internacional/international-charter-space-and-major-disasters). A previsão contratual dessa compra garante a capacidade de rápida resposta da instituições governamentais a eventos catastróficos. Sem essa previsão contratual tais imagens poderiam ser compradas em sistema desvantajoso à administração pública.

5.1.1.4. **Quanto à quantidade de quilômetros quadrados para download sob demanda,** tendo em vista a experiência do INC com o contrato 08059.003490/2014-46, estima-se que, para que sejam atendidas as necessidades da Polícia Federal, o novo contrato deverá possibilitar a aquisição de no mínimo 100 GB por ano de acervo antigo, 100 GB de acervo recente, 20 mil km² de imagens programadas melhores que 1 metro e 10 mil km² de imagens programadas melhores que 50cm.

5.1.1.5. Detalhando-se as estimativas de quantidades, para **imagens programadas** foi utilizada:

- a experiência com o contrato 08059.003490/2014-46
- a consulta realizada no processo SEI 08201.000153/2021-35
- a experiência com o contrato nº 08201.001239/2019-61 que contempla o consumo anual de 2.500 km² de imagens skysat programadas de modo experimental

5.1.1.6. A experiência do contrato 08059.003490/2014-46, considerando especialmente os anos de 2018 e 2019, aponta para o consumo de aproximadamente 300 mil km² ao ano (~ 1,35 TB) de imagens de acervo antigo para download (conforme **Tabela 4**), mas havia diferenças significativas entre ele e os serviços disponíveis atualmente no mercado, uma vez que era possível o streaming e o download totalmente ilimitados. Ainda assim, o contrato anterior traz uma ideia nas necessidades de Polícia Federal em termos de quantidades e a experiência de trabalho deixa clara a existência de uma demanda reprimida por imagens de acervo recente e por imagens programadas. Assim, esse consumo estabeleceu a quota máxima de download de acervo, como 500 GB de acervo antigo e 500 GB de acervo recente. No entanto, conforme justificativa apontada no item 4.2.7, existe a possibilidade, a depender da solução vencedora, de contratação apenas do Grupo 2 para atendimento dos Grupos 1 e 2. Assim, a quota máxima de download será de 500 GB para acervo antigo e 1.000 GB para acervo recente.

5.1.1.7. A consulta realizada no processo SEI 08201.000153/2021-35, e consolidada na Informação Resumo das demandas PF - Proc 08201.000153/2021-35 (SEI nº 23543602), indica que 19 unidades da Polícia Federal têm demandas ou talvez tenham demandas por imagens programadas de altíssima resolução espacial. Entre as unidades cuja resposta foi "sim" a unidade com mais demandas foi notadamente a DMAPH com 478, seguida pelo COT com 48 e pela Adidância de Lima com 20. Entre as 7 unidades que responderam sim e fizeram a quantificação, o somatório da quantidade de vezes por ano em que as imagens seriam necessárias é igual a 562. Dada a magnitude da demanda da DMAPH, foi apresentada uma memória de cálculo para se chegar aos números indicados, mas destaca-se que o próprio demandante sugere que imagens de altíssima resolução de acervo recente sejam utilizadas em substituição as imagens programadas como intuito

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
198
SEMA

de redução de custos do contrato. Além dessas informações obtidas mediante a mencionada consulta, entre os 11 gestores que responderam à questão sobre a resolução espacial necessária para o atendimento de suas demandas, 7 indicaram que menos de 50% da sua necessidade seria atendida com o nível de detalhe visível nas imagens de 1m de resolução espacial, na maioria dos casos seria necessário utilizar imagens de 50cm ou 30cm para visualizar os detalhes pertinentes. Tendo em vista essas informações obtidas na consulta, optou-se por separar as imagens programadas em 2 itens, um para imagens de 99 cm ou melhor de resolução espacial e outro para imagens de 49 cm ou melhor de resolução espacial, de maneira que se possa garantir o atendimento das demandas identificadas nessa consulta. Em termos de quantidades, com 30.000 km² (20 mil km² + 10 mil km²) para imagens programadas seria possível atender a 300 pedidos de imagens com área mínima de 100 km² por pedido, o que pode ser considerado como mínimo para o atendimento das demandas da Polícia Federal, devendo alcançar 150.000 km² (100 mil km² + 50 mil km²) em razão das demandas adicionais da própria Polícia Federal e das instituições da RedeMAIS.

5.1.1.8. A experiência com o contrato nº 08201.001239/2019-61, que contempla o consumo anual de 2.500 km² (pedidos com área mínima de 25km²) de imagens skysat programadas para aplicação em P&D e capacitação, mostra experiências de sucesso com o uso de imagens de altíssima resolução espacial para a detecção de cultivos ilícitos, para identificação de máquinas em locais de extração mineral ilegal, para identificação de edificações, veículos e para o planejamento operacional. No ano 1 do contrato foram realizados 59 pedidos de imagens, conforme registro na Planilha skysat ano 1 (SEI nº 23873827), e no ano 2 do contrato, que teve início em setembro, foram realizados 88 pedidos de imagens, conforme registros na Planilha skysat ano 2 até maio (SEI nº 23873867). Devido ao caráter experimental do serviço não foi possível dar ampla divulgação, mas ainda assim, tem ocorrido uma grande demanda e tudo indica a existência de uma demanda reprimida por imagens programadas. Um ponto importante que tem sido observado é que a área mínima de 25 km² atendeu a grande maioria dos pedidos de imagens, pois as imagens tem sido utilizadas de forma pontual e complementar às imagens Planetscope.

5.1.1.9. **Concluindo, a área de interesse para *streaming* foi estabelecida como 16.020.124 km² e as quotas mínimas e máximas de download estabelecidas em: 100 a 500 GB para acervo antigo; 100 a 1.000 GB para acervo recente; 20 a 100 mil km² para imagens programadas melhores ou iguais a 99 cm; e 10 a 50 mil km² para imagens programadas melhores ou iguais a 49 cm.**

5.1.2. **Espaço de tempo**

5.1.2.1. Quanto às limitações no tempo, estima-se que serão necessárias imagens desde 2007 até os dias atuais, bem como imagens futuras.

5.1.2.2. O acervo do Sistema Inteligeo, em 14 de dezembro de 2020, era composto por 542.491 cenas de imagens satelitais (Figura 5). Essas cenas têm datas de aquisição que vão desde o ano de 2002 até o ano de 2020. Como se pode observar na Tabela 3, há um número expressivo de imagens obtidas em 2016 e 2017, mas também um número importante de imagens bem antigas, de 2002, 2003, 2004. Em alguns casos a equipe do SEGEO insere imagens no Inteligeo para compor acervo, mas as imagens antigas geralmente são solicitadas pelos colegas de todo o Brasil por meio do Inteligeo. No ano de 2020 foram atendidos inúmeros pedidos de imagens, alguns os quais incluíam imagens mais antigas, que são usadas, principalmente, para a produção de Laudos. Os pedidos de imagens foram realizados durante a vigência dos contratos 08059.003493/2014-80 e 08059.003490/2014-46, ou seja, entre 2015 e janeiro de 2021.

Figura 5 - Distribuição das imagens de acervo no sistema Inteligeo no território brasileiro (dados obtidos do Sistema Inteligeo em 23/05/2022).

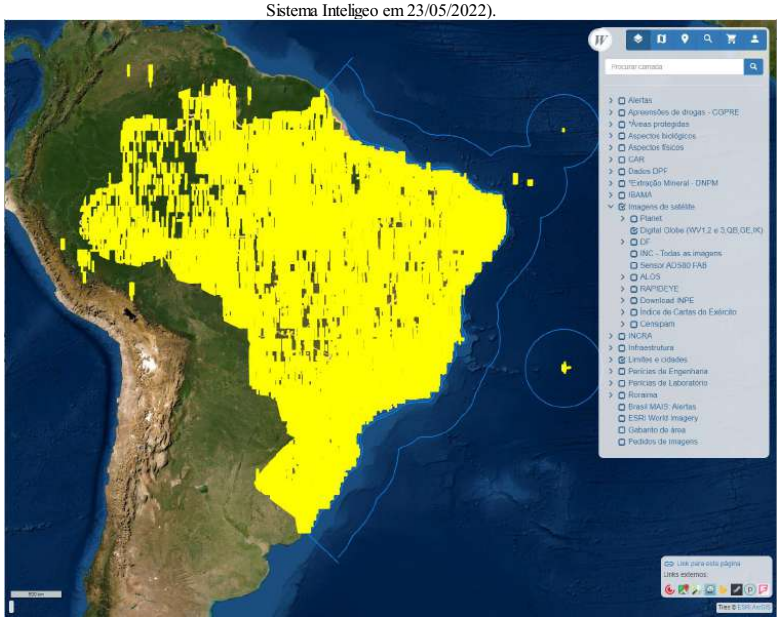


Tabela 3 – Número de cenas de imagens satelitais por ano de aquisição da imagem (dados obtidos do Sistema Inteligeo em 14/12/2020).

Ano da	Nº de cenas	Ano da	Nº de cenas

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
199
SEMA

aquisição da imagem	Nº de cenas no Inteligeo	aquisição da imagem	Nº de cenas no Inteligeo
2002	418	2012	26.537
2003	1.089	2013	30.997
2004	1.053	2014	31.204
2005	542	2015	35.919
2006	1.064	2016	128.957
2007	3.199	2017	101.628
2008	25.543	2018	49.823
2009	17.662	2019	34.139
2010	24.306	2020	7.939
2011	20.472	**TOTAL**	542.491

5.1.2.3. Além das imagens antigas já presentes no Sistema Inteligeo, que evidenciam a real demanda dessas imagens na Polícia Federal, há uma data importante no que concerne os Laudos de Meio Ambiente, que é o marco legal do Código Florestal. O Congresso Nacional aprovou o "novo" Código Florestal em julho de 2012, mantendo a estrutura e conceitos do código anterior, mas estabelecendo novas regras e penalidades. Foi nessa mudança legal que proprietários de terras que desmataram ilegalmente antes de julho de 2008 foram anistiados. Assim, para a perícia é fundamental ter imagens de satélites antes e depois desta data. Por esse motivo há a exigência da aquisição de imagens de acervo antigo a partir do ano de 2007 para esta contratação.

5.1.2.4. Nesse sentido, fez-se uma pesquisa para avaliar todas as possibilidades em termos de satélites de altíssima resolução espacial, um estudo sobre os seus períodos de operação. Para o estudo do acervo desses satélites de acordo com as demandas da Polícia Federal foi feito um cruzamento entre as áreas dos pedidos de imagens do Sistema Inteligeo (período 2016-2020) em todo o Brasil (~190.000 km²) e a malha de imagens de acervo de cada satélite. O resultado é a área de imagens em quilômetros quadrados por ano e por satélite na área amostrada, conforme apresentado no Gráfico 1.

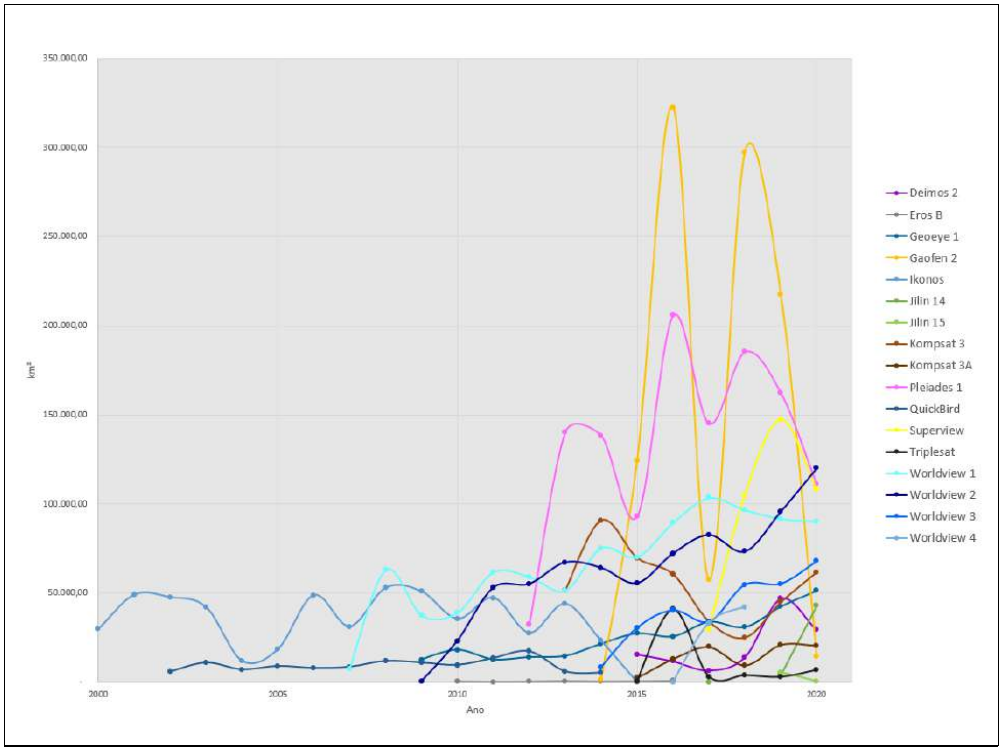


Gráfico 1 - Estudo de acervo de imagens de satélite de 2000 a 2020: área de cobertura por satélite por ano na área amostrada de ~190.000 km².

5.1.2.5. Através do gráfico é possível observar, para a área amostrada, que:

- Os satélites em operação em 2007 com resolução melhor que um metro eram o Ikonos, QuickBird e WorldView 1, todos da operadora MAXAR;
- Antes de 2010 havia poucos satélites com resolução espacial melhor que 1 metro em funcionamento;
- Em 2013 houve um aumento considerável na área de cobertura por satélite por ano;
- A partir de 2015 os acervos de fato melhoraram, com a disponibilidade de imagens de diversos satélites, de diversas operadoras.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 200 SEMA

- A média geral de *hits* em 2020 é de, aproximadamente, 68 mil km², enquanto o piso de *hits* é de, aproximadamente, 40 mil km², ambos para a área de pedidos que é de 190.000 km².
- Extrapolando o piso de hits para todo território nacional teríamos um piso de *hits* nacional de 1.792.842,11 km², que pode ser considerado o mínimo aceitável de acervo dentro de 12 meses, para o item de acervo recente.

5.1.2.6. Nesse sentido, considerando-se que a operadora MAXAR é a única que possui imagens de altíssima resolução espacial de acervo do ano de 2007, a separação dos acervos em antigo e recente nesta contratação favorece a participação de outras operadoras cujos satélites como Deimos 2, Jilin 14, Jilin 15, Kompsat 3, Kompsat 3 A, Pleiades 1, Superview e Triplesat, em tese, podem atender às necessidades da contratante. Por esse motivo os dois tipos de acervo foram separados nesse estudo preliminar, prevendo-se o download de até 500 GB de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses) e até 1.000 GB de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas.

5.1.2.7. Além das imagens antigas, geralmente utilizadas em Laudos, é comum que os colegas solicitem imagens recentes, principalmente para atividades de Planejamento Operacional. Nesses casos, as imagens de altíssima resolução espacial, utilizadas de forma complementar às imagens Planet (alta resolução espacial), serão importantes para a visualização detalhada de acessos, edificações, barreiras naturais e artificiais, entre outros elementos do terreno, que serão fundamentais para garantir a segurança das equipes em campo. Por isso, foi previsto neste Estudo Preliminar a aquisição de até 150.000 km² de imagens programadas.

5.1.2.8. Destaca-se que se a intenção do novo contrato é manter ou melhorar os serviços prestados pelo SEGEO, por isso a possibilidade de visualização e/ou download de imagens para toda a área de interesse e para todo o período de tempo proposto é essencial, incluindo o atendimento da RedeMAIS.

5.1.3. **Volume**

5.1.3.1. No que concerne o volume em termos de GB ou TB de dados, foi realizada uma análise histórica da área de pedidos de imagens por ano na Polícia Federal. O histórico do contrato anterior (de altíssima resolução espacial) aponta para uma média de 300 mil km²/ano de imagens solicitadas via Inteligeo nos últimos três anos (desconsiderando-se o ano de 2021 porque o contrato findou em janeiro), conforme Tabela 4.

Tabela 4 – Histórico da área de imagem por pedido por ano do Sistema Inteligeo, total geral de área de imagens solicitadas
e média dos últimos 3 anos (2018, 2019 e 2020), desconsiderando pedidos de coleta especulativa.

ANO	Área de imagem dos pedidos por ano (km²)	Volume (GB)
2016	2.952	13,28
2017	648.029	2.916,16
2018	350.692	1.578,13
2019	453.812	2.042,17
2020	95.556	430,01
2021	5.452	24,53
Total Geral	1.556.493	7.004,29
Média/ano dos últimos 3 anos	**300.020**	**1.350,10**
Média/dia dos últimos 3 anos	**821,97**	**3,70**

(Fonte: Tabela de pedidos do Sistema Inteligeo. Dados extraídos em 27/06/2022)

5.1.3.2. Nesse sentido, considerando-se a demanda da Tabela 4 e seu correspondente volume médio diário e anual, têm-se como quantidades mínimas e máximas para registro de preços:

a) por *streaming*, mínimo 2GB/dia e máximo 4GB/dia;

b) para o download de imagens multiespectrais, para acervo antigo, mínimo de 100GB/ano e máximo de 500GB/ano, e para acervo recente, mínimo de 100GB/ano e máximo de 1.000 GB/ano (ver item 4.2.7), considerando 222,22 km²/GB.

5.1.3.3. Com o bom funcionamento da aquisição de imagens por *streaming*, o download de imagens ficaria reservado a algumas situações:

a) Necessidade de imagens fora da área de *streaming*;

b) Necessidade de aquisição de imagens com 4 bandas espectrais para análises de Índices de Vegetação como o NDVI, análises espectrais para detecção de poluição da água, ocorrência de incêndios, entre outra e outras análises com esse perfil mais científico;

c) No caso de pedidos de imagens ficarem represados, não sendo possível atender a todas as demandas somente com o *streaming*.

5.1.4. **Quantidades a serem contratadas**

5.1.4.1. Dessa forma, a quantidade de serviço para atender plenamente à demanda encontra-se detalhada na Tabela 5.

Tabela 5 - Detalhamento das quantidades para os serviços.

Grupo	Detalhamento dos Serviços	Unidade	Quantidade mínima	Quantidade máxima

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
201
SEMA

1	1 – Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.	Pacote	1	2
1	2 - Download, sob demanda, de imagens de acervo antigo (todas as imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	GB	100	500
2	3 – Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas **e mais antigas** incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.	Pacote	1	2
2	4 - Download, sob demanda, de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	GB	100	1.000
3	5 - Programação, sob demanda, de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).	km²	20.000	100.000
4	6 - Programação, sob demanda, de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).	km²	10.000	50.000

5.1.4.2. Caso o acervo da proposta vencedora do Grupo 2 contemple todo o acervo solicitado no Grupo 1, **o Grupo 1 não será contratado.**

5.1.5. **Contratações anteriores**

5.1.5.1. Em 2015, por meio do processo 08059.003493/2014-80, foi contratada pela DITEC/PF a aquisição de imagens de altíssima resolução do satélite Ikonos, com um metro de resolução espacial. Esse satélite foi o primeiro satélite de altíssima resolução espacial comercial: operou de 1999 a 2014. Para os policiais que estavam acostumados a trabalhar com imagens dos satélites Landsat, Resourcesat e CBERS, a disponibilização das imagens Ikonos foi um grande avanço.

5.1.5.2. Em seguida, ainda em 2015, por meio do processo 08059.003490/2014-46, a DITEC celebrou mais um contrato para a aquisição de imagens de altíssima resolução espacial, mas dessa vez englobando os satélites GeoEye, Quickbird e a família WorldView, todos com resolução espacial melhor que um metro. Esse contrato foi renovado por cinco anos e as imagens têm sido disponibilizadas a Policiais Federais de todo o Brasil por meio do sistema Inteligeo, cujo o acervo de imagens já alcança 140 TB. Elas trouxeram e continuam trazendo inúmeros benefícios à Polícia Federal.

5.1.5.3. Devido a mudanças na plataforma da empresa fornecedora das imagens, houve a mudança do objeto do contrato, impedindo a sua renovação. Por esse motivo, em 2020 deu-se início ao processo 08200.013560/2020-31 e a aquisição de imagens de altíssima resolução espacial foi prevista no Programa Brasil MAIS. O ideal é que a nova contratação seja efetivada o quanto antes para que haja a retomada dos serviços.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (ART. 7º, INCISO VI, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

6.1. A partir da análise crítica realizada no Lici. Mapa Comparativo de Preços SEGEO/INC/DITEC/PF (23250667), foram obtidos os preços de referência conforme tabela 6.

Tabela 6. Preço de referência dos itens.

Grupo de itens	Item	Unidade	Quantidade Máxima	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
1	1 - Pacote para visualização de acervo antigo	Pacote	2	961.038,25	1.922.076,50
	2- Download	GB	500	10.802,83	5.401.415,24

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
202
SEMA

	de acervo antigo	GB	300	10.802,83	3.401.413,24
TOTAL GRUPO 1					**7.323.491,74**
2	3 - Pacote para visualização de acervo recente	Pacote	2	1.054.574,71	2.109.149,42
	4 - Download de acervo recente	GB	1.000	11.585,25	11.585.250,11
TOTAL GRUPO 2					**13.694.399,52**
3	5 - Imagens programadas com até 99 cm	km²	100.000	82,77	8.277.014,33
TOTAL GRUPO 3					**8.277.014,33**
4	6 - Imagens programadas com até 49 cm	km²	50.000	188,67	9.433.333,33
TOTAL GRUPO 4					**9.433.333,33**
TOTAL GLOBAL					**38.728.238,92**

6.2. A estimativa do valor total da ata de registro de preços é de **R$ 38.728.238,92 (trinta e oito milhões, setecentos e vinte e oito mil, duzentos e trinta e oito reais e noventa e dois centavos).**

6.3. A presente contratação é de prestação de serviço de sensoriamento remoto via Internet (nuvem). Assim, por se tratar de serviço prestado via Internet, por meio da nuvem do fornecedor e da operadora satelital, para consulta, download e programação de imagens de sensoriamento remoto, essas características de prestação do serviço tornam desnecessário o detalhamento de custos para fins de aferição da exequibilidade da proposta, além de ser inviável realizar tal atividade. Considera-se que a elaboração da planilha de custos e formação de preços não é compatível com a presente contratação.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (ART. 7º, INCISO VII, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020, ART 15 E 23 DA LEI Nº 8.666/1993 E SÚMULA Nº 247 DO TCU):

7.1. Em relação ao parcelamento de itens, cumpre citar o que dispõe a Lei nº 8.666/1993:

> Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão:
>
> I - atender ao princípio da padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas;
>
> II - ser processadas através de sistema de registro de preços;
>
> III - submeter-se às condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado;
>
> IV - **ser subdivididas em tantas parcelas quantas necessárias para aproveitar as peculiaridades do mercado, visando economicidade**;
>
> V - balizar-se pelos preços praticados no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública.
>
> [...]
>
> Art. 23, § 1º As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão **divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis,** procedendo-se à licitação com vistas ao **melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.**

7.2. Segundo a Súmula nº 247 do TCU:

> "É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

7.3. **Frisa-se** que o legislador definiu o parcelamento como princípio das licitações de serviços, sendo corroborado pela Súmula nº 247 do TCU. Assim, por padrão, **deve-se buscar parcelar o máximo possível até que se atinja o limite de viabilidade técnica e da vantajosidade econômica**.

7.4. Nesse sentido, no que concerne às imagens de acervo, entre as empresas que oferecem o serviço de download de imagens de altíssima resolução espacial ópticas estão a MAXAR, com pelo menos seis representantes no Brasil, a AIRBUS, com pelo menos três representantes no Brasil, a SIIS, Head, Axel Space, 21AT, Planet e Satellogic, com pelo menos um representante no Brasil. De acordo com o contato inicial realizado com algumas empresas, o serviço de download é vendido junto com o serviço de *streaming*, o que implica em agrupamento técnico, comercial e econômico obrigatório desses itens (visualização e

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
203
SEMA

download).

7.4.1. Ainda em relação ao acervo, as pesquisas realizadas e os dados constantes do Gráfico 1 apontam a existência de fabricante internacional (operador satelital) exclusivo para fornecimento de acervo antigo (imagens a partir de 3 meses de idade, incluindo todo o acervo a partir de 2007 e os satélites Ikonos, Wordview-1 e GeoEye-1). Isso se deve ao fato de que esses 3 satélites são de uma única operadora satelital internacional (MAXAR), porém, ainda assim, é passível de licitação uma vez que existem diversos representantes no Brasil.

7.4.2. Atendendo ao princípio do parcelamento, em especial considerando o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado (art. 23, § 1º, da Lei nº 8.666/1993), optou-se por parcelar o acervo em "acervo antigo" (Grupo 1) e "acervo recente" (Grupo2), cujas denominações tem significado detalhado na tabela de termos que encabeça este Estudo, limitando a exclusividade do operador satelital ao Grupo 1.

7.4.3. Apenas para os representantes da operadora satelital que possui exclusividade no Grupo 1 (MAXAR), e como o acervo recente inclui todo o acervo da operadora que tenha mais de 48 horas de idade, as propostas desses representantes para o Grupo 2 também atenderá plenamente os requisitos do Grupo 1. Assim, caso alguma dessas propostas seja vencedora, implicará na contratação apenas do Grupo 2 para satisfazer as necessidades da Administração para os Grupos 1 e 2. Nesse cenário, a quantidade de download no Grupo 2 deverá englobar o quantitativo máximo de download nesse grupo (500 GB) além do quantitativo máximo de download do Grupo 1 (500 GB), motivo pelo qual deverá prever o máximo de 1.000 GB.

7.4.4. Encerrando a análise do acervo, os valores das contratações são precificados de forma diferente entre as operadoras:

a) para *streaming:* de acordo com o número de usuários simultâneos, e, algumas, pela quantidade de visualização (GB/usuário/dia) e outras pela área (km²) contratada de visualização.

b) para *download*: quantidade de quilômetros quadrados ou Gigabytes para download.

7.5. Em relação a área contratada de *streaming*, atendendo ao princípio do parcelamento, em especial considerando o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado (art. 23, § 1º, da Lei nº 8.666/1993), optou-se por determinar um mínimo de usuários e de GB/dia, bem como parcelou-se a área de interesse em um item de 9 milhões km² e um item de extensão dessa área para 16 milhões de km² com cobrimento dos países de interesse na América do Sul, em seguida agrupando-os. Dessa forma, tanto os fornecedores que precificam por usuário e GB/usuário/dia quanto os que precificam por usuário e área contratada, conseguirão participar em igualdade de condições. Para aqueles fornecedores que não precificam em função da área contratada de streaming, basta propor o valor de R$ 0,01 para o item de extensão da área.

7.6. No entanto, durante a pesquisa de preços (SEI nº 21461616â€‹), em especial após a fase de coleta de preços, verificou-se que **não houve vantagem alguma (nem econômica) em parcelar a área de interesse** em um item de 9 milhões km² e um item de extensão dessa área para 16 milhões de km² com cobrimento dos países de interesse na América do Sul, pelo contrário, gerou-se maior complexidade ao processo e dificuldades de entendimento (item 9.1 da Pesquisa de Preços). Assim, buscando-se clareza e eficiência no processo licitatório, sem comprometer a economicidade, esses itens foram consolidados.

7.7. Assim, foi desenhada uma contratação que se encaixe nas soluções disponíveis no mercado e que promova a competição entre as empresas, trazendo economicidade, eficácia e eficiência para a Polícia Federal e para a RedeMAIS.

7.8. Os itens 1 e 2 (plataforma para visualização de imagens de acervo antigo e download de imagens de acervo antigo) precisam ser comprados juntos uma vez que o download da imagem depende de uma plataforma online para visualização e escolha da imagem. Com a plataforma online a maior parte dos processos serão automatizados viabilizando-se o atendimento de demandas de todas as unidades da PF no Brasil e exterior.

7.9. Da mesma forma, os itens 3 e 4 (plataforma para visualização de imagens de acervo recente e download de imagens de acervo recente) precisam ser comprados juntos uma vez que é necessária a visualização e escolha da cena para download.

7.10. Os itens que podem ser comprados separadamente, independente dos demais, são os itens 5 (grupo 3) e 6 (grupo 4), referentes a programação e download de imagens, pois a empresa deverá disponibilizar plataforma para programação, acompanhamento, visualização e download das imagens.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART. 7º, INCISO VIII, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

8.1. No âmbito do Programa Brasil MAIS (Meio Ambiente Integrado e Seguro), a DITEC celebrou o Contrato nº 18/2020-DITEC/PF (Processo nº 08201.001239/2019-61), com a empresa Santiago e Cintra Consultoria – SSCON, representante da Planet no Brasil, para aquisição de **imagens diárias de alta resolução espacial entre outros produtos.** O contrato foi renovado em setembro de 2021 conforme consta no referido processo SEI, com vigência até 20/09/2022 e com possibilidade de renovação. Esse contrato é complementar, conforme discutido no item 1.1.10, ao contrato para aquisição de imagens de altíssima resolução espacial previsto neste Estudo Técnico Preliminar.

9. ALINHAMENTO COM OS DOCUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO (ART. 7º, INCISO IX, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

9.1. **Alinhamento com o Planejamento Estratégico do Ministério da Justiça e Segurança Pública**

9.1.1. O Programa Brasil M.A.I.S. faz parte do rol de projetos estratégicos do Ministério da Justiça e Segurança Pública (15605828) e prevê o monitoramento por sensoriamento remoto com imagens de alta e altíssima resolução (08201.001817/2020-01).

9.2. **Alinhamento com o Planejamento Estratégico da PF**

9.2.1. A presente contratação encontra-se alinhada às seguintes ações do Plano Estratégico da Polícia Federal 2010-2022 (atualização 2014):

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
204
SEMA

9.4. Objetivo Institucional: Reduzir a Criminalidade

9.4.6. Ação Estratégica: Efetivação de Mecanismos de Análise e Inteligência Policial

Desenvolver, sistematizar e implementar mecanismos de análise e inteligência policial e de integração e interação de dados, informações e sistemas, protegendo-os de ataques e ações adversas, emprestando maior eficiência às análises e investigações policiais, bem como à elaboração de exames periciais, fornecendo aos servidores envolvidos no processo o treinamento e capacitação adequados.

9.3. **Alinhamento com o PPA e LOA**

9.3.1. A presente contratação promoverá impacto positivo em um programa do PPA 2020-2023, e em duas atividades e um projeto da LOA 2020, vinculados ao Ministério da Justiça e Segurança Pública e à Polícia Federal:

Programa 5016 - Segurança Pública, Combate à Corrupção, ao Crime Organizado e ao Crime Violento

Função 06 - Segurança Pública

Subfunção 181 - Policiamento

Atividade 21BQ - Implementação de Políticas de Segurança Pública, Prevenção, e Enfrentamento à Criminalidade

Atividade 21BM - Desenvolvimento de Políticas de Segurança Pública, Prevenção, e Enfrentamento à Criminalidade

Atividade 00R2 - Aprimoramento da Segurança Pública Nacional

Atividade 2726 - Prevenção e Repressão ao Tráfico Ilícito de Drogas e a Crimes Praticados contra Bens, Serviços e Interesses da União.

9.4. **Política Pública vinculada**

9.4.1. Pelo alinhamento estratégico apresentado, a presente contratação vincula-se às políticas públicas de Segurança Pública, Gestão Ambiental e Ciência e Tecnologia, impactando positivamente as atividades de diversos órgãos e entidades.

9.5. **Plano Anual de Contratações da PF (PAC) registrado no Sistema de Planejamento e gerenciamento de contratações - PGC**

9.5.1. Conforme consta do processo SEI nº 08059.000591/2021-94, a presente demanda foi incluída no PAC/PGC da PF para o ano de 2022, conforme Relatório de Itens do Plano Anual 2022 do SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 23482262), cujo extrato é apresentado na Tabela 7.

Tabela 7. Itens 1090 e 1092 do PAC/PGC de 2022.

Orgão	30108	30108
Uasg	200406	200406
Ano do plano	2022	2022
Nº item	**1090**	**1092**
Tipo do item	Serviço	Serviço
Subitem	Continuado	Continuado
Código do item	14753	14753
Descrição	COLETA DE DADOS - SATELITE	COLETA DE DADOS - SATELITE
Descrição sucinta do objeto	Solução de visualização e download de banco de imagens (acervo) e de de satélite de altíssima resolução	Solução de acesso, programação, visualização e download de imagens agendadas de satélite de altíssima resolução
Unidade de fornecimento	1 TB	10.000 km²
Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Não	Não
Quantidade estimada	2	1
Valor unitário estimado (r$)	R$ 2.200.000,00	R$ 2.500.000,00
Valor total estimado (r$)	R$ 4.400.000,00	R$ 2.500.000,00
Valor orçamentário estimado para o exercício (r$)	R$ 4.400.000,00	R$ 2.500.000,00
Participação de recursos externos	Não	Não
Ação orçamentária		
Grupo de despesa	Custeio	Custeio
Renovação de contrato	Não	Não
Dependência de outro item	Não	Não
Item vinculado	Não possui	Não possui
Grau de prioridade	Alta	Alta
Data desejada	1/3/2022	1/3/2022
Nome do grupo	Não Informado	Não Informado
Situação do item	Devolvido pela (AC)	Devolvido pela (AC)
Justificativa para aquisição ou contratação	"Aquisição necessária para atendimento da demanda."	"Aquisição necessária para atendimento da demanda."
Unidade responsável	SEGEO	SEGEO
E-mail	segeo.inc.ditec@pf.gov.br	segeo.inc.ditec@pf.gov.br
Telefone	(61) 2024-9354	(61) 2024-9354
Finalidade da contratação	Ações Finalísticas (Equipagem E Serviços	Ações Finalísticas (Equipagem E Serviços
Classificação detalhada do objeto	Serviços Gerais (Sem Mão De Obra Exclusiva)	Serviços Gerais (Sem Mão De Obra Exclusiva)
Modalidade de licitação/ dispensa/ inexigibilidade/ srp	Pregão Eletrônico	Pregão Eletrônico

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
205
SEMA

Se a contratação utilizou srp, indique:	Não Se Aplica	Não Se Aplica
Se partícipe ou adesão informar uasg/órgão gerenciador da contratação	Não Se Aplica	Não Se Aplica
Trata-se de (contratação vigente prorrogável ou nova contratação):	Nova Contratação	Nova Contratação
Trata-se de objeto com mais de um item?	Sim	Sim
Informar a quantidade de itens.	9	2
Informar os códigos dos itens da contratação cadastrada no pgc/me	14753	14753
Abrangência da contratação	Nacional	Nacional
Detalhamento da abrangência informada	Polícia Federal, Órgãos Do Mjsp, Órgãos Operacionais Do Susp E Demais Instituições Via Redemais/Mjsp	Polícia Federal, Órgãos Do Mjsp, Órgãos Operacionais Do Susp E Demais Instituições Via Redemais/Mjsp
Grau de complexidade	Alta	Alta
Há necessidade de capacitação dos servidores para atuarem no processo de contratação?	Sim	Sim
Se sim, indique o tema da capacitação	Contratações Diretas, Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento, Engenharia Florestal	Contratações Diretas, Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento, Engenharia Florestal
Indique o nível do conhecimento requerido	Avançado	Avançado
Tendência de agravamento	De Imediato	De Imediato
Indique a relevância da contratação	Prioridade De Governo	Prioridade De Governo
Indique a urgência da contratação	Urgente	Urgente

10. RESULTADOS PRETENDIDOS (ART. 7º, INCISO X, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

10.1. **Benefícios diretos**

a) Melhoria na qualidade da prova;

b) Diminuição do tempo para a produção de Laudos e relatórios;

c) Possibilidade de resolução de crimes que não poderiam ser solucionados sem o uso dessas tecnologias (como a determinação de autoria de crimes ambientais quando o criminoso é pego em flagrante);

d) Melhoria no planejamento logístico e operacional das missões da PF a partir da disponibilização de imagens e informações geoespaciais mais recentes;

e) Aumento da segurança das equipes que vão a campo no combate direto à criminalidade, uma vez que as imagens melhoram o planejamento de operações.

10.2. **Benefícios indiretos**

10.2.1. Economicidade

A previsão de utilização conjunta dos produtos por parte de diversos órgãos e entidades permitirá potencializar a economicidade da contratação e a vantajosidade para a Administração.

10.2.2. Eficácia

Repressão mais oportuna e eficaz aos crimes pela PF e órgãos e entidades parceiros.

10.2.3. Eficiência

A contratação para todo o território nacional, podendo ser ampliado para os países da América do Sul, e com produtos sendo disponibilizados a diversos órgãos e entidades parceiros, **permite otimizar o gasto público**, tornando desnecessário que esses órgãos e entidades realizem novas contratações, promovendo o ganho em escala de contratação.

10.2.4. Melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Em razão da elevada qualidade das imagens de altíssima resolução espacial e ainda com a possibilidade de aquisição de imagens programadas, o imageamento via satélite em algumas situações especiais pode evitar idas desnecessárias à campo gerando-se economia de recursos humanos, materiais e de tempo.

10.2.5. Impactos ambientais positivos

a) Potencial redução do desmatamento ilegal na Amazônia.

b) Melhor resposta a eventuais desastres ambientais.

10.2.6. Melhoria da qualidade de produtos ou serviços oferecidos à sociedade

Maior facilidade de visualização e interpretação dos dados e informações geoespaciais com as imagens de altíssima resolução espacial, além de obtenção de imagens programadas que tem potencial de colaborar com o planejamento das operações e com sua eficiência e eficácia.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (ART. 7º, INCISO XI, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

11.1. **Cronograma de atividades de adequação do ambiente da organização**

11.1.1. Adequações no ambiente da organização são necessárias uma vez que os serviços serão consumidos via Internet e os produtos serão armazenados na contratante. Para o cálculo desse armazenamento foi considerado o somatório em gigabytes de cada item previsto na contratação, resultando no valor de 4,5 TB

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
206
SEMA

de dados/ano. Considerando que será gerado o cache tile das imagens será necessário o acréscimo de 30% no valor total do armazenamento, resultando na necessidade de 5,85 TB para armazenamento de dados por ano.

11.1.2. **Necessidade de capacitação (uso e fiscalização)**

11.1.3. Não serão necessárias contratações de ações de capacitação.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO (ART. 7º, INCISO XII, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

12.1. A empresa contratada deverá fornecer seus serviços em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, higiene, saúde e preservação ambiental. Por se tratar de um serviço prestado via Internet, sem realização de quaisquer serviços presenciais por parte da Contratada, não estão previstos impactos ambientais.

13. GARANTIA

13.1. A CONTRATADA deverá prestar garantia contratual, no prazo de até 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato, na modalidade que vier a optar, dentre as previstas, no valor correspondente a 1% (um por cento) do valor do CONTRATO, que lhe será devolvida após o cumprimento fiel, correto e integral dos termos contratuais, nos termos do art. 56, da Lei nº 8.666/93.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART. 7º, INCISO XIII, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

14.1. Considerando-se todos os elementos que constam neste estudo preliminar, declaramos que a contratação é **viável**.

15. DO ACESSO ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS PRESENTES ESTUDOS PRELIMINARES (ART. 7º, § 4º, DA IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020):

15.1. Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, esta Equipe de Planejamento entende que as informações contidas nos presentes Estudos Preliminares **ASSUMEM CARÁTER PÚBLICO**, o que não abrange outros processos e documentos referenciados neste Estudo.

16. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

CERTIFICAMOS que somos responsáveis pela **elaboração** do presente documento que compila os Estudos Preliminares e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Lei nº 8.666/93, a IN SEGES/MPDG 05/2017, a IN SEGES/SEDGG/ME 40/2020 e a IN SEGES/SEDGG/ME 73/2020.

DIOGO LUIS KURIHARA
Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

SAULO CUNHA GOMES
Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

DANIEL ARAUJO MIRANDA
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LUCIANO LAMPER MARTINEZ
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LAURA DIETZSCH
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

CAMILA RAMOS CABRAL
Membro
GESCON/SELOG/DITEC/PF

APROVO o presente Estudo Preliminar, tendo em vista que a presente contratação encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico da Polícia Federal, ao Planejamento Estratégico do Ministério da Justiça e Segurança Pública, fazendo parte das atividades da SEGEO/INC/DITEC/PF para o atingimento das missões institucionais do órgão.

À autoridade superior para ratificação.

CRISTIANO DA CUNHA DUARTE
Perito Criminal Federal
Chefe do SEGEO/INC/DITEC/PF

RATIFICO a aprovação do presente Estudo Preliminar, tendo em vista que a presente contratação encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico da Polícia Federal, ao Planejamento Estratégico do Ministério da Justiça e Segurança Pública, fazendo parte das atividades da SEGEO/INC/DITEC/PF para o atingimento das missões institucionais do órgão.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
207
SEMA

NIVALDO PONCIO
Perito Criminal Federal
Diretor Técnico-Científico

APÊNDICES:

I – Nota Técnica SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 23250682) - FATOR DE AJUSTE PARA IMAGENS SATELITAIS PROGRAMADAS;

II – Lici. Mapa Comparativo de Preços SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 23250667).

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO DA CUNHA DUARTE**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 12:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **LAURA DIETZSCH**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 12:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DIOGO LUIS KURIHARA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 14:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **SAULO CUNHA GOMES**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 14:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CAMILA RAMOS CABRAL**, **Agente Administrativo(a)**, em 16/08/2022, às 14:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO LAMPER MARTINEZ**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 14:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DANIEL ARAUJO MIRANDA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 16/08/2022, às 14:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **NIVALDO PONCIO**, **Diretor(a)**, em 16/08/2022, às 14:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24575405** e o código CRC **D9A0078D**.

SEMACAP202378606A

Estudo Preliminar SEGEO/INC/DITEC/PF 24575405 SEI 08200.013560/2020-31 / pg. 32

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
208
SEMA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA - SEGEO/INC/DITEC/PF

NOTA TÉCNICA Nº **23250682**/2022-SEGEO/INC/DITEC/PF

FATOR DE AJUSTE PARA IMAGENS SATELITAIS PROGRAMADAS

PROCESSO Nº 08200.013560/2020-31
INTERESSADO: SEGEO/INC/DITEC/PF

1. **OBJETIVO**

1.1. O objetivo desta Nota Técnica é estudar e propor um mecanismo que viabilize à Polícia Federal, e aos órgãos que venham a participar desse processo, acesso, para programação, a todo o portfólio de satélites e sensores da(s) constelação(ões) da(s) futura(s) contratada(s).

2. **JUSTIFICATIVA**

2.1. A demanda da Polícia Federal, dos demais órgãos de segurança pública do SUSP, bem como dos demais órgãos que venham a participar desse processo, é bem diversificada. Foi possível encontrar características comuns, entre os diversos satélites e sensores, para atendimento da maior parte dessas demandas. No entanto, existem demandas específicas, como de inteligência e apoio à operações, além de pesquisa e desenvolvimento de algoritmos, que fogem dessas características comuns.

2.2. É de conhecimento amplo que a gama de satélites e sensores, inclusive de uma mesma operadora satelital, é muito diversa em características. Assim, têm-se satélites com sensores de resolução de 30 cm, passando por sensores de resoluções de 40 cm e 50 cm, e até sensores próximos a 99cm de resolução espacial.

2.3. Além disso, cada sensor de satélite pode possuir diversas bandas espectrais, partindo do pancromático (1 banda tons de cinza), passando pelo RGB (Vermelho, Verde e Azul) e indo até NIR (Infravermelho próximo) e podendo chegar e até ultrapassar 8 bandas espectrais.

2.4. Esses sensores também podem variar na resolução radiométrica, ou seja, na quantidade de informação que conseguem coletar por cada ponto (pixel). Assim, temos satélites de 8 bits, 12 bits, 16 bits e até mais.

2.5. Percebe-se, portanto, que há variação nos requisitos da demanda e, também, variação nas características dos sensores para atenderem tal demanda.

2.6. Assim, é necessário:

a) um estudo mais aprofundado sobre quais resoluções espaciais, espectrais e radiométricas estão disponíveis atualmente;

b) validar o agrupamento de características realizado, por aquelas comuns para atendimento da maior parte da demanda;

c) garantir a mais ampla participação possível em cada grupo da licitação;

d) encontrar uma forma de:

d.1) não inviabilizar, ou de não tornar complexa demais, a licitação e a gestão/fiscalização contratual; e

d.2) viabilizar que o futuro contrato permita às instituições terem acesso à programação de coleta de imagens conforme a característica específica que sua demanda possa exigir.

3. **RESOLUÇÕES ESPACIAIS E ESPECTRAIS DE IMAGENS PROGRAMADAS**

3.1. Foi realizado amplo levantamento sobre os satélites com resolução melhor que um metro disponíveis no mercado. Esse levantamento incluiu o estudo de acervo para identificar quais satélites atenderiam as demandas da Polícia Federal no sentido de proverem imagens de acervo antigo que remontem aos anos de 2007 e 2008, devido ao marco do Código Florestal, bem como, no que concerne as imagens programadas, foi feito amplo levantamento junto as operadoras e na Internet.

3.2. Em abril de 2022, no intuito de detalhar e atualizar as informações sobre as constelações de cada operadora foi enviado um e-mail aos fornecedores de imagens satelitais no Brasil (pdfs anexos - 23729545) e foram realizadas pesquisas em fontes abertas (Internet). Em seguida foi possível consolidar as informações na **Tabela 1**.

Tabela 1 – Operadoras, satélites com resolução espacial melhor que 1 metro, resoluções espacial e espectral.

Operadora	Satélite	Resolução espacial	Resolução espectral
Airbus	Pleiades 1A e 1B	70 cm (pan) e 2m (MS)	4 bandas (R,G,B,NIR) + PAN
	Pleiades NEO 3 e 4	30 cm (pan) e 1,2 m (MS)	6 bandas (Deep Blue, B, G, R, Red edge, NIR)
	Pleiades NEO 5 e 6	30 cm (pan) e 1,2 m (MS)	6 bandas (Deep Blue, B, G, R, Red edge, NIR)
Airbus (satélite parceiro Reino Unido)	Vision - 1	87 cm (pan) e 3,48 m outras bandas	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
BlackSky	Global Series (BSG)	85 cm a 1,3 m color	
Chang Guang Space Tech	Jilin-1 (J14)	50-cm to 1.06-m	4 bandas (GF/KF/Optical series)
	Jilin-1 (J15)	92cm	5 bandas (video series)
	Jilin-1 Night (J1N)	92 cm a 1,2 m	3 bandas (Video/GF03C series)
	Jilin-1 Video (J1V)	video 92 cm a 1,2 m	3 bandas (Video/GF03C series)
Head	SuperView Sv1 (1ª geração - 4 sats)	50 cm (pan) e 2m (MS) - 4 bandas	PAN mais 4 bandas
	SuperView SV2 (2ª geração - 1 sat)	42cm (pan) 1,6m MS - 8 bandas	PAN mais 8 bandas
	SuperView (3ªgeração) (2 sats lançados em 04/2022)	30cm (pan) 1,2m MS	
	Earth Scanner (2 em orbita e 1 será lançado em jun/2022)	50 cm PAN 2m MS	4 bandas (R,G,B,NIR) + PAN
	Jilin GXA (1 sat)	72cm PAN 2,88m MS	
	Jilin Stereo (3 sats)	75 cm PAN 3 m MS	
	GaoFen-2 (1 sat)	80 cm (pan) e 3,2m (MS)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
	GaoFen 7 (1 sat)	65 cm PAN 2,6m MS	
	GaoFen 8	80 cm (pan) e 3,2m (MS)	5 bandas (R, G, B, NIR, PAN)
	GaoFen 9	80 cm (pan) e 3,2m (MS)	5 bandas (R, G, B, NIR, PAN)
	NigthVision & Video Constelation	92 cm e 1,21 m	
	DailyVision 75cm (24 sats em órbita + 20 sendo lançados em 2022)	75 cm (pan) e 3,2 m (MS)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
	DailyVision 1m (JL-1GF03A/JL-1GF03B01, 02,03,04,05,06) (7 sats)	JL1GF03A 1, 06 m (pan) e 4,24 m (MS) JL1GF03B1,2,3,4,5,6 - 0,98m (pan) e 3,92 m (MS)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
MAXAR	World View 2	46cm (pan) e 1,85m (MS)	8 bandas (R, Y, G, B, CoB, Redg, NIR, NIR) + Pan
	World View 3	31cm (pan), 1,24m (MS) e 3,7m SWIR	8 bandas (R, Y, G, B, CoB, Redg, NIR, NIR) + Pan + SWIR com 8 bandas
	World View 4	31cm (pan) e 1,24m (MS)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
	Geoeye	41 cm (pan) e 1,84 (MS)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
	Quick Bird	61 cm (pan) e 2,44 (MS)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
	Legion (6 sats) lançamentos com início entre 15/5 e 15/6/2022	29 cm (pan)	7 bandas (R, Y, G, B, CoB, Redg, NIR) + Pan
	IKONOS	82cm (pan) e 3,2m (MS)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
Orbita	OVS-2/3	90 cm (color only)	color Only

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
209
SEMA

Planet	Skysat (21 satélites)	86cm (pan) e 1m (MS) (sats 1 e 2), 65cm (pan) e 81cm (MS) (sats 3 a 15), 58cm (pan) e 72cm (MS) (sats 16 a 21) (imagens são entregues reamostradas para 50cm)	4 bandas (R, G, B, IR) + PAN (16 bits cada banda)
Satellogic	~~Mark IV (21 sats)~~	~~99 cm em cada banda multiespectral~~	~~4 bandas (R, G,B,NIR) não tem pan~~
	Mark V (1 sat em órbita + 12 a serem lançados em 2022)	70 cm em cada banda multiespectral	4 bandas (R, G,B,NIR) não tem pan
SIIS	Kompsat 2	1m (pan) e 4m (MS)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
	Kompsat 3	70 cm (pan) e 2,8m (MS)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
	Kompsat 3A	55cm (pan), 2,2m (MS) e 5,5 (NIR)	4 bandas (R, G, B, NIR) + PAN
21 AT	Triplesat (4 sats)	96 cm (pan) e 3,84 cm (MS)	4 bandas + PAN
	Deimos 2	75cm (pan) e 3m (MS)	5 bandas (R, G, B, NIR, PAN)

Legenda: Confirmação da operadora satelital - Azul (disponíveis para aquisição de imagens programadas), Verde (em fase de comissionamento ou lançamento previsto para 2022) e Vermelho (indisponíveis para programação).

3.3. De acordo com uma consulta às diretorias da Polícia Federal (SEI 08201.000153/2021-35) foi possível constatar que 36% dos gestores entendem que imagens melhores ou iguais a 1 metro de resolução espacial são suficientes para mais de 50% de sua necessidade e 64% dos gestores entendem que apenas imagens melhores ou iguais a 50 cm de resolução espacial atendem mais de 50% de sua necessidade. Assim, levando-se em conta que é requisito necessário que a resolução espacial das imagens seja melhor que 1 metro (pixel menor que 1 m²), devendo ser possível, também, obter imagens de resolução igual ou melhor que 80cm, 50cm e 30cm, optou-se por separar, pela resolução espacial, as diversas constelações existentes em dois grupos: melhor ou igual a 99cm e melhor ou igual a 49cm.

3.4. Reordenando-se e filtrando-se a Tabela 1, obtém-se a lista de resoluções disponíveis no mercado, conforme **Tabela 2**.

Tabela 2 – Lista de resoluções disponíveis em ordem crescente.

Resolução espacial	**Satélite**
30 cm (pan) e 1,2 m (MS)	Pleiades NEO 3 e 4
31 cm (pan), 1,24m (MS) e 3,7m (SWIR)	World View 3
41 cm (pan) e 1,84 (MS)	Geoeye
42 cm (pan) 1,6m (MS) - 8 bandas	SuperView SV2 (2ª geração - 1 sat)
46 cm (pan) e 1,85m (MS)	World View 2
50 cm (pan) e 2m (MS) - 4 bandas	SuperView Sv 1 (Sv1, Sv1-2, Sv1-3, Sv1-4) (1ª geração - 4 sats)
50 cm (pan) e 2m (MS)	Earth Scanner (2 em orbita e 1 será lançado em jun/2022)
55 cm (pan) e 2,2m (MS) e 5,5 (NIR)	Kompsat 3A
58cm (pan) e 72cm (MS) (sats 16 a 21) 65cm (pan) e 81cm (MS) (sats 3 a 15)	Skysat (19 satélites)
65 cm (pan) e 2,6m (MS)	GaoFen 7 (1 sat)
70 cm (pan) e 2,8m (MS)	Kompsat 3
70 cm (pan) e 2m (MS)	Pleiades 1A e 1B
70 cm (MS)	Mark V (1 sat em órbita + 12 a serem lançados em 2022)
72 cm (pan) e 2,88m (MS)	Jilin GXA (1 sat)
75 cm (pan) e 3,2 m (MS)	DailyVision 75cm (24 sats em órbita + 20 sendo lançados em 2022)
75 cm (pan) e 3 m (MS)	Jilin Stereo (3 sats)
80 cm (pan) e 3,2m (MS)	GaoFen-2 (1 sat)
86 cm (pan) e 1,0 (MS) (sats 1 e 2)	Skysat (2 satélites)
87 cm (pan) e 3,48 m (MS)	Vision - 1
96 cm (pan) e 3,84 cm (MS)	Triplesat (4 sats)
98 cm (pan) e 3,92 m (MS) - JL1GF03B1,2,3,4,5,6	DailyVision 1m (JL-1GF03A/JL-1GF03B01,02,03,04,05,06) (7 sats)
99 cm (MS)	Mark IV (21 sats)

3.5. Mais recentemente, percebe-se uma tendência de lançamento de novos satélites, cada vez, com melhor resolução espacial. Diante disso, o agrupamento pela resolução espacial, conforme utilizado na presente contratação, faz sentido e deve considerar uma futura expansão para sensores melhores que 50 cm.

3.6. Assim, percebe-se que o agrupamento em 2 grandes grupos, um com sensores até 49 cm de resolução e outro com sensores melhores que 99 cm de resolução é pertinente, e diferencia, suficientemente, um grupo de outro. Nesse sentido, esclarece-se que as imagens do grupo até 99 cm são voltadas ao atendimento da maior parte da demanda, enquanto o grupo até 49 cm é voltado para demandas de maior detalhe, característica das ações de Inteligência, operações táticas e de planejamento de operações.

3.7. No entanto, ainda que os produtos tenham sidos divididos em dois grupos, há uma diferença considerável entre a melhor e a pior resolução de cada grupo, ou seja, uma imagem com resolução espacial de 99cm ou de 50cm são produtos bem diferentes (em área, são ~4 vezes mais resolução espacial), mas estão incluídos no mesmo grupo. Assim, os licitantes apresentariam em suas propostas os sensores de menor custo, de pior resolução espacial, dentre todos que possuem à disposição, uma vez que o pregão é voltado para obtenção da proposta mais vantajosa quanto ao preço.

3.8. Para a maior parte dos pedidos de imagens de satélite uma resolução padrão resolveria, mas para algumas situações específicas são necessárias imagens que permitam a visualização com maior nível de detalhe e para outras situações específicas, imagens com menor nível de detalhe (e, portanto, mais baratas) poderiam solucionar o caso.

3.9. Licitar e contratar todas as resoluções possíveis de forma separada seria um processo muito demorado e trabalhoso, restringiria a participação dos licitantes, com risco de direcionamento da licitação a um ou outro fornecedor, além da perda de economia de escala e da possibilidade, durante a vigência contratual, de esgotamento e falta em um item e de sobra em outro. A separação em dois grupos (melhor que 59 e melhor que 99) resolve em parte o problema, favorece a competição entre as empresas, mas a questão das diferentes resoluções espaciais dentro de um mesmo grupo permanece.

3.10. Outra questão a ser abordada é que mesmo que a contratação abarque toda a constelação da empresa vencedora, seria possível que satélites melhores nunca fossem alocados para o atendimento de demandas da Polícia Federal, uma vez que a empresa possa ter concorrido no pregão almejando o imageamento com seus satélites de pior resolução possível dentro dos requisitos.

4. ANÁLISE DOS PREÇOS DE REFERÊNCIA

4.1. Foi realizada consulta aos diversos fornecedores do mercado (23729545) para que informem o preço unitário do km², para uma solicitação de, pelo menos, 100 km², com 4 bandas espectrais e 8 bits, para cada sensor e resolução disponível. Com as respostas, e devido a diferença técnico-comercial significativa, consolidaram-se as **Tabela 3** e **Tabela 4**.

Tabela 3 – Preços unitários por fornecedor para imagens melhores ou iguais a 49 cm de resolução espacial.

Resolução espacial	**Satélite**	SIB (e-mail)	HEX (proposta)	SCCON (proposta)	GlobalGeo (e-mail)	Geoadmin (e-mail)	TecTerra (e-mail)	Pregão ANA	Nova Terra (e-mail)
30 cm (pan) e 1,2 m (MS)	Pleiades NEO 3 e 4		294,34			449,00			
31 cm (pan), 1,24m (MS) e 3,7m (SWIR)	World View 3	244,99				469,00	310,00		464,96
41 cm (pan) e 1,65 (MS)	Geoeye	222,38					280,00		
42 cm (pan) 1,6m (MS) - 8 bandas	SuperView SV2 (2ª geração - 1 sat)								
46 cm (pan) e 1,85m (MS)	World View 2	207,31				409,00			

Tabela 4 – Preços unitários por fornecedor para imagens de 50cm a 99cm de resolução espacial.

Resolução espacial	**Satélite**	SIB	HEX	SCCON	GlobalGeo	Geoadmin	TecTerra	Pregão	Nova

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
210
SEMA

		(e-mail)	(proposta)	(proposta)	(e-mail)	(e-mail)	(e-mail)	ANA	Terra (e-mail)
50 cm (pan) e 2m (MS) - 4 bandas	SuperView Sv 1 (Sv1, Sv1-2, Sv1-3, Sv1-4) (1ª geração - 4 sats)								
50 cm (pan) e 2m (MS)	Earth Scanner (2 em orbita e 1 será lançado em jun/2022)						260,00	106,00	
55 cm (pan) e 2,2m (MS) e 5,5 (NIR)	Kompsat 3A				45,00				269,94
58cm (pan) e 72cm (MS) (sats 16 a 21) 65cm (pan) e 81cm (MS) (sats 3 a 15)	Skysat (19 satélites)			129,43					
65 cm (pan) e 2,6m (MS)	GaoFen 7 (1 sat)								
70 cm (pan) e 2,8m (MS)	Kompsat 3				34,00				182,19
70 cm (pan) e 2m (MS)	Pleiades 1A e 1B		202,14				180,00		
70 cm (MS)	Mark V (1 sat em órbita + 12 a serem lançados em 2022)	52,25					180,00		
72 cm (pan) e 2,88m (MS)	Jilin GXA (1 sat)						150,00	65,00	165,94
75 cm (pan) e 3,2 m (MS)	DailyVision 75cm (24 sats em órbita + 20 sendo lançados em 2022)								165,94
75 cm (pan) e 3 m (MS)	Jilin Stereo (3 sats)								165,94
80 cm (pan) e 3,2m (MS)	GaoFen-2 (1 sat)						120,00		
86 cm (pan) e 1,0 (MS) (sats 1 e 2)	Skysat (2 satélites)								
87 cm (pan) e 3,48 m (MS)	Vision - 1								
96 cm (pan) e 3,84 cm (MS)	Triplesat (4 sats)								
98 cm (pan) e 3,92 m (MS) - JL1GF03B1,2,3,4,5,6	DailyVision 1m (JL-1GF03A/JL-1GF03B01,02,03,04,05,06) (7 sats)								112,86
99 cm (MS)	Mark IV (21 sats)	42,5					100,00		

4.2. O propósito é buscar alguma curva que represente a variação de preços dos fornecedores ao longo das diversas resoluções espaciais. Porém, o modelo diferente de negócios de cada fornecedor, gera uma variação muito grande e atrapalha a obtenção, por regressão, de uma curva que represente toda a nuvem de pontos.

4.3. Apesar dessa dispersão, quando compara-se preços entre fornecedores, quando analisamos cada fornecedor isoladamente, percebe-se uma correlação entre o preço praticado e a resolução espacial.

5. **RELAÇÃO ENTRE PREÇO E RESOLUÇÃO ESPACIAL**

5.1. Assim, buscou-se a representação de uma curva que, com base no produto, e respectivo preço, que seria ofertado na licitação, representasse os demais preços praticados por cada fornecedor. A Tabela 5 representa o produto, e respectivo preço, que seria ofertado por cada fornecedor na licitação.

Tabela 5 – Preços unitários por fornecedor para imagens melhores ou iguais a 49 cm de resolução espacial.

Fornecedor	Grupo de imagens com resolução espacial igual ou melhor que 49cm			Grupo de imagens com resolução espacial entre 50cm e 99cm		
	Satélite	Resolução	Preço	Satélite	Resolução	Preço
SIB	World View 2	46	207,31	Mark IV	99	42,50
HEX	Pleiades NEO 3 e 4	30	294,34	Pleiades 1A e 1B	70	202,14
SCCON				Skysat	65	129,43
GlobalGeo				Kompsat 3	70	34,00
Geoadmin	World View 2	46	409,00			
TecTerra	Geoeye	41	280,00	Mark IV	99	100,00
Pregão ANA				Jilin GXA	72	65,00
Nova Terra	World View 3	31	464,96	DailyVision 1m	98	112,86

5.2. A partir desses dados, calculando-se as médias, obtém-se a representação gráfica conforme **Gráfico 1.**

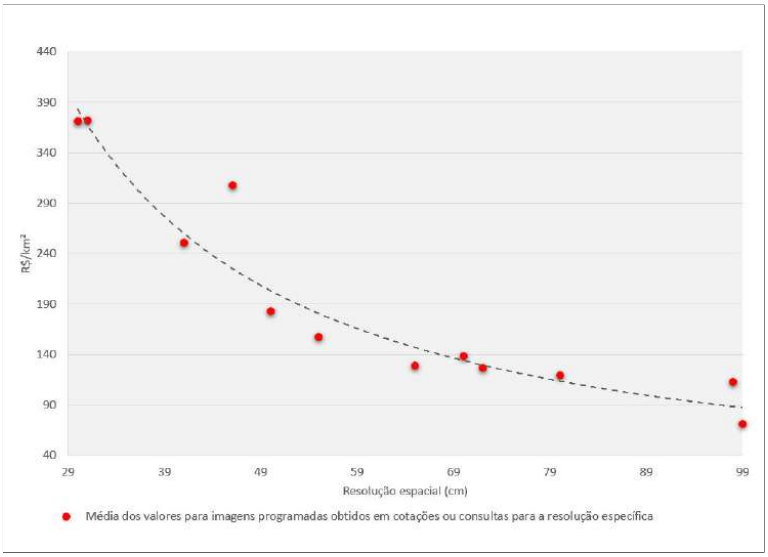


Gráfico 1 – Distribuição da média dos preços unitários em relação às resoluções espaciais.

5.3. Mesmo diante da grande dispersão da média, percebe-se, a partir da análise gráfica, que os preços possuem relativo aumento à medida que a resolução espacial melhora. Assim, fica validado o argumento de que um licitante que ofertasse, vencesse e fosse contratado para um determinado grupo da licitação, com um produto de pior resolução espacial

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
211
SEMA

(mas que cumprisse com os requisitos mínimos do edital), não atenderia um pedido da Administração por um produto de melhor resolução espacial, sem respectiva contraprestação financeira por parte da Administração.

5.4. A partir dessa mesma linha de raciocínio, é possível deduzir que novos satélites que venham a ser lançados durante a vigência contratual, com resoluções espaciais melhores, também não seriam disponibilizados à Administração. Frisa-se que os satélites têm vida útil e que estão em constante evolução.

5.5. No intuito de equalizar essas diferenças e de viabilizar o acesso da Polícia Federal, e das instituições do Programa Brasil MAIS, às imagens de melhor resolução possível no mercado, incluindo de novos satélites que venham a ser lançados, há necessidade de se estabelecer uma forma de contraprestação para as contratadas que, a pedido justificado da Administração, forneçam produtos de especificação superior ao mínimo estabelecido no edital.

5.6. Vale ressaltar que essas demandas devem ser pontuais e devidamente justificadas, pois a maior parte da demanda que fundamentou a contratação deverá ser atendida pelo produto ofertado na licitação pela contratada, pois já atende ao requisitos mínimos estabelecidos no edital.

5.7. Como o preço médio para cada resolução espacial não é aconselhável, diante da grande variação de um fornecedor para o outro, é necessário verificar se existe correlação entre preço e resolução espacial de um mesmo fornecedor, de forma a se obter, uma equação que se aproxime o máximo possível das distribuições.

5.8. Aplicaram-se diversas técnicas de regressão sobre a série de dados de cada fornecedor, e foi verificado que a regressão logarítmica é a que melhor representa a variação dos preços ao longo das resoluções de um mesmo fornecedor. No entanto, pelas características comerciais divergirem entre os dois grupos de resoluções espaciais, a representação para imagens melhores ou iguais a 49cm é obtida pelo logaritmo na base 10 e para imagens entre 50cm e 99cm é obtida pelo logaritmo na base 2. As **Tabela 6** e **Tabela 7** representam o cálculo dos valores a partir da função logarítmica aplicada à resolução espacial e multiplicada pelo valor base do fornecedor (informado na Tabela 5).

Tabela 6 – Preços unitários, calculados a partir da função logarítmica base 10, por fornecedor para imagens melhores ou iguais a 49 cm de resolução espacial.

Resolução espacial	SIB (e-mail)	HEX (proposta)	SCCON (proposta)	GlobalGeo (e-mail)	Geoadmin (e-mail)	TecTerra (e-mail)	Pregão ANA	Nova Terra (e-mail)
30 cm	245,79	**294,34**			484,93			
31 cm	242,84				479,10	314,00		**464,96**
41 cm	217,67					**280,00**		
42 cm								
46 cm	**207,31**				**409,00**			
COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO	0,9927	-	-	-	0,9201	1,0000[2]	-	-

Tabela 7 – Preços unitários, calculados a partir da função logarítmica base 2, por fornecedor para imagens de 50cm a 99cm de resolução espacial.

Resolução espacial	SIB (e-mail)	HEX (proposta)	SCCON (proposta)	GlobalGeo (e-mail)	Geoadmin (e-mail)	TecTerra (e-mail)	Pregão ANA	Nova Terra (e-mail)
50 cm				45,83		198,55	99,19	
55 cm								206,91
65 cm			**129,43**					
70 cm	64,50	**202,14**		**34,00**		150,01		167,65
72 cm						145,94	**65,00**	163,06
75 cm								156,41
80 cm						130,74		
86 cm								
87 cm								
96 cm								
98 cm								**112,86**
99 cm	**42,50**					**100,00**		
COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO	1,0000[1]	-	-	1,0000[2]	-	0,9706	1,0000[2]	0,9694

[1] Apesar da correlação ter resultado em 1,0000 (correlação perfeita), tal valor foi decorrente do número pequeno de amostras (2) na série.
[2] Apesar da correlação ter resultado em 1,0000 (correlação perfeita), e tal valor ter sido decorrente do número pequeno de amostras (2) em cada série, há forte correlação e proximidade dos valores.

5.9. Comparando-se as tabelas 6 e 7, que foram calculadas a partir das funções logarítmicas, e as tabelas 3 e 4, que foram decorrentes da pesquisa de mercado, percebe-se a aproximação obtida pela regressão logarítmica e que é confirmada pelo coeficiente de correlação apresentado.

5.10. A representação algébrica das fórmulas para ajuste referente a resolução espacial estão apresentadas a seguir:

$$FREsp_{49} = 1 + \log_{10}\left(\frac{E}{e}\right) \quad FREesp_{99} = \left(1 + \log_{2}\left(\frac{E}{e}\right)\right)$$

, onde

FREsp49 e FREsp99 são os fatores de correção referentes à resolução espacial, a serem aplicados nas demandas por resoluções específicas melhores que "E";

E é a resolução espacial GSD do produto ofertado pela licitante vencedora;

e é a resolução espacial específica solicitada;

6. RELAÇÃO ENTRE TAMANHO DA IMAGEM E RESOLUÇÃO ESPECTRAL E RADIOMÉTRICA

6.1. Em relação a resolução espectral e radiométrica, como atuam diretamente na quantidade de bandas e de bits por pixel, o volume de dados resultante será diretamente proporcional. Assim, para imagens sem compressão, uma imagem de 4 bandas terá metade do tamanho de uma imagem de 8 bandas, assim como uma imagem de 8 bits terá metade do tamanho de uma imagem de 16 bits.

6.2. Porém, há dois pontos a considerar: primeiro, a alteração do número de bandas ou do número de bits não altera a aquisição da imagem pelo sensor satelital, que é sempre realizada no maior número de bandas e no maior número de bits (maior representação radiométrica); e, segundo, que na presente contratação, as imagens serão entregues com compressão dos dados. Assim, diante de um cenário em que tenhamos pedidos com mais bandas ou mais bits em relação ao ofertado pela licitante vencedora, o fator de ajuste não será diretamente proporcional e precisa ser estimado para compor a fórmula final do fator de ajuste.

6.3. A partir de imagens de altíssima resolução obtidas em contratações anteriores, realizou-se a comparação do tamanho resultante do arquivo à medida em que se altera o número de bandas e o número de bits, resultando na **Tabela 8**.

Tabela 8 – Variação do tamanho do arquivo conforme alteração do número de bandas e número de bits da imagem, com e sem compressão de dados (imagem WorldView3).

Bandas	**Bits**	**Compressão**	**Tamanho (MB)**	**Razão (R)**	**K (R-1)**
4	**8**	-	35,737	1	
8	8	-	71,452	2	
4	16	-	71,452	2	
8	16	-	142,882	4	
4	**8**	LZW	31,332	1	0
8	8	LZW	72,050	2,3	1,3
4	16	LZW	40,171	1,28	0,28
8	16	LZW	97,752	3,12	2,12

6.4. A partir desses dados, é possível observar que a variação das bandas e bits, em arquivos com compressão, afeta o tamanho final do arquivo em função da razão entre o mínimo estabelecido em edital (4 bandas e 8 bits) e a quantidade desejada. Assim, como não se espera quantidade de bandas e de bits muito superiores às listadas na tabela, foi estabelecida uma média entre as razões do tamanho, obtendo-se as constantes 1,3 e 0,28 para número de bandas e número de bits, respectivamente.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
212
SEMA

6.5. Porém, como não há impacto na aquisição da imagem pelo sensor satelital, entende-se que o impacto adicional para a contratada, no ponto de vista técnico-operacional, será apenas de armazenamento e download. Assim, apenas uma fração da alteração causada pela resolução espectral e radiométrica desejada poderá ser considerada pelo fator de correção.

6.6. A partir da análise do documento "Lici. Mapa Comparativo de Preços SEGEO/INC/DITEC/PF" (SEI nº 23250667), resultado de ampla pesquisa de mercado, tem-se que o preço de referência para download é de R$ 10.802,83 por GB e o preço de referência para aquisição programada é de R$ 188,67/km². Uma imagem multiespectral de 2 m de resolução espacial, com 36,5 km², 8 bits e 4 bandas, com compressão LZW, tem em torno de 31,332 MB, o que resulta em um custo de aquisição de R$ 6.886,45, incluso custo de download de R$ 394,30. Logo, o download contribui, em média, com 5,7% (cinco vírgula sete por cento), ou 0,057 do custo da aquisição da imagem programada.

6.7. Chega-se, assim, à representação algébrica da fórmula para ajuste referente à resolução espectral e radiométrica:

$$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot \left[1{,}3 \cdot \left(\frac{S}{S} - 1\right) + 0{,}28 \cdot \left(\frac{r}{R} - 1\right)\right]$$

, onde

FSR é o fator de correção referente à resolução espectral e radiométrica, a ser aplicado nas demandas por resoluções melhores que "S" e/ou "R";

S é a resolução espectral do produto ofertado pela licitante vencedora;

R é a resolução radiométrica do produto ofertado pela licitante vencedora.

7. SOLUÇÃO ENCONTRADA

7.1. A correlação entre preço e resolução espacial, bem como entre tamanho da imagem e resoluções espectral e radiométrica, permitiu a obtenção, por regressão, das fórmulas apontadas em 5.4 e 6.7.

7.2. Assim, a representação algébrica das fórmulas para o fator de correção, pela junção das anteriores, estão apresentadas a seguir:

$$F_{49} = \left(1 + \log_{10}\left(\frac{E}{e}\right)\right) \cdot FSR$$

e

$$F_{99} = \left(1 + \log_{2}\left(\frac{E}{e}\right)\right) \cdot FSR$$

, onde

F49 e F99 são os fatores de correção a serem aplicados nas demandas por resoluções específicas melhores que "E", "S" e/ou "R";

E é a resolução espacial GSD do produto ofertado pela licitante vencedora;

S é a resolução espectral do produto ofertado pela licitante vencedora;

R é a resolução radiométrica do produto ofertado pela licitante vencedora;

e é a resolução espacial específica solicitada;

s é a resolução espectral específica solicitada;

r é a resolução radiométrica específica solicitada; e

FSR é o fator de correção referente à resolução espectral e radiométrica.

8. CONCLUSÃO

8.1. Diante do estudo realizado, foi possível estabelecer a equação para o fator de correção para imagens programadas. Assim, deverá constar do Estudo Técnico Preliminar, anexo ao Termo de Referência, que:

"Em relação ao download das imagens programadas, a Contratante deverá, na ordem de serviço:

a) informar se deseja a aquisição dentro dos requisitos padrão do item contratado; ou

*b) estipular qual a resolução espacial nativa, a resolução espectral e a resolução radiométrica desejadas, **desde que esses requisitos sejam melhores que os requisitos mínimos do item contratado,** sejam suportados pela constelação de satélites da Contratada e **que a Contratada confirme ter capacidade operacional para atendimento dessa demanda**. Esse pedido deverá ser devidamente justificado quanto a economicidade e a especificidade da demanda e, nesse caso:*

I - será aplicado fator de ajuste para adequar a área demandada na ordem de serviço (área geográfica de interesse AOI) e efetivamente imageada (se a aquisição pelo satélite foi realizada) para a área a ser faturada (área a ser consumida da quota contratual); e

II - o fator de ajuste varia em função da resolução espacial (em centímetros), resolução espectral (quantidade de bandas) e resolução radiométrica (quantidade de bits por pixel), conforme demonstrado na Nota Técnica SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 23250682), devendo ser calculado e informado na Ordem de Serviço, da seguinte forma:

IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 49CM	IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 99CM
$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{49}$, onde $F_{49} = \left(1 + \log_{10}\left(\frac{E}{e}\right)\right) \cdot FSR$	$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{99}$, onde $F_{99} = \left(1 + \log_{2}\left(\frac{E}{e}\right)\right) \cdot FSR$
$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot \left[1{,}3 \cdot \left(\frac{S}{S} - 1\right) + 0{,}28 \cdot \left(\frac{r}{R} - 1\right)\right]$	
F49 e F99 são os fatores de correção a serem aplicados nas demandas por resoluções específicas melhores que "E", "S" e/ou "R"; **E** é a resolução espacial GSD do produto ofertado pela licitante vencedora; **S** é a resolução espectral do produto ofertado pela licitante vencedora; **R** é a resolução radiométrica do produto ofertado pela licitante vencedora; **e** é a resolução espacial específica solicitada; **s** é a resolução espectral específica solicitada; **r** é a resolução radiométrica específica solicitada; e **FSR** é o fator de correção referente à resolução espectral e radiométrica.	

Ou seja, independentemente do tamanho da área do pedido (em km²), quanto melhor for a resolução espacial, espectral e radiométrica solicitadas, maior será o fator de correção, maior será o consumo da quota contratual em km² e, consequentemente, maior será o valor a ser pago à Contratada.

EXEMPLO

Para o grupo com resolução espacial de até 99 cm, caso tenha sido ofertada imagem com 90 cm de resolução, 4 bandas e 8 bits, e seja solicitada imagem com 70 cm e mantidos os padrões de resolução espectral e radiométrica, o fator de correção aplicado será:

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
213
SEMA

$$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot [1{,}3 \cdot (\frac{4}{4} - 1) + 0{,}28 \cdot (\frac{8}{8} - 1)] \Rightarrow FSR = 1$$

$$F_{99} = (1 + \log_2(\frac{90}{70})) \cdot FSR \Rightarrow F_{99} = 1{,}36257$$

Nesse caso, uma área do pedido de 100 km² será considerada como 136,26 km² para efeito de consumo de quota contratual e pagamento.

8.2. Também deverá constar do Termo de Referência a obrigação dos licitantes, em suas propostas, em listarem todos os satélites e sensores de suas constelações que desejam ofertar para cada item de imagem programada, e suas respectivas resoluções espaciais, espectrais e radiométricas, sendo adicionado como anexo ao contrato, uma tabela com os cálculos do fator de correção, para cada opção de programação (satélites, sensores e resoluções) informada pela licitante, a partir das características e preço da proposta vencedora

LAURA DIETZSCH
Perita Criminal Federal

CRISTIANO DA CUNHA DUARTE
Perito Criminal Federal
Chefe do SEGEO/INC/DITEC/PF

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO DA CUNHA DUARTE**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 07/07/2022, às 19:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **LAURA DIETZSCH**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 07/07/2022, às 19:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **23250682** e o código CRC **FB029E37**.

Referência: Processo nº 08200.013560/2020-31 SEI nº 23250682

Criado por laura.ld, versão 167 por laura.ld em 07/07/2022 18:25:22.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
214
SEMA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA - SEGEO/INC/DITEC/PF

INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO (IMR)

(Avaliação da qualidade dos serviços)

INDICADOR Nº 01 - DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir o acesso à solução pela Administração. Tanto indisponibilidades programadas (manutenções) quanto não programadas (incidentes) serão consideradas para efeito de cálculo. A tolerância da Administração quanto a indisponibilidades é estabelecida na meta a cumprir que, se atingida, não implica em descontos ou sanções decorrentes deste indicador.
Meta a cumprir	**98% de disponibilidade**
Instrumento de medição	Sistema de monitoramento automático, sistema informatizado de solicitação de serviços - Ordem de Serviço (OS) eletrônica ou planilhas de controle das Ordens de Serviço (OS).
Forma de acompanhamento	Por sistema de monitoramento automático ou pelas planilhas.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	Cada OS relativa a indisponibilidade do serviço [1] será verificada e valorada individualmente, para composição de uma média mensal. $X = \frac{\sum_{n=1}^{q} I_n}{60 \cdot 14,4}$, onde: I_n = Minutos de indisponibilidade [2] [3] na n-ésima OS do mês q = Quantidade de OS relativa a indisponibilidade no mês
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1,0**: 100% do valor da fatura mensal **X > 1,0**: 99% do valor da fatura mensal
Sanções	**X > 1 e X <= 1,5**: multa de 1% do valor da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2**: multa de 2% do valor da fatura mensal **X > 2**: multa de 3% do valor da fatura mensal
Observações	Caso **X > 2**, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
	[1] "Indisponibilidade do serviço" deve se restringir às indisponibilidades graves, assim entendidas aquelas que afetam a essência dos serviços, não devendo incluir indisponibilidades de funcionalidades ou serviços acessórios (que serão apuradas nos indicadores nº 4 e 5). Assim, para apuração deste indicador, deverão ser considerados **apenas** as seguintes funcionalidades: A) Plataformas Web (todos os Portais Web): acesso à página; serviço de autenticação; visualização das imagens; carrossel de seleção de imagens; pesquisa de imagens no catálogo; e download de imagens. B) API B1) WMS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e visualização de mosaicos/imagens; B2) WMTS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e visualização de mosaicos/imagens; B3) TMS/XYZ: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e visualização de mosaicos/imagens; B4) WFS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
215
SEMA

Notas	download de dados vetoriais do acervo; B5) WCS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e download de imagens; B6) REST: acesso ao serviço; autenticação; e consultas ao catálogo, quotas etc. [2] Para cada minuto de medição em cada item será considerado 1 para indisponibilidade total e 0.5 para indisponibilidade parcial, dentro do seguinte critério: $I = A \cup B$ $B = B1 \cup B2 \cup B3 \cup B4 \cup B5 \cup B6$ • **Indisponibilidade total**: o item está indisponível quando ocorrer indisponibilidade total de acesso ao item, quando esse não possuir conteúdo a ser considerado, ou indisponibilidade total concomitante de conteúdo e de acesso ao item, em ambos os casos conforme os seguintes entendimentos: a) conteúdo indisponível: em mais de 60% de seu conteúdo ou período de tempo de seu conteúdo; e b) acesso indisponível: para mais de 60% dos usuários potenciais (usuários com cadastro ativo que poderiam tentar acessar o item) ou quando não for possível precisar a quantidade de usuários potencialmente afetados. • **Indisponibilidade parcial**: o item está indisponível quando ocorrer indisponibilidade de acesso ao item, quando esse não possuir conteúdo a ser considerado, ou indisponibilidade concomitante de conteúdo e de acesso ao item, em ambos os casos conforme os seguintes entendimentos: a) conteúdo indisponível: em mais de 40% de seu conteúdo ou do período de tempo de seu conteúdo; e b) acesso indisponível: para mais de 30% dos usuários potenciais (usuários com cadastro ativo que poderiam tentar acessar o item) ou quando não for possível precisar a quantidade de usuários potencialmente afetados. [3] Para cálculo da indisponibilidade, as indisponibilidades simultâneas (no tempo) deverão ser consideradas uma única vez, evitando-se o *bis in idem*. Assim, o operador de união (∪) é utilizado para, dentro de um mesmo período de tempo amostral (minuto), garantir que mais de uma indisponibilidade seja considerada como uma única indisponibilidade (agrupamento por unidade de tempo: minuto a minuto).

INDICADOR Nº 02 - PRAZO DE ATENDIMENTO DE DOWNLOAD DE IMAGEM DE ACERVO	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir um atendimento célere às demandas de download de imagens de acervo.
Meta a cumprir	Conforme prazos de atendimento de demandas de download de imagens de acervo.
Instrumento de medição	Notificação da contratante via e-mail e/ou sistema quando: a) for realizada a carga da imagem do *acervo offline* para o *acervo online; e* b) a imagem solicitada estiver pronta para download.
Forma de acompanhamento	Por e-mails, planilhas ou sistema.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de	A apuração do indicador é representada pela mediana do índice de atendimento de cada OS dentro do período de apuração. $IA_i = T(O_i)/A(O_i)$ $X = \tilde{x}\ [IA]$ onde,

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Cálculo	O_i = OS atendida dentro do período de apuração $T(O_i)$ = Tempo do efetivo atendimento da O_i $A(O_i)$ = Prazo estabelecido para atendimento da O_i IA_i = Índice de atendimento de O_i IA = Universo de índices de atendimento dos chamados respondidos dentro do período de apuração $[IA_1..IA_n]$ $\tilde{x}$ [IA] = Mediana de IA
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% das OS com X > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal **40% das OS com X > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal
Observações	Caso mais de 50% das OS possuam X > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Notas	[1] Os prazos, quando estabelecidos em dias úteis, devem considerar como dias não úteis apenas os finais de semana e aqueles estabelecidos oficialmente pelo Ministério da Economia (feriados e pontos facultativos).

INDICADOR Nº 03 - PRAZO DE ATENDIMENTO DE IMAGENS PROGRAMADAS	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir um atendimento célere às demandas de imagens programadas
Meta a cumprir	Conforme prazos de atendimento de pedidos de imagens programadas
Instrumento de medição	Pedido de imagem programada realizado pela contratante via e-mail, portal ou API, e-mail de comunicação da contratada quando do início da programação e da conclusão do imageamento e validação da entrega pela equipe de fiscalização.
Forma de acompanhamento	Por planilhas ou pelo sistema.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	Cada OS será verificada e valorada individualmente. X = Prazo decorrido até o efetivo início do processo de programação/ 1 dia útil Y = Nº de dias corridos para solução da demanda/ 7 dias
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal e **Y <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **Y > 1 e Y <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **Y > 1,5 e Y <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **Y > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% das OS com X > 2 ou Y > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal [1] **40% das OS com X > 2 ou Y > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal [1]
Observações	Caso mais de 50% das OS possuam X ou Y > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Notas	[1] A sanção só é cabível quando a quantidade de OS de imagens programadas, no período considerado, for igual ou maior que 5 (cinco).

INDICADOR Nº 04 - PRAZO DE PRIMEIRO ATENDIMENTO DE CHAMADO DE SUPORTE TÉCNICO	

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
217
SEMA

Item	Descrição
Finalidade	Garantir uma primeira resposta específica[1] de suporte técnico célere.
Meta a cumprir	Conforme prazos[2] de atendimento definidos
Instrumento de medição	Sistema de gestão de chamados, e-mail de abertura, acompanhamento e fechamento de chamados e planilhas eletrônicas.
Forma de acompanhamento	Por planilhas ou pelo sistema.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	A apuração do indicador é representada pela **mediana** do índice de atendimento de cada chamado respondido dentro do período de apuração. $IA_i = T(O_i)/A(C(O_i))$ $X = \tilde{x}\ [IA]$ onde, O_i = Cada chamado respondido dentro do período de apuração $C(O_i)$ = Criticidade de O_i $T(O_i)$ = Nº de **horas úteis** até a primeira resposta específica[1] de suporte técnico de O_i $A(C(O_i))$ = Nº de **horas úteis ou horas corridas** de prazo estabelecido para atendimento da criticidade $C(O_i)$ IA_i = Índice de atendimento de O_i IA = Universo de índices de atendimento dos chamados respondidos dentro do período de apuração $[IA_1..IA_n]$ $\tilde{x}\ [IA]$ = Mediana de IA
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% a 40% dos chamados com IA_i > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal [3] **Acima de 40% dos chamados com IA_i > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal [3]
Observações	Caso mais de 50% dos chamados possuam IA_i > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Nota	[1] A resposta automática, que informa apenas o número do chamado ou outras informações genéricas e não adentra especificamente no entendimento ou solução do chamado, não será considerada como primeiro atendimento. [2] Os prazos de **atendimento** para cada criticidade de chamados são: a) **Chamados de baixa ou média criticidade**: 4 horas úteis; b) **Chamados de alta criticidade:** 1 hora corrida; [3] A sanção só é cabível quando a quantidade de chamados de suporte técnico, no período considerado, seja igual ou maior que 5 (cinco).

INDICADOR Nº 05 - PRAZO DE CONCLUSÃO DE CHAMADO DE SUPORTE TÉCNICO	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir um atendimento célere às demandas.
Meta a cumprir	Conforme prazos [1] [2] de conclusão de atividades ou de conclusão de serviços, quando realizados sob demanda.
Instrumento de medição	Sistema de gestão de chamados, portal, API, e-mail de abertura, acompanhamento e fechamento de chamados e planilhas eletrônicas.
Forma de acompanhamento	Por planilhas ou pelo sistema.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
218
SEMA

Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	Cada categoria de chamado tem prazo específico de conclusão [1] [2]. Assim, a apuração do indicador é representada pela **mediana** do índice de conclusão de cada chamado dentro do período de apuração. $IC_i = T(O_i)/P(C(O_i))$ $X = \tilde{x}\ [IC]$ onde, O_i = Cada chamado concluído dentro do período de apuração $C(O_i)$ = Categoria de O_i $P(C(O_i))$ = Nº de **dias úteis** de prazo estabelecido para conclusão da categoria $C(O_i)$ $T(O_i)$ = Nº de **dias úteis** para conclusão de O_i IC_i = Índice de conclusão de O_i IC = Universo de índices de conclusão dos chamados dentro do período de apuração $[IC_1..IC_n]$ $\tilde{x}\ [IC]$ = Mediana de IC
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% a 40% dos chamados com IC_i > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal [3] **Acima de 40% dos chamados com IC_i > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal [3]
Observações	Caso mais de 50% dos chamados possuam IC_i > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Notas	[1] Os chamados da categoria "proposição de melhoria" não possuem prazo pré-estabelecido e não devem ser computadas neste indicador. [2] Os prazos de **conclusão** para cada categoria de chamado são: a) **Cadastro de usuários** (inclusão, exclusão, alteração, ativação, chaves de acesso etc.): 5 dias úteis; b) **Cadastro de usuários perante o Fabricante/Operador** (inclusão, exclusão, alteração, ativação, troca de senha, chaves de acesso etc.): 5 dias úteis; c) **Permissões de acesso** (inclusão, exclusão, alteração etc.): 2 dias úteis; d) **Indisponibilidade de funcionalidades de interface** — não incluso no Indicador nº 1, como mal funcionamento ou desaparecimento de itens da interface como imagens; widgets; botões; listas; janelas; gráficos; camadas; ferramentas ou quaisquer outros "bugs" de interface: 3 dias úteis; e) **Indisponibilidade de conteúdo da plataforma** — para os chamados que não sejam inclusos no Indicador nº 1. Como exemplo temos o resultado incompleto com ausência de camadas, metadados etc. : 3 dias úteis; f) **Indisponibilidade de geoserviços/serviços** — não inclusos no Indicador nº 1 ou mal funcionamento dos geoserviços/serviços inclusos no Indicador nº 1 e que não caracterizam indisponibilidade total nem parcial. Como exemplo, temos listas incompletas, resultados incompletos etc. : 3 dias úteis; g) **Falha de acesso** (erro de login, recuperação de senha etc.): 2 dias úteis; h) **Carga de imagens do acervo *offline* para o acervo *online***: 2 dias úteis; i) **Início do processo de programação de aquisição pelo satélite na Operadora**: 1 dia útil; h) **Dúvidas das plataformas ou API** (uso, navegação etc.): 3 dias úteis; i) **Dúvidas sobre os produtos/serviços** (características, aplicações, uso em sistemas GIS, configurações, orientações etc.): 4 dias úteis; j) **Outros**: 2 dias úteis. [3] A sanção só é cabível quando a quantidade de chamados de suporte técnico, no período considerado, seja igual ou maior que 10 (dez).

DIOGO LUIS KURIHARA

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
219
SEMA

Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

SAULO CUNHA GOMES
Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

DANIEL ARAUJO MIRANDA
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LUCIANO LAMPER MARTINEZ
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LAURA DIETZSCH
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

CAMILA RAMOS CABRAL
Membro
GESCON/SELOG/DITEC/PF

CIENTE E DE ACORDO com o presente IMR.

CRISTIANO DA CUNHA DUARTE
Perito Criminal Federal
Chefe do SEGEO/INC/DITEC/PF

Documento assinado eletronicamente por **LAURA DIETZSCH**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 12:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO LAMPER MARTINEZ**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 14:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DANIEL ARAUJO MIRANDA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 14:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **SAULO CUNHA GOMES**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 17:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CAMILA RAMOS CABRAL**, **Agente Administrativo(a)**, em 18/02/2022, às 17:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DIOGO LUIS KURIHARA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 18:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO DA CUNHA DUARTE**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 21:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21947560** e o código CRC **3247BFC8**.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
221
SEMA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SETOR DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA - SEGEO/INC/DITEC/PF

MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO

Pregão Eletrônico nº _____/_____-DITEC/PF

IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO	
Nº OS:	
Unidade requisitante:	
Data de emissão:	/ /
Contrato nº:	/
Processo SEI nº:	
Item de serviço do contrato:	( ) Imagens programadas de resolução melhor ou igual a 99cm ( ) Imagens programadas de resolução melhor ou igual a 49cm
Aquisição dentro dos requisitos padrão do item contratado	( ) Sim ( ) Não
Áreas de interesse (AOI)	Conforme anexos (SEI nº)
Início desejado	/ /
Término das tentativas	/ /

PEDIDO COM REQUISITOS ESPECÍFICOS	
Justificativa da especificidade da demanda:	
Resolução espacial desejada (em cm):	
Resolução espectral desejada (em quantidade de bandas):	
Resolução radiométrica desejada (em bits):	
Fator de correção calculado:	$F_{49} = \sqrt{\frac{49}{R_{Espacial}} \times \frac{R_{Espectral}}{4} \times \frac{R_{Radiométrica}}{8}}$ ou $F_{99} = \sqrt{\frac{99}{R_{Espacial}} \times \frac{R_{Espectral}}{4} \times \frac{R_{Radiométrica}}{8}}$ F =
SOMENTE EM CASO DE IMAGENS PROGRAMADAS DE RESOLUÇÃO MELHOR OU IGUAL A 99CM	
ECONOMICIDADE O valor unitário das Imagens programadas de resolução melhor ou igual a 99cm (U99), multiplicado pelo Fator de Correção (F) calculado acima, tem resultado menor que o valor unitário das Imagens programadas de resolução melhor ou igual a 49cm (U49), assegurando a economicidade (U99 x F <	( ) Sim ( ) Não. Portanto, para assegurar a economicidade, será solicitada imagem do item de resolução melhor ou igual a 49cm.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
222
SEMA

U49) ?	

DEFINIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS					
Nº	**Serviço**	**Área do pedido [1] (em km²)**	**Quota a ser consumida [2] (em km²)**	**Valor Unitário (em R$)**	**Valor Global [3] (em R$)**
1	Imagens programadas de resolução melhor ou igual a [ ] cm				
2	Imagens programadas de resolução melhor ou igual a [ ] cm				
Total					

[1] A "Área do pedido" é calculada a partir dos polígonos de interesse, que deverão ser anexos a esta Ordem de Serviço, em formato KML, SHP ou equivalente.

[2] A "Quota a ser consumida" será o resultado da "Área do pedido" multiplicada pelo fator de correção (F), calculado acima. Caso o pedido não tenha requisitos específicos, o fator de correção é 1 (um).

[3] O valor global será a multiplicação do "Valor Unitário" pela "Quota a ser consumida".

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS		CONFORMIDADE
Prazo para o início do atendimento	O prazo para iniciar processo de programação de aquisição pelo satélite é de 1 dia útil.	( ) Sim ( ) Não
Prazo para solução da demanda	O prazo para a solução da demanda será de 7 dias ou maior, a ser definido pela contratante.	( ) Sim ( ) Não
Cobertura de nuvens	A cobertura de nuvens deverá ser menor do que 20% na área do pedido.	( ) Sim ( ) Não
Acurácia planimétrica e demais requisitos de qualidade da imagem	A acurácia planimétrica da imagem ortorretificada deverá ser igual ou melhor que 10 metros. A imagem deverá apresentar bom corregistro, nível aceitável de ruído e quantidade adequada de pixels válidos.	( ) Sim ( ) Não
Parâmetros de resolução espacial, espectral e radiométrica	Para imagens com requisitos mínimos, a resolução espacial deverá ser de até 49 ou até 99cm, a resolução radiométrica deverá ser de pelo menos 8 Bits e a resolução espectral deverá ser de pelo menos 4 bandas. Para parâmetros com requisitos específicos seguir o disposto na tabela de "Pedido com requisitos específicos" desta OS.	( ) Sim ( ) Não

IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS

_____	_____
Responsável pela solicitação do serviço	Responsável pela avaliação do serviço

*** ESTA ORDEM DE SERVIÇO PODERÁ SER SUBSTITUÍDA POR SISTEMA INFORMATIZADO, DESDE QUE MANTENHA REGISTRO DE TODAS AS INFORMAÇÕES AQUI PRESENTES. ***

DIOGO LUIS KURIHARA
Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

SAULO CUNHA GOMES
Membro
SEPMA/DPER/INC/DITEC/PF

DANIEL ARAUJO MIRANDA

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
223
SEMA

Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LUCIANO LAMPER MARTINEZ
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

LAURA DIETZSCH
Membro
SEGEO/INC/DITEC/PF

CAMILA RAMOS CABRAL
Membro
GESCON/SELOG/DITEC/PF

CIENTE E DE ACORDO.

CRISTIANO DA CUNHA DUARTE
Perito Criminal Federal
Chefe do SEGEO/INC/DITEC/PF

Documento assinado eletronicamente por **LAURA DIETZSCH**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 14:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DANIEL ARAUJO MIRANDA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 14:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CAMILA RAMOS CABRAL**, **Agente Administrativo(a)**, em 18/02/2022, às 15:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **DIOGO LUIS KURIHARA**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 15:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **SAULO CUNHA GOMES**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 17:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO LAMPER MARTINEZ**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 17:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO DA CUNHA DUARTE**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 18/02/2022, às 21:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **22046528** e o código CRC **5B4482EA**.

Referência: Processo nº 08200.013560/2020-31 SEI nº 22046528

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
224
SEMA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL

A licitante deverá anexar à sua proposta a seguinte tabela, devidamente preenchida para cada sensor de sua(s) constelação(ões):

Família	Satélite	Sensor	Resolução espacial	Grupo/Item ofertado [1]				Disponível para pedidos específicos? [2]	
				Grupo 1	Grupo 2	Item 5	Item 6	Item 5	Item 6

[1] Grupo ofertado: marcar com "X" caso o sensor seja ofertado para atender os requisitos técnicos exigidos para o grupo.

[2] Disponível para pedidos específicos: marcar com "X" caso o sensor seja disponível para atender eventuais pedidos específicos, mediante concordância da Contratada, em conformidade com o item 5.1.9 do Termo de Referência (letra "b" do item 2.1.11.3 do Estudo Preliminar).

Local e data
Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO DA CUNHA DUARTE**, **Perito(a) Criminal Federal**, em 11/08/2022, às 19:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
225
SEMA

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24529466** e o código CRC **1CD67803**.

SEMACAP202378606A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:12:35.
Documento Nº: 12805296-7711 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805296-7711

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
226
SEMA

Pregão/Concorrência Eletrônica

200406.102022 .23310 .5061 .66261874034

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalistica

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00010/2022 (SRP)

Às 10:00 horas do dia 05 de setembro de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 1205/2022 de 22/09/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei nº Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 08200013560202031, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00010/2022. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial, com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km e todos os países da América do Sul com adidâncias ou oficialatos da PF, com download de até 650GB de acervo antigo e de até 1400GB de acervo recente.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 961.038,1500 **Situação:** Cancelado no julgamento
Intervalo mínimo entre lances: -

Item: 2 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 650 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 10.802,8300 **Situação:** Cancelado no julgamento
Intervalo mínimo entre lances: -

Item: 3 - Grupo 2
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 1.054.574,7100 **Situação:** Aceito e Habilitado
Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA**, pelo melhor lance de** R$ 742.000,0000 **e a quantidade de** 4 **UNIDADE** .

Item: 4 - Grupo 2
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 1.400 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 11.585,2500 **Situação:** Aceito e Habilitado
Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA**, pelo melhor lance de** R$ 5.368,0000 **e a quantidade de** 1.400 **UNIDADE** .

Item: 5
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 140.000 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 82,7700 **Situação:** Aceito e Habilitado com intenção de recurso
Aplicabilidade Decreto 7174: Não **Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Aceito para: HEX INFORMATICA LTDA**, pelo melhor lance de** R$ 26,0000 **e a quantidade de** 140.000 **UNIDADE** .

Item: 6
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
227
SEMA

Quantidade: 70.000
Valor Máximo Aceitável: R$ 188,6700
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Intervalo mínimo entre lances: -

Unidade de fornecimento: UNIDADE
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA**, pelo melhor lance de** R$ 83,0000 **e com valor negociado a** R$ 82,9500 **e a quantidade de** 70.000 **UNIDADE** .

Relação de Grupos

Grupo 1

Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 9.904.953,9500 **Situação:** Cancelado no julgamento
Itens do grupo:

- 1 - Sensoriamento Remoto
- 2 - Sensoriamento Remoto

Grupo 2

Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 20.437.648,8400 **Situação:** Aceito e Habilitado
Aceito para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA**, pelo melhor lance de** R$ 10.483.200,0000 .
Itens do grupo:

- 3 - Sensoriamento Remoto
- 4 - Sensoriamento Remoto

Histórico

Item: 1 - Grupo 1 - Sensoriamento Remoto

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
06.310.679/0001-00	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	Não	Não	3	R$ 961.038,2500	R$ 2.883.114,7500	02/09/2022 15:47:11
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Será(ão) fornecido(s) pacote(s) de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos de 2007 a 2021) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch, da operadora Maxar, na versão Premium e com holdback de 30 dias (as imagens disponibilizadas para acesso via streaming terão 30 dias de idade de todos os anos, de 2007 a 2021, pelo menos). **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
07.704.429/0001-09	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPACIAIS E IMAGENS DIGITAIS LTDA	Sim	Não	3	R$ 961.038,2500	R$ 2.883.114,7500	04/09/2022 22:59:55
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **Porte da empresa:** ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R$ 961.038,2500	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 961.038,2500	07.704.429/0001-09	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 960.000,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:01:38:543
R$ 950.000,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:17:37:867

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.

Para consultar intenção de recurso e demais eventos do item, verificar histórico do Grupo 1.

Item: 2 - Grupo 1 - Sensoriamento Remoto

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
06.310.679/0001-00	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	Não	Não	650	R$ 10.802,8300	R$ 7.021.839,5000	02/09/2022 15:47:11
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos de 2007 a 2021) do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch, da operadora Maxar, na versão Standard. As imagens serão multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
07.704.429/0001-09	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPACIAIS E IMAGENS DIGITAIS LTDA	Sim	Não	650	R$ 10.802,8300	R$ 7.021.839,5000	04/09/2022 22:59:55
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser						

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
228
SEMA

multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Porte da empresa: ME/EPP

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R$ 10.802,8300	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 10.802,8300	07.704.429/0001-09	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 10.800,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:02:15:073
R$ 10.500,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:17:50:923

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.

Para consultar intenção de recurso e demais eventos do item, verificar histórico do Grupo 1.

Item: 3 - Grupo 2 - Sensoriamento Remoto

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.603.591/0001-05	HEX INFORMATICA LTDA	Não	Não	4	R$ 1.054.574,0000	R$ 4.218.296,0000	03/09/2022 17:36:26
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
06.310.679/0001-00	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	Não	Não	4	R$ 1.054.574,7000	R$ 4.218.298,8000	02/09/2022 15:47:11
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Será(ão) fornecido(s) pacote(s) de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch, da operadora Maxar, na versão Premium, com holdback de 48 horas. **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
07.704.429/0001-09	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPACIAIS E IMAGENS DIGITAIS LTDA	Sim	Não	4	R$ 1.054.574,7100	R$ 4.218.298,8400	04/09/2022 22:59:55
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia. **Porte da empresa:** ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R$ 1.054.574,7100	07.704.429/0001-09	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 1.054.574,7000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 1.054.574,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 1.019.000,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:03:13:793
R$ 1.000.000,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:08:54:820
R$ 985.370,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:09:11:283
R$ 885.891,5200	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:11:36:303
R$ 952.000,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:11:41:913
R$ 830.000,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:12:57:260
R$ 802.000,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:15:07:350
R$ 743.680,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:15:18:907
R$ 720.000,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:16:07:510
R$ 742.000,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:16:09:820
R$ 698.650,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:17:01:257
R$ 695.000,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:18:10:670
R$ 650.000,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:19:07:860
R$ 648.000,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:20:53:987
R$ 642.000,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:22:47:810

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aceite de proposta	07/10/2022 15:35:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, pelo melhor lance de R$ 742.000,0000.
Habilitação de fornecedor	10/10/2022 10:04:37	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00

Para consultar intenção de recurso e demais eventos do item, verificar histórico do Grupo 2.

Item: 4 - Grupo 2 - Sensoriamento Remoto

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
229
SEMA

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
06.310.679/0001-00	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	Não	Não	1.400	R$ 11.585,2500	R$ 16.219.350,0000	02/09/2022 15:47:11
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch, da operadora Maxar, na versão Premium. As imagens serão multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
05.603.591/0001-05	HEX INFORMATICA LTDA	Não	Não	1.400	R$ 11.585,2500	R$ 16.219.350,0000	03/09/2022 17:36:26
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
07.704.429/0001-09	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPACIAIS E IMAGENS DIGITAIS LTDA	Sim	Não	1.400	R$ 11.585,2500	R$ 16.219.350,0000	04/09/2022 22:59:55
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária. **Porte da empresa:** ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R$ 11.585,2500	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 11.585,2500	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 11.585,2500	07.704.429/0001-09	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 11.584,1000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:03:42:627
R$ 11.202,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:04:29:517
R$ 11.200,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:08:09:877
R$ 10.800,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:08:17:107
R$ 10.700,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:09:25:543
R$ 10.400,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:09:45:913
R$ 9.318,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:11:55:297
R$ 9.100,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:12:23:850
R$ 9.000,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:15:09:397
R$ 8.800,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:15:10:110
R$ 8.500,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:16:12:333
R$ 8.300,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:16:27:940
R$ 8.200,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:16:43:593
R$ 8.250,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:16:47:647
R$ 8.150,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:17:09:713
R$ 8.100,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:17:19:597
R$ 8.050,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:17:52:007
R$ 8.000,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:17:59:253
R$ 7.900,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:18:34:143
R$ 7.800,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:18:44:367
R$ 7.700,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:19:19:170
R$ 7.650,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:19:29:410
R$ 7.600,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:19:42:773
R$ 7.500,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:19:58:970
R$ 7.450,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:20:14:433
R$ 6.800,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:20:30:673
R$ 6.750,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:20:42:367
R$ 6.700,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:20:56:723
R$ 6.650,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:21:07:900
R$ 6.500,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:21:13:893
R$ 6.400,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:21:21:367
R$ 6.350,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:21:32:303
R$ 6.290,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:21:49:167
R$ 6.200,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:21:53:890
R$ 6.000,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:22:08:357
R$ 5.990,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:22:21:263
R$ 5.900,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:22:36:437
R$ 5.890,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:22:45:550
R$ 5.850,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:22:48:370
R$ 5.845,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:22:59:203
R$ 5.840,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:23:00:587
R$ 5.368,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:26:07:797
R$ 5.800,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:27:10:577

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aceite de	07/10/2022	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA,

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 230 SEMA

proposta	15:35:48	CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, pelo melhor lance de R$ 5.368,0000.
Habilitação de fornecedor	10/10/2022 10:04:37	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00

Para consultar intenção de recurso e demais eventos do item, verificar histórico do Grupo 2.

Item: 5 - Sensoriamento Remoto

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.603.591/0001-05	HEX INFORMATICA LTDA	Não	Não	140.000	R$ 82,0000	R$ 11.480.000,0000	03/09/2022 17:36:27
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.) **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
08.652.284/0001-02	SANTIAGO & CINTRA CONSULTORIA LTDA	Não	Não	140.000	R$ 82,0000	R$ 11.480.000,0000	05/09/2022 09:14:41
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fornecimento de serviços de programação, download e licenciamento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de programação, com licença perpétua e multiusuária, de imagens de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais) com acurácia planimétrica melhor que 10 metros (RMSE) e com acesso disponibilizado via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso para visualização, acompanhamento e download do pedido através de portal web, por API REST e por serviço OGC. As imagens coletadas sob programação, são disponibilizadas ortorretificadas em até 48 horas após sua coleta, com os arquivos de metadados relacionados às características técnicas e de aquisição das imagens. A quantificação de programação das imagens submétricas é dada por km². A proposta considera o fornecimento por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 5 anos de vigência e atende todos os requisitos conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital nº 10/2022-CPL/SELOG/DITEC/PF, Termo de Referência e seus respectivos Anexos. **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
06.310.679/0001-00	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	Não	Não	140.000	R$ 82,7700	R$ 11.587.800,0000	02/09/2022 15:47:12
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serviço de programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.) dos satélites da operadora Satellogic que atendem às especificações constantes do Termo de Referência e descritos no anexo à proposta de preços. **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
07.704.429/0001-09	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPACIAIS E IMAGENS DIGITAIS LTDA	Sim	Não	140.000	R$ 82,7700	R$ 11.587.800,0000	04/09/2022 22:59:56
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **Porte da empresa:** ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R$ 82,7700	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 82,7700	07.704.429/0001-09	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 82,0000	08.652.284/0001-02	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 82,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 79,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:29:49:657
R$ 78,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:30:05:193
R$ 75,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:31:11:477
R$ 74,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:36:19:840
R$ 72,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:36:26:437
R$ 70,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:38:58:330
R$ 69,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:39:02:357
R$ 64,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:42:58:983
R$ 63,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:43:06:433
R$ 62,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:12:997
R$ 61,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:43:19:457
R$ 70,2000	08.652.284/0001-02	05/09/2022 10:43:21:183
R$ 60,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:25:947
R$ 59,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:30:860
R$ 58,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:43:31:460
R$ 60,9900	08.652.284/0001-02	05/09/2022 10:43:40:340
R$ 57,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:41:020
R$ 55,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:43:44:230
R$ 53,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:51:580
R$ 49,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:56:613
R$ 51,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:44:01:080
R$ 48,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:03:440
R$ 46,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:08:177
R$ 45,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:12:787
R$ 43,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:20:623
R$ 41,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:27:370

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
231
SEMA

R$ 42,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:44:28:527
R$ 39,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:44:33:970
R$ 37,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:42:907
R$ 34,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:50:253
R$ 33,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:56:783
R$ 32,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:45:03:727
R$ 30,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:45:16:677
R$ 29,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:45:47:853
R$ 26,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:49:37:133
R$ 60,6200	08.652.284/0001-02	05/09/2022 10:49:53:737

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	05/09/2022 10:28:03	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	05/09/2022 10:47:25	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	05/09/2022 10:47:25	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R$ 29,0000 e R$ 82,7700.
Encerramento	05/09/2022 10:52:26	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	05/09/2022 10:52:26	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	05/09/2022 11:23:07	Convocado para envio de anexo o fornecedor HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	05/09/2022 12:28:35	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05.
Abertura do prazo - Convocação anexo	26/09/2022 09:57:40	Convocado para envio de anexo o fornecedor HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	26/09/2022 16:13:23	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05.
Aceite de proposta	07/10/2022 15:38:51	Aceite individual da proposta. Fornecedor: HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05, pelo melhor lance de R$ 26,0000.
Habilitação de fornecedor	10/10/2022 10:04:37	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: HEX INFORMATICA LTDA - CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05
Registro de intenção de recurso	10/10/2022 10:50:40	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: SANTIAGO & CINTRA CONSULTORIA LTDA CNPJ/CPF: 08652284000102. Motivo: Santiago Cintra Consult. manifesta intenção de recurso contra habilitação da HEX.1)Deve ser inabilitada por não atender TR 5.1.4. Atestados de capacidade técnica não comprovam quantitati
Aceite de intenção de recurso	10/10/2022 11:31:27	Intenção de recurso aceita. Fornecedor: SANTIAGO & CINTRA CONSULTORIA LTDA, CNPJ/CPF: 08652284000102.

Intenções de Recurso para o Item

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
08.652.284/0001-02	10/10/2022 10:50	10/10/2022 11:31	Aceito

Motivo Intenção: Santiago Cintra Consult. manifesta intenção de recurso contra habilitação da HEX.1)Deve ser inabilitada por não atender TR 5.1.4. Atestados de capacidade técnica não comprovam quantitativo mínimo nem apresentam contratos que suportaram contratação (Edital 9.11.1.5). 2)Média de preço final é R$52,0975 e preço final HEX é R$26,00, 50,09% abaixo da média.Preço final inferior a 30% da média de preços ofertados (Edital 8.4) caracteriza inexequibilidade da proposta e desclassificação.3) Dentre Outros.

Item: 6 - Sensoriamento Remoto

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.603.591/0001-05	HEX INFORMATICA LTDA	Não	Não	70.000	R$ 188,0000	R$ 13.160.000,0000	03/09/2022 17:36:27
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.). **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
06.310.679/0001-00	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	Não	Não	70.000	R$ 188,6700	R$ 13.206.900,0000	02/09/2022 15:47:12
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.) dos satélites da operadora Maxar que atendem às especificações constantes do Termo de Referência e descritos no anexo à proposta de preços. **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
07.704.429/0001-09	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPACIAIS E IMAGENS	Sim	Não	70.000	R$ 188,6700	R$ 13.206.900,0000	04/09/2022 22:59:56

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
232
SEMA

DIGITAIS LTDA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Porte da empresa: ME/EPP

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R$ 188,6700	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 188,6700	07.704.429/0001-09	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 188,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:00:02:050
R$ 181,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:30:03:103
R$ 180,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:31:16:820
R$ 175,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:31:22:290
R$ 135,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:08:623
R$ 130,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:43:14:943
R$ 125,8000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:24:463
R$ 125,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:43:28:907
R$ 120,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:34:890
R$ 119,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:43:41:807
R$ 118,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:43:51:123
R$ 115,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:44:10:930
R$ 114,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:18:857
R$ 110,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:44:23:950
R$ 109,5000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:39:757
R$ 105,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:44:43:263
R$ 104,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:44:52:720
R$ 103,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:44:59:240
R$ 102,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:45:02:233
R$ 100,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:45:11:023
R$ 98,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:45:18:830
R$ 97,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:45:23:523
R$ 96,5000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:45:36:013
R$ 96,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:45:42:367
R$ 95,0000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:45:48:723
R$ 94,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:46:02:223
R$ 93,9000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:46:48:860
R$ 93,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:46:59:647
R$ 92,5000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:47:10:647
R$ 91,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:47:13:153
R$ 90,9000	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:47:27:003
R$ 90,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:47:33:913
R$ 89,9500	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:48:41:770
R$ 89,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:48:47:207
R$ 88,9500	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:49:25:257
R$ 88,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:49:32:680
R$ 83,0000	06.310.679/0001-00	05/09/2022 10:51:17:537
R$ 84,9600	05.603.591/0001-05	05/09/2022 10:52:10:513

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	05/09/2022 10:28:05	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	05/09/2022 10:50:25	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	05/09/2022 10:50:25	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R$ 88,0000 e R$ 188,6700.
Encerramento	05/09/2022 10:55:26	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	05/09/2022 10:55:26	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	05/09/2022 11:15:41	Convocado para envio de anexo o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	05/09/2022 14:48:05	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.
Abertura do prazo - Convocação anexo	26/09/2022 09:57:28	Convocado para envio de anexo o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	26/09/2022 15:34:12	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.
Aceite de proposta	07/10/2022 15:38:00	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, pelo melhor lance de R$ 83,0000 e com valor negociado a R$ 82,9500. Motivo: Valor negociado via chat.
Habilitação de	10/10/2022	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 233 SEMA

fornecedor 10:04:37 SA - CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00

Não existem intenções de recurso para o item

HISTÓRICO DO Grupo 1

Propostas Participaram deste grupo as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Global	Data/Hora Registro
06.310.679/0001-00	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	Não	Não	-	R$ 9.904.954,2500	02/09/2022 15:47:11
07.704.429/0001-09	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPACIAIS E IMAGENS DIGITAIS LTDA	Sim	Não	-	R$ 9.904.954,2500	04/09/2022 22:59:55

Eventos do Grupo

Evento	Data	Observações
Abertura	05/09/2022 10:00:07	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	05/09/2022 10:16:35	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	05/09/2022 10:16:35	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R$ 9.900.000,0000 e R$ 9.904.954,2500.
Encerramento	05/09/2022 10:21:36	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	05/09/2022 10:21:36	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	05/09/2022 11:14:50	Convocado para envio de anexo o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	05/09/2022 14:29:16	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.

Não existem intenções de recurso para o item

HISTÓRICO DO Grupo 2

Propostas Participaram deste grupo as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Global	Data/Hora Registro
05.603.591/0001-05	HEX INFORMATICA LTDA	Não	Não	-	R$ 20.437.646,0000	03/09/2022 17:36:26
06.310.679/0001-00	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	Não	Não	-	R$ 20.437.648,8000	02/09/2022 15:47:11
07.704.429/0001-09	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPACIAIS E IMAGENS DIGITAIS LTDA	Sim	Não	-	R$ 20.437.648,8400	04/09/2022 22:59:55

Eventos do Grupo

Evento	Data	Observações
Abertura	05/09/2022 10:00:09	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	05/09/2022 10:23:01	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	05/09/2022 10:23:01	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R$ 10.744.000,0000 e R$ 20.437.648,8400.
Encerramento	05/09/2022 10:28:02	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	05/09/2022 10:28:02	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	05/09/2022 11:15:12	Convocado para envio de anexo o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	05/09/2022 14:39:53	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.
Abertura do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 15:35:35	Convocado para envio de anexo o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 15:46:11	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00.
Habilitação de fornecedor	10/10/2022 10:04:37	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00

Não existem intenções de recurso para o item

Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Sistema	05/09/2022 10:00:03	A sessão pública está aberta. Nesta compra foi realizada a análise de propostas automática e todas foram classificadas para a fase de lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	05/09/2022 10:00:07	O item G1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	05/09/2022 10:00:09	O item G2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
234
SEMA

Pregoeiro	05/09/2022 10:02:26	Bom dia, Senhores licitantes. Estamos iniciando a sessão pública do pregão eletrônico n.º 10/2022, da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal. Antes de iniciar a fase competitiva, peço a atenção de todos para alguns breves avisos a respeito da presente licitação.
Pregoeiro	05/09/2022 10:02:45	Na presente licitação será adotado o modo de disputa aberto e fechado, previsto no art. 32 e parágrafos do decreto n.º 10.024/2019.
Pregoeiro	05/09/2022 10:03:48	As eventuais suspensões da sessão pública serão comunicadas pelo pregoeiro no sistema (chat), com indicação da data e horário para a sua retomada, assegurando a todos condições de acompanhar os atos praticados durante a licitação.
Sistema	05/09/2022 10:16:35	A etapa fechada foi iniciada para o item G1. Fornecedor que apresentou lance entre R$ 9.900.000,0000 e R$ 9.904.954,2500 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:21:35 do dia 05/09/2022.
Sistema	05/09/2022 10:21:36	O fornecedor da proposta no valor de R$ 9.904.954,2500 não enviou lance único e fechado para o item G1.
Sistema	05/09/2022 10:21:36	O item G1 está encerrado.
Sistema	05/09/2022 10:23:01	A etapa fechada foi iniciada para o item G2. Fornecedor que apresentou lance entre R$ 10.744.000,0000 e R$ 20.437.648,8400 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:28:01 do dia 05/09/2022.
Sistema	05/09/2022 10:28:02	O fornecedor da proposta no valor de R$ 20.437.648,8400 não enviou lance único e fechado para o item G2.
Sistema	05/09/2022 10:28:02	O item G2 está encerrado.
Sistema	05/09/2022 10:28:03	O item 5 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	05/09/2022 10:28:03	Algumas propostas do item 5 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	05/09/2022 10:28:05	O item 6 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	05/09/2022 10:47:25	A etapa fechada foi iniciada para o item 5. Fornecedor que apresentou lance entre R$ 29,0000 e R$ 82,7700 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:52:25 do dia 05/09/2022.
Sistema	05/09/2022 10:50:25	A etapa fechada foi iniciada para o item 6. Fornecedor que apresentou lance entre R$ 88,0000 e R$ 188,6700 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:55:25 do dia 05/09/2022.
Sistema	05/09/2022 10:52:26	O fornecedor da proposta no valor de R$ 82,7700 não enviou lance único e fechado para o item 5.
Sistema	05/09/2022 10:52:26	O fornecedor da proposta no valor de R$ 39,0000 não enviou lance único e fechado para o item 5.
Sistema	05/09/2022 10:52:26	O item 5 está encerrado.
Sistema	05/09/2022 10:55:26	O fornecedor da proposta no valor de R$ 188,6700 não enviou lance único e fechado para o item 6.
Sistema	05/09/2022 10:55:26	O item 6 está encerrado.
Sistema	05/09/2022 10:55:36	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Pregoeiro	05/09/2022 10:57:36	Srs. Licitantes, informo que iniciaremos neste momento a negociação de preços, em atendimento ao art. 38 do decreto nº 10.024/19. O prazo para resposta será de 10 minutos, em caso de ausência desta, entende-se que o licitante não possui o interesse em negociar.
Pregoeiro	05/09/2022 11:07:26	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Bom dia, sr. licitante. Em razão do disposto no art. 38 do decreto 10.024/2019, solicito que verifique a possiblidade de reduzir o valor da sua proposta. Os 10 minutos serão contados a partir do recebimento desta mensagem.
06.310.679/0001-00	05/09/2022 11:11:19	Sra licitante, temos condições comerciais de reduzir os preços dos seguintes itens: 1 - preço final de R$940.000,00; item 2 - preço final de R$10.490,00; item 4 - não temos condições de reduzir o custo; e item 6 - preço final de R$82,95.
Pregoeiro	05/09/2022 11:13:59	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Certo, Sr. Licitante. Solicito o envio, no prazo de 2 (duas) horas, da proposta de preços adequada à negociação, em arquivo único, por meio da opção enviar anexo do sistema. Lembrando que a tabela do Apêndice IV do Termo de Referência deverá compor a proposta, conforme item 6.1.3 do Edital.
06.310.679/0001-00	05/09/2022 11:14:27	Desculpe, Sra PREGOEIRA, temos condições comerciais de reduzir os preços dos seguintes itens: 1 - preço final de R$940.000,00; item 2 - preço final de R$10.490,00; item 4 - não temos condições de reduzir o custo; e item 6 - preço final de R$82,95.
Sistema	05/09/2022 11:14:50	Senhor fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao grupo G1.
Sistema	05/09/2022 11:15:12	Senhor fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao grupo G2.
06.310.679/0001-00	05/09/2022 11:15:30	Sra Pregoeira, solicito prorrogação de prazo, nos concedendo mais duas horas além do prazo original.
Sistema	05/09/2022 11:15:41	Senhor fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao ítem 6.
Pregoeiro	05/09/2022 11:17:18	Para HEX INFORMATICA LTDA - Bom dia, sr. licitante. Em razão do disposto no art. 38 do decreto 10.024/2019, solicito que verifique a possiblidade de reduzir o valor da sua proposta. para o item 5. Os 10 minutos serão contados a partir do recebimento desta mensagem.
05.603.591/0001-05	05/09/2022 11:20:23	Sra. Pregoeira, devido a forte redução de preços verificada ao longo da etapa de lances, informamos que não temos condição de efetuar redução no nosso preço.
Pregoeiro	05/09/2022 11:22:57	Para HEX INFORMATICA LTDA - Certo, Sr. Licitante. Solicito o envio, no prazo de 2 (duas) horas, da proposta de preços adequada ao seu último lance, em arquivo único, por meio da opção enviar anexo do sistema. Lembrando que a tabela do Apêndice IV do Termo de Referência deverá compor a proposta, conforme item 6.1.3 do Edital.
Sistema	05/09/2022 11:23:07	Senhor fornecedor HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05, solicito o envio do anexo referente ao ítem 5.
Pregoeiro	05/09/2022 11:24:12	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Sr. Licitante, será concedido o prazo adicional de 2 (duas) horas solicitado.
06.310.679/0001-00	05/09/2022 11:25:00	Ciente Sra Pregoeira. Muito obrigado.
Pregoeiro	05/09/2022	Para HEX INFORMATICA LTDA - Caso haja necessidade de prorrogação dos prazos estabelecidos,

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
235
SEMA

	11:29:18	peço aos senhores que encaminhem as solicitações e justificativas através do e-mail cpl.selog.ditec@pf.gov.br.
Pregoeiro	05/09/2022 11:30:38	Caso haja necessidade de prorrogação dos prazos estabelecidos, peço aos senhores que encaminhem as solicitações e justificativas através do e-mail cpl.selog.ditec@pf.gov.br.
Sistema	05/09/2022 12:28:35	Senhor Pregoeiro, o fornecedor HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05, enviou o anexo para o ítem 5.
Sistema	05/09/2022 14:29:16	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, enviou o anexo para o grupo G1.
Sistema	05/09/2022 14:39:53	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, enviou o anexo para o grupo G2.
Sistema	05/09/2022 14:48:05	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, enviou o anexo para o ítem 6.
Pregoeiro	05/09/2022 16:57:10	Srs. Licitantes, as propostas já estão em análise pela área técnica. Sugerimos que permaneçam conectados.
Pregoeiro	05/09/2022 17:48:48	Srs. Licitantes, por hoje estamos encerrando os nossos trabalhos. Voltaremos amanhã (6/9), às 15h. Bom descanso a todos!
Pregoeiro	06/09/2022 15:02:00	Srs. Licitantes, boa tarde! Considerando a complexidade do objeto, a área técnica solicitou prazo para análise da documentação e propostas. Informo que retornaremos via chat na sexta-feira (09/09/2022), às 14h. Tenham um ótimo feriado!
Pregoeiro	09/09/2022 14:00:09	Srs. Licitantes, boa tarde! Considerando o porte do objeto a ser contratado e a relevância da análise de toda a documentação técnica recebida, foi solicitado pelo demandante prazo adicional, portanto, hoje não teremos informações sobre o julgamento das propostas.
Pregoeiro	09/09/2022 14:00:32	Informo aos senhores que retornaremos na segunda-feira (12/9), às 14h. Bom descanso e um ótimo fim de semana a todos!
Pregoeiro	12/09/2022 14:07:37	Boa tarde, senhores licitantes!
Pregoeiro	12/09/2022 14:13:01	Para facilitar o entendimento, a análise da Proposta do Grupo 2 será apresentada.
Pregoeiro	12/09/2022 14:18:53	Conforme consta no Estudo Preliminar e no Termo de Referência, há uma exigência de que a empresa disponibilize imagens do seu acervo completo.
Pregoeiro	12/09/2022 14:21:20	Na proposta do G2, apresentada pela empresa SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES S.A. consta na condição de preço para o item 3 a descrição:
Pregoeiro	12/09/2022 14:22:11	"Será fornecido pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium..."
Pregoeiro	12/09/2022 14:22:51	Em seguida tem-se a descrição para o item 4: "Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar..."
Pregoeiro	12/09/2022 14:23:20	Trata-se de serviço para todo o acervo da operadora, o que implica no entendimento de que estamos tratando de todos os satélites dessa operadora, de maneira que o Grupo 2 substitua o Grupo 1, o que está alinhado com as exigências do Edital.
Pregoeiro	12/09/2022 14:24:35	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Com esses motivos expostos, solicita-se esclarecimento quanto ao preenchimento da tabela do Anexo I – Apêndice IV – Tabela – Proposta Fornecedores (página 4 da Proposta G2).
Pregoeiro	12/09/2022 14:26:56	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Sr. Licitante, por favor, confirme se o G2 engloba o acervo completo, incluindo IKONOS.
06.310.679/0001-00	12/09/2022 14:28:25	Sra Pregoeira, boa tarde! Como o Grupo 2 trata de imagens recentes, deixamos de relacionar as imagens dos satélites já descomissionados. Sim, as imagens de todos os satélites da operadora Maxar serão fornecidas, conforme o Edital. Adiantamos que a versão atual do SecureWatch, serviço que disponibilizaremos, está em fase finalde carga do Ikonos.
06.310.679/0001-00	12/09/2022 14:29:50	As imagens do Ikonos serão fornecidas via SecureWatch.
06.310.679/0001-00	12/09/2022 14:32:13	Enquanto essa funcionalidade estiver sendo implementada, forneceremos de todos os outros meios possíveis.
06.310.679/0001-00	12/09/2022 14:36:15	Sra Pregoeira, estamos em contato com a operadora. Pode nos conceder um tempo para obtermos mais detalhes com os representantes da Maxar?
Pregoeiro	12/09/2022 14:37:57	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Quanto tempo, Senhor licitante?
06.310.679/0001-00	12/09/2022 14:39:41	Sra Pregoeira, solicitamos até 1 (uma) hora.
Pregoeiro	12/09/2022 14:42:22	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Prazo concedido, Senhor licitante. Abrirei o chat novamente para sua manifestação às 16h.
06.310.679/0001-00	12/09/2022 14:47:06	Sra Pregoeira, boa tarde! RATIFICAMOS
06.310.679/0001-00	12/09/2022 14:48:02	RATIFICAMOS que todas as imagens Ikonos serão disponibilizadas via serviço SecureWatch.
06.310.679/0001-00	12/09/2022 15:20:03	Sra Pregoeira, como o Grupo 2 engloba o Grupo 1, RATIFICAMOS que as imagens dos satélites WorldView-4, QuickBird e Ikonos, todos descomissionados, estarão disponíveis para acesso pela DITEC. As imagens desses satélites foram discriminadas no Anexo I – Apêndice IV – Tabela – Proposta Fornecedores referente ao Grupo 1, conforme upload realizado no Comprasnet.
Pregoeiro	12/09/2022 15:35:18	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Sendo assim, com fundamento na possibilidade de diligência estabelecida em Edital, reabrirei a convocação do anexo para que tal complementação (Satélites WorldView-4, QuickBird e Ikonos no Anexo I - Apêndice IV - Tabela Proposta fornecedores) seja realizada no G2.
Sistema	12/09/2022 15:35:35	Senhor fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao grupo G2.
Pregoeiro	12/09/2022 15:36:31	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Sr. licitante, será concedido o prazo de 2 (duas) horas a partir do recebimento desta mensagem.
06.310.679/0001-00	12/09/2022 15:44:12	Sra Pregoeira, estamos em condições de realizar o upload do Anexo I - Apêndice IV - Tabela Proposta Fornecedores. Solicito abrir o Comprasnet para fazermos o upload.
Sistema	12/09/2022 15:46:11	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, enviou o anexo para o grupo G2.

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
236
SEMA

Pregoeiro	12/09/2022 15:46:27	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Sr. licitante, está aberto o envio de anexo para o G2.
06.310.679/0001-00	12/09/2022 15:47:00	Sra Pregoeira, foi realizado o upload do Anexo.
Pregoeiro	12/09/2022 15:49:48	Recebido, sr. licitante. Encaminharei para análise da área técnica.
Pregoeiro	12/09/2022 17:56:12	Srs. licitantes, boa tarde! O demandante solicitou prazo para análise do anexo enviado. Retornaremos amanhã (13/9), às 16h, com informações sobre as propostas dos grupos 1 e 2 após a diligência realizada hoje. Encerramos por aqui. Bom descanso! Até amanhã!
Pregoeiro	13/09/2022 16:01:04	Srs. Licitantes, boa tarde! As propostas e os documentos de todos os grupos e itens continuam em análise pela área técnica. Informo que retomaremos somente quando houver relatório emitido do demandante. Avisaremos antecipadamente o dia e a hora para retorno. Tenham uma boa tarde!
Pregoeiro	23/09/2022 15:17:10	Senhores licitantes, venho informar que retornaremos aos trabalhos no sistema às 09:30h do dia 26/09/2022, para darmos prosseguimento à fase de julgamento das propostas. Solicito a todos que estejam logados.
Pregoeiro	26/09/2022 09:31:28	Bom dia, Srs. Licitantes! Estamos retomando os trabalhos do pregão 10/2022, dando continuidade às diligências no sentido de esclarecer pontos das propostas que encontram-se sob análise da área técnica.
Pregoeiro	26/09/2022 09:37:39	Para HEX INFORMATICA LTDA - Item 05 – Em nota, o requisitante técnico requer os esclarecimentos a seguir: a.) Qual a plataforma a ser utilizada para programação, acompanhamento e entrega das imagens? b.) Trata-se de plataforma da operadora satelital, plataforma própria e/ou plataforma a ser desenvolvida no prazo de 20 dias pela empresa brasileira?
Pregoeiro	26/09/2022 09:37:59	Para HEX INFORMATICA LTDA - c.) Estão sendo oferecidas todas as funcionalidades das APIs das operadoras? d.) Estão sendo oferecidas APIs desenvolvidas pela empresa brasileira?
Pregoeiro	26/09/2022 09:38:14	Para HEX INFORMATICA LTDA - e.) As operadoras satelitais possuem diferentes modos de programação, geralmente levando-se em consideração a urgência para a aquisição das imagens, qual ou quais são os serviços que estão sendo oferecidos para esta contratação? Quais são os nomes completos e as características dos serviços que estão sendo oferecidos?
Pregoeiro	26/09/2022 09:38:24	Para HEX INFORMATICA LTDA - f.) O licenciamento das operadoras pode ser bastante restrito e complexo. A empresa brasileira confirma que tem conhecimento da definição taxativa de Instituição Pública Parceira, conforme lista de termos e significados do Estudo Preliminar, e que fornecerá os serviços nos termos descritos nos itens 2.1.8 e 2.1.9 do Estudo Preliminar?
Pregoeiro	26/09/2022 09:40:01	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - Item 06 - Em nota, o requisitante técnico requer os esclarecimentos a seguir: a.) Qual a plataforma a ser utilizada para programação, acompanhamento e entrega das imagens? b.) Trata-se de plataforma da operadora satelital, plataforma própria e/ou plataforma a ser desenvolvida no prazo de 20 dias pela empresa brasileira?
Pregoeiro	26/09/2022 09:40:11	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - c.) Estão sendo oferecidas todas as funcionalidades das APIs das operadoras? d.) Estão sendo oferecidas APIs desenvolvidas pela empresa brasileira?
Pregoeiro	26/09/2022 09:40:21	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - e.) As operadoras satelitais possuem diferentes modos de programação, geralmente levando-se em consideração a urgência para a aquisição das imagens, qual ou quais são os serviços que estão sendo oferecidos para esta contratação? Quais são os nomes completos e as características dos serviços que estão sendo oferecidos?
Pregoeiro	26/09/2022 09:40:31	Para SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA - f.) O licenciamento das operadoras pode ser bastante restrito e complexo. A empresa brasileira confirma que tem conhecimento da definição taxativa de Instituição Pública Parceira, conforme lista de termos e significados do Estudo Preliminar, e que fornecerá os serviços nos termos descritos nos itens 2.1.8 e 2.1.9 do Estudo Preliminar?
06.310.679/0001-00	26/09/2022 09:45:26	Bom dia Sra Pregoeira! Como poderemos enviar os esclarecimentos? Por essa funcionalidade da caixa de texto ou poderemos enviar anexo?
Pregoeiro	26/09/2022 09:48:30	Senhores(as) o anexo será aberto para o envio dos esclarecimentos para os dois itens.
Pregoeiro	26/09/2022 09:57:04	O prazo para envio dos anexos com as respostas aos questionamentos para os itens 05 e 06 será até às 18:00 de hoje.
Sistema	26/09/2022 09:57:28	Senhor fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao ítem 6.
Sistema	26/09/2022 09:57:40	Senhor fornecedor HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05, solicito o envio do anexo referente ao ítem 5.
Sistema	26/09/2022 15:34:12	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, enviou o anexo para o ítem 6.
Sistema	26/09/2022 16:13:23	Senhor Pregoeiro, o fornecedor HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05, enviou o anexo para o ítem 5.
Pregoeiro	27/09/2022 13:25:12	Prezados, as informações enviadas, via anexo, foram repassadas ao demandante técnico. Com isso o retorno aos trabalhos no sistema será feito após aviso prévio definindo data e hora.
Pregoeiro	27/09/2022 13:25:35	Uma boa tarde a todos!
Pregoeiro	07/10/2022 12:00:36	Senhores licitantes, venho informar que retornaremos aos trabalhos no sistema às 15h30min da data de hoje (07/10/2022), para darmos prosseguimento à fase de julgamento e habilitação das propostas. Solicito a todos que estejam logados.
Pregoeiro	07/10/2022 15:32:12	Boa tarde, senhores licitantes! Procederemos com o julgamento e aceitação das propostas.
Pregoeiro	07/10/2022 17:03:11	Boa tarde, senhores licitantes! As propostas do Grupo 2, item 5 e item 6 foram consideradas válidas pela área técnica demandante e devidamente aceitas no sistema.
Pregoeiro	07/10/2022 17:06:54	Retornaremos na segunda-feira (10/10/2022), às 10h, com o julgamento da proposta do Grupo 1 e avançaremos para fase de habilitação e intenção de recursos. Solicito que, por favor, estejam logados no dia e horário combinados. Tenham um excelente final de semana!
Pregoeiro	10/10/2022 10:00:42	Bom dia, senhores licitantes! Conforme dia e horário combinados, retornamos com o Pregão Eletrônico n. 10/2022.
Sistema	10/10/2022 10:04:41	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de ´aceito e habilitado´ ou ´cancelado no julgamento´.
Pregoeiro	10/10/2022 10:12:43	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 10/10/2022 às 11:15:00.
Pregoeiro	10/10/2022 11:36:40	Em Nota Técnica, o demandante técnico determinou que não seja celebrada ARP para o G1: "Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
237
SEMA

integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado." Sendo assim, o pregoeiro realizou o cancelamento do G1.

Eventos da Licitação

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração equipe	26/08/2022 17:40:37	
Abertura da sessão pública	05/09/2022 10:00:03	Abertura da sessão pública
Julgamento de propostas	05/09/2022 10:55:36	Início da etapa de julgamento de propostas
Alteração equipe	23/09/2022 09:24:19	Pregoeiro Anterior: 05302530112-JULIANA PRIMO FEITOZA. Pregoeiro Atual: 65861310149-CLAUDINETE TAVARES FIRMINO . Justificativa: Ausência da pregoeira oficial.
Alteração equipe	07/10/2022 11:56:21	Pregoeiro Anterior: 65861310149-CLAUDINETE TAVARES FIRMINO . Pregoeiro Atual: 05302530112-JULIANA PRIMO FEITOZA . Justificativa: Retorno da pregoeira oficial.
Abertura do prazo	10/10/2022 10:04:41	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	10/10/2022 10:12:43	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 10/10/2022 às 11:15:00.

Data limite para registro de recurso: 14/10/2022.
Data limite para registro de contrarrazão: 19/10/2022.
Data limite para registro de decisão: 26/10/2022.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45 , do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 11:41 horas do dia 10 de outubro de 2022, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

JULIANA PRIMO FEITOZA
Pregoeiro Oficial

CLAUDINETE TAVARES FIRMINO
Equipe de Apoio

AMANDA SOUZA SANTOS
Equipe de Apoio

Imprimir o Relatório

Voltar

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
238
SEMA

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 2.648, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2022

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS notifica a empresa SERVIG SEGURANÇA PRIVADA LTDA, CNPJ Nº 11.650.232/0001-01, ou seus representantes legais, por não ter tomado ciência da notificação, para que apresente defesa nos autos do Processo Punitivo no. 2022/90703, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da publicação do presente edital, sob pena de continuidade do processo independentemente da apresentação da defesa.

RODRIGO DE LUCCA JARDIM

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 2.643, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2022

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS notifica a empresa SPENCER SEGURANÇA LTDA - ME, CNPJ Nº 28.754.774/0001-27, ou seus representantes legais, por não ter tomado ciência da notificação, para que apresente defesa nos autos do Processo Punitivo no. 2022/93765, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da publicação do presente edital, sob pena de continuidade do processo independentemente da apresentação da defesa.

RODRIGO DE LUCCA JARDIM

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 2.657, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2022

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS notifica a empresa DORIO-VIGILANCIA E SEGURANÇA PATRIMONIAL LTDA-EPP, CNPJ Nº 20.971.423/0001-66, ou seus representantes legais, por não ter tomado ciência da notificação, para que apresente defesa nos autos do Processo Punitivo no. 2022/89489, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da publicação do presente edital, sob pena de continuidade do processo independentemente da apresentação da defesa.

RODRIGO DE LUCCA JARDIM

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 2.659, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2022

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS notifica a empresa CONDOMINIO ATMOSPHERA GREEN RESIDENCE, CNPJ Nº 16.848.881/0001-35, ou seus representantes legais, por não ter tomado ciência da notificação, para que apresente defesa nos autos do Processo Punitivo no. 2022/88874, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da publicação do presente edital, sob pena de continuidade do processo independentemente da apresentação da defesa.

RODRIGO DE LUCCA JARDIM

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 2.664, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2022

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS notifica a empresa PARNASSA SEGURANCA E VIGILANCIA LTDA, CNPJ Nº 42.453.979/0001-01, ou seus representantes legais, por não ter tomado ciência da notificação, para que apresente defesa nos autos do Processo Punitivo no. 2022/83579, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da publicação do presente edital, sob pena de continuidade do processo independentemente da apresentação da defesa.

RODRIGO DE LUCCA JARDIM

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 2.665, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2022

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS notifica a empresa SEVEN VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA LTDA, CNPJ Nº 00.878.558/0001-74, ou seus representantes legais, por não ter tomado ciência da notificação, para que apresente defesa nos autos do Processo Punitivo no. 2022/82521, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da publicação do presente edital, sob pena de continuidade do processo independentemente da apresentação da defesa.

RODRIGO DE LUCCA JARDIM

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO Nº 2.666, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2022

O(A) COORDENADOR(A)-GERAL DE CONTROLE DE SERVIÇOS E PRODUTOS notifica a empresa ALVO SEGURANCA PRIVADA LTDA, CNPJ Nº 34.298.631/0001-50, ou seus representantes legais, por não ter tomado ciência da notificação, para que apresente defesa nos autos do Processo Punitivo no. 2022/78317, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da publicação do presente edital, sob pena de continuidade do processo independentemente da apresentação da defesa.

RODRIGO DE LUCCA JARDIM

DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA
INSTITUTO NACIONAL DE CRIMINALÍSTICA

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 10/2022

A Diretoria Técnico-Científica torna público o resultado de julgamento do Pregão Eletrônico SRP n. 10/2022, cujo objeto é a contratação de serviço de visualização com licenciamento de fornecimento de imagem de satélite de altíssima resolução, com adjudicação, homologação e assinatura de Atas de Registro de Preços na seguinte ordem e com valores unitários: (1) SIB-SPACE IMAGING BRASIL PROD. E REP. SA - CNPJ 06.310.679/0001-00 - R$ 742.000,00 (item 3), R$ 5.378,00 (item 4) e R$ R$ 82,95 (item 6) - ARP n. 1/2022; (2) SIB INFORMATICA LTDA - CNPJ 05.603.591/0001-05 - R$ 26,00 (item 5) - ARP n. 2/2022. Processo SEI n. 08200.013560/2020-31.

NIVALDO PONCIO
Diretor Técnico-Científico

(SIDEC - 09/11/2022) 200406-00001-2022NE800019

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2022 - UASG 200406

Nº Processo: 08059.000111/2022. Objeto: Contratação de empresa especializada no ramo de Engenharia para prestação de serviços contínuos (sem dedicação exclusiva de mão de obra) de manutenção preventiva e corretiva nos sistemas de detecção, prevenção e combate de incêndio, bem como acessórios e respectivas instalações, incluindo o fornecimento e a substituição integral de partes e peças; das edificações da Polícia Federal localizadas no Setor Policial Sul- Brasília/DF.. Total de Itens Licitados: 3. Edital: 10/11/2022 das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h59. Endereço: Setor de Areas Isoladas Sul - Quadra 07 - Lotes 9/10, - BRASÍLIA/DF ou https://www.gov.br/compras/edital/200406-5-00011-2022. Entrega das Propostas: a partir de 10/11/2022 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 28/11/2022 às 10h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: Qualquer divergência na descrição entre o CATSER/CATMAT no sistema do compras e o Termo de Referência, prevalece o ultimo..

AMANDA SOUZA SANTOS
Pregoeira

(SIASGnet - 08/11/2022) 200406-00001-2022NE800019

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA POLICIAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

AVISO DE SUSPENSÃO
PREGÃO Nº 7/2022

Comunicamos a suspensão da licitação supracitada, publicada no D.O.U em 31/10/2022 . Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de certificação digital padrão ICP-Brasil, visando atender as necessidades de segurança da informação da Policia Federal.

ODILON TELES DE MESQUITA
Pregoeiro

(SIDEC - 09/11/2022) 200342-00001-2022NE000049

DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAL
ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 7/2022

Esta pregoeira torna público o resultado do pregão supramencionado, onde sagram-se vencedoras as seguintes empresas: Itens 25 e 41 - Empresa: LKA BRINDES E SERVICOS LTDA, CNPJ: 23.288.828/0001-92; ITENS 23 e 40 - Empresa: GALAXY BRINDES E SERVICOS EIRELI, CNPJ: 26.824.426/0001-53; ITEM 27 - Empresa: JULIANO O. SANTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ: 28.682.286/0001-51; ITENS 26, 28 a 30 - Empresa: DIGIFLEX GRAFICA E ETIQUETAS EIRELI, CNPJ: 31.709.675/0001-38; ITEM 43 - Empresa: WA COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA, CNPJ: 32.469.615/0001-58.

MARSELE SOUSA
Pregoeira

(SIDEC - 09/11/2022) 200340-00001-2022NE800001

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO AMAPÁ

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
LEIÃO Nº 1/2022-SR/PF/AP

O SUPERINTENDENTE REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ, no uso das atribuições previstas nos incs. III e V do art. 50 do Regimento Interno da Polícia Federal, aprovado pela Portaria nº 155, de 27 de setembro de 2018, do Excelentíssimo Senhor Ministro de Estado da Segurança Pública, publicada na pág 51 do Diário Oficial da União, edição 200, seção 1, de 17 outubro de 2018, resolve: HOMOLOGAR o procedimento licitatório - modalidade leilão, contido neste processo SEI nº 08361.002033/2021-30.

ANDERSON DE ANDRADE BICHARA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL EM MATO GROSSO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2022 - UASG 200374

Número do Contrato: 23/2017.
Nº Processo: 08320.012286/2017-11.
Inexigibilidade. Nº 7/2017. Contratante: SUPERINTENDENCIA REGIONAL NO ESTADO DO MT. Contratado: 22.794.608/0001-78 - SERVICO DE SANEAMENTO AMBIENTAL AGUAS DO PANTANAL. Objeto: Acréscimo de 25% do valor atualizado do contrato nos moldes do art. 65. Inciso i, alinea b, § 1º, da lei nº 8666/93. Vigência: 31/10/2022 a 01/03/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R$ 55.853,29. Data de Assinatura: 31/10/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 31/10/2022).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2022 - UASG 200374

Número do Contrato: 23/2017.
Nº Processo: 08320.012286/2017-11.
Inexigibilidade. Nº 7/2017. Contratante: SUPERINTENDENCIA REGIONAL NO ESTADO DO MT. Contratado: 22.794.608/0001-78 - SERVICO DE SANEAMENTO AMBIENTAL AGUAS DO PANTANAL. Objeto: Acréscimo de 25% do valor atualizado do contrato nos moldes do art. 65. Inciso i, alinea b, § 1º, da lei nº 8666/93. Vigência: 31/10/2022 a 01/03/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R$ 55.853,29. Data de Assinatura: 31/10/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 31/10/2022).

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO PARANÁ
DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU - PR

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2022 - UASG 200366

Número do Contrato: 33/2021.
Nº Processo: 08389.005291/2020-89.
Pregão. Nº 2/2021. Contratante: DELEGACIA DE POLICIA FEDERAL EM FOZ DO IGUACU. Contratado: 13.134.811/0001-27 - VISION NET LTDA. Objeto: O presente termo aditivo tem como objeto a alteração do prazo de vigência do contrato nº 33/2021-dpf/fig/pr, prorrogando-o por mais 12 (doze) meses, com fulcro no art. 57, ii da lei 8.666/93; o reajuste contratual, previsto na cláusula sexta - reajuste do contrato 33/2021-dpf/fig/pr; e a supressão contratual quantitativa em 35%, com fulcro no art. 65, § 2º, inciso ii da lei 8.666/93.. Vigência: 17/11/2022 a 16/11/2023. Valor Total Atualizado do Contrato: R$ 79.761,24. Data de Assinatura: 09/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 09/11/2022).

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO RIO DE JANEIRO

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 27/2022

A Superintendência Regional de Polícia Federal no Estado do Rio de Janeiro torna público o resultado do julgamento do Pregão Eletrônico n¨ 27/2022, onde sagrou-se vencedora a empresa LAPA TERCEIRIZAÇÕES E PLANEJAMENTO LTDA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, CNPJ 09.060.537/0001-11, com valor global de R$ 7.927.790,52. Demais informações constam no Portal ComprasNet.

HUGO PICOLE BORGES
Presidente da Comissão Permanente de Licitações da SR/PF/RJ

(SIDEC - 09/11/2022) 200356-00001-2022NE800054

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
239
SEMA

Resultado por Fornecedor

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalistica

Pregão Nº 00010/2022(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

05.603.591/0001-05 - HEX INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	Sensoriamento Remoto	UNIDADE	140000	R$ 82,7700	R$ 26,0000	R$ 3.640.000,0000

Marca:
Fabricante:
Modelo / Versão:
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.)

Total do Fornecedor: R$ 3.640.000,0000

06.310.679/0001-00 - SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
	Grupo 2	-	-	R$ 20.437.648,8400	-	R$ 10.483.200,0000

Marca:
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:

6	Sensoriamento Remoto	UNIDADE	70000	R$ 188,6700	R$ 82,9500	R$ 5.806.500,0000

Marca:
Fabricante:
Modelo / Versão:
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.) dos satélites da operadora Maxar que atendem às especificações constantes do Termo de Referência e descritos no anexo à proposta de preços.

Total do Fornecedor: R$ 16.289.700,0000

Valor Global da Ata: R$ 19.929.700,0000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

Imprimir o Relatório

Voltar

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
240
SEMA

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalistica

Termo de Adjudicação do Pregão

Nº 00010/2022 (SRP)

Às 21:50 horas do dia 25 de outubro de 2022, após analisado o resultado do Pregão nº 00010/2022, referente ao Processo nº 08200013560202031, o Pregoeiro, Sr(a) JULIANA PRIMO FEITOZA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**OBS: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Grupo 1
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 9.904.953,9500
Situação: Cancelado no julgamento

Itens do grupo:

- 1 - Sensoriamento Remoto
- 2 - Sensoriamento Remoto

Grupo 2
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 20.437.648,8400
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 10.483.200,0000 .

Itens do grupo:

- 3 - Sensoriamento Remoto
- 4 - Sensoriamento Remoto

Item: 1 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 3
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 961.038,1500
Intervalo Mínimo entre Lances: -
Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.

Item: 2 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 650
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 10.802,8300
Intervalo Mínimo entre Lances: -
Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.

Item: 3 - Grupo 2

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
241
SEMA

Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 1.054.574,7100 **Intervalo Mínimo entre Lances:** -
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 742.000,0000 **e a quantidade de** 4 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:49:47	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF:06.310.679/0001-00, Melhor lance : R$ 742.000,0000

Item: 4 - Grupo 2
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1.400 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 11.585,2500 **Intervalo Mínimo entre Lances:** -
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 5.368,0000 **e a quantidade de** 1.400 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:49:47	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF:06.310.679/0001-00, Melhor lance : R$ 5.368,0000

Item: 6
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 70.000 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 188,6700 **Intervalo Mínimo entre Lances:** -
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 83,0000 **, com valor negociado a** R$ 82,9500 **e a quantidade de** 70.000 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:50:17	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, Melhor lance: R$ 83,0000, Valor Negociado: R$ 82,9500

Fim do documento

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
242
SEMA

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalistica

Termo de Homologação do Pregão

Nº 00010/2022 (SRP)

Às 11:55 horas do dia 26 de outubro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. NIVALDO PONCIO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 08200013560202031, Pregão nº 00010/2022.

Resultado da Homologação

Grupo 1
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 9.904.953,9500
Situação: Cancelado no julgamento

Itens do grupo:

- 1 - Sensoriamento Remoto
- 2 - Sensoriamento Remoto

Grupo 2
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 20.437.648,8400
Situação: Homologado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 10.483.200,0000 .

Itens do grupo:

- 3 - Sensoriamento Remoto
- 4 - Sensoriamento Remoto

Item: 1 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 3
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 961.038,1500
Intervalo Mínimo entre Lances:-
Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.
Homologado	26/10/2022 11:55:42	NIVALDO PONCIO	

Item: 2 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 650
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 10.802,8300
Intervalo Mínimo entre Lances:-
Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.
Homologado	26/10/2022	NIVALDO	

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
243
SEMA

11:55:45 PONCIO

Item: 3 - Grupo 2
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 1.054.574,7100 **Intervalo Mínimo entre Lances:**-
Situação: Homologado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 742.000,0000 **e a quantidade de** 4 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:49:47	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF:06.310.679/0001-00, Melhor lance : R$ 742.000,0000
Homologado	26/10/2022 11:55:57	NIVALDO PONCIO	

Item: 4 - Grupo 2
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1.400 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 11.585,2500 **Intervalo Mínimo entre Lances:**-
Situação: Homologado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 5.368,0000 **e a quantidade de** 1.400 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:49:47	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF:06.310.679/0001-00, Melhor lance : R$ 5.368,0000
Homologado	26/10/2022 11:55:59	NIVALDO PONCIO	

Item: 5
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 140.000 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 82,7700 **Intervalo Mínimo entre Lances:**-
Situação: Homologado

Adjudicado para: HEX INFORMATICA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 26,0000 **e a quantidade de** 140.000 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/10/2022 11:53:35	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05, Melhor lance: R$ 26,0000
Homologado	26/10/2022 11:55:20	NIVALDO PONCIO	

Item: 6
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 70.000 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 188,6700 **Intervalo Mínimo entre Lances:**-
Situação: Homologado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 83,0000 **, com valor negociado a** R$ 82,9500 **e a quantidade de** 70.000 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
244
SEMA

Adjudicado	25/10/2022 21:50:17	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, Melhor lance: R$ 83,0000, Valor Negociado: R$ 82,9500
Homologado	26/10/2022 11:55:31	NIVALDO PONCIO	

Fim do documento

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
245
SEMA

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalistica

Termo de Julgamento de Recursos do Pregão

Nº 00010/2022 (SRP)

Às 11:53 horas do dia 26 de outubro de 2022, após analisados e decididos os recursos do Pregão nº 00010/2022, referente ao Processo nº 08200013560202031, a autoridade competente, Sr(a) NIVALDO PONCIO, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado de Julgamento.

**OBS: Itens sem recurso serão adjudicados pelo Pregoeiro e constarão do termo de adjudicação.

Resultado do Julgamento de Recursos

Item: 5
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 140.000 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 82,7700 **Intervalo Mínimo entre Lances:** -
Situação: Adjudicado com decisão

Adjudicado para: HEX INFORMATICA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 26,0000 **e a quantidade de** 140.000 **UNIDADE** .

Visualizar Recurso do Item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/10/2022 11:53:35	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05, Melhor lance: R$ 26,0000

Fim do documento

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
246
SEMA

Resultado por Fornecedor

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalistica

Pregão Nº 00010/2022(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

05.603.591/0001-05 - HEX INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	Sensoriamento Remoto	UNIDADE	140000	R$ 82,7700	R$ 26,0000	R$ 3.640.000,0000

Marca:
Fabricante:
Modelo / Versão:
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.)

Total do Fornecedor: R$ 3.640.000,0000

06.310.679/0001-00 - SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
	Grupo 2	-	-	R$ 20.437.648,8400	-	R$ 10.483.200,0000

Marca:
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:

6	Sensoriamento Remoto	UNIDADE	70000	R$ 188,6700	R$ 82,9500	R$ 5.806.500,0000

Marca:
Fabricante:
Modelo / Versão:
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.) dos satélites da operadora Maxar que atendem às especificações constantes do Termo de Referência e descritos no anexo à proposta de preços.

Total do Fornecedor: R$ 16.289.700,0000

Valor Global da Ata: R$ 19.929.700,0000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

Imprimir o Relatório

Voltar

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
247
SEMA

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalistica

Termo de Adjudicação do Pregão

Nº 00010/2022 (SRP)

Às 21:50 horas do dia 25 de outubro de 2022, após analisado o resultado do Pregão nº 00010/2022, referente ao Processo nº 08200013560202031, o Pregoeiro, Sr(a) JULIANA PRIMO FEITOZA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**OBS: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Grupo 1
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 9.904.953,9500
Situação: Cancelado no julgamento

Itens do grupo:

- 1 - Sensoriamento Remoto
- 2 - Sensoriamento Remoto

Grupo 2
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 20.437.648,8400
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 10.483.200,0000 .

Itens do grupo:

- 3 - Sensoriamento Remoto
- 4 - Sensoriamento Remoto

Item: 1 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 3
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 961.038,1500
Intervalo Mínimo entre Lances: -
Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.

Item: 2 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 650
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 10.802,8300
Intervalo Mínimo entre Lances: -
Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.

Item: 3 - Grupo 2

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
248
SEMA

Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 1.054.574,7100 **Intervalo Mínimo entre Lances:** -
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 742.000,0000 **e a quantidade de** 4 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:49:47	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF:06.310.679/0001-00, Melhor lance : R$ 742.000,0000

Item: 4 - Grupo 2
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1.400 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 11.585,2500 **Intervalo Mínimo entre Lances:** -
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 5.368,0000 **e a quantidade de** 1.400 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:49:47	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF:06.310.679/0001-00, Melhor lance : R$ 5.368,0000

Item: 6
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 70.000 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 188,6700 **Intervalo Mínimo entre Lances:** -
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 83,0000 **, com valor negociado a** R$ 82,9500 **e a quantidade de** 70.000 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:50:17	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, Melhor lance: R$ 83,0000, Valor Negociado: R$ 82,9500

Fim do documento

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
249
SEMA

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalistica

Termo de Homologação do Pregão

Nº 00010/2022 (SRP)

Às 11:55 horas do dia 26 de outubro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. NIVALDO PONCIO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 08200013560202031, Pregão nº 00010/2022.

Resultado da Homologação

Grupo 1
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 9.904.953,9500
Situação: Cancelado no julgamento

Itens do grupo:

- 1 - Sensoriamento Remoto
- 2 - Sensoriamento Remoto

Grupo 2
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Critério de Valor: R$ 20.437.648,8400
Situação: Homologado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 10.483.200,0000 .

Itens do grupo:

- 3 - Sensoriamento Remoto
- 4 - Sensoriamento Remoto

Item: 1 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007) dentro de área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 3
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 961.038,1500
Intervalo Mínimo entre Lances:-
Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.
Homologado	26/10/2022 11:55:42	NIVALDO PONCIO	

Item: 2 - Grupo 1
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007). As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 650
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 10.802,8300
Intervalo Mínimo entre Lances:-
Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	10/10/2022 10:11:42	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Conforme previsão expressa do Edital e seus anexos, como a proposta para o Grupo 2 contempla integralmente o Grupo 1, o Grupo 1 não deverá ser contratado.
Homologado	26/10/2022	NIVALDO	

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
250
SEMA

11:55:45 PONCIO

Item: 3 - Grupo 2
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 1.054.574,7100 **Intervalo Mínimo entre Lances:**-
Situação: Homologado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 742.000,0000 **e a quantidade de** 4 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:49:47	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF:06.310.679/0001-00, Melhor lance : R$ 742.000,0000
Homologado	26/10/2022 11:55:57	NIVALDO PONCIO	

Item: 4 - Grupo 2
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1.400 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 11.585,2500 **Intervalo Mínimo entre Lances:**-
Situação: Homologado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 5.368,0000 **e a quantidade de** 1.400 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/10/2022 21:49:47	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF:06.310.679/0001-00, Melhor lance : R$ 5.368,0000
Homologado	26/10/2022 11:55:59	NIVALDO PONCIO	

Item: 5
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 140.000 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 82,7700 **Intervalo Mínimo entre Lances:**-
Situação: Homologado

Adjudicado para: HEX INFORMATICA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 26,0000 **e a quantidade de** 140.000 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/10/2022 11:53:35	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05, Melhor lance: R$ 26,0000
Homologado	26/10/2022 11:55:20	NIVALDO PONCIO	

Item: 6
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 70.000 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 188,6700 **Intervalo Mínimo entre Lances:**-
Situação: Homologado

Adjudicado para: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA **, pelo melhor lance de** R$ 83,0000 **, com valor negociado a** R$ 82,9500 **e a quantidade de** 70.000 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
251
SEMA

Adjudicado	25/10/2022 21:50:17	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, CNPJ/CPF: 06.310.679/0001-00, Melhor lance: R$ 83,0000, Valor Negociado: R$ 82,9500
Homologado	26/10/2022 11:55:31	NIVALDO PONCIO	

Fim do documento

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
252
SEMA

Pregão/Concorrência Eletrônica

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
Departamento de Polícia Federal
Instituto Nacional de Criminalistica

Termo de Julgamento de Recursos do Pregão

Nº 00010/2022 (SRP)

Às 11:53 horas do dia 26 de outubro de 2022, após analisados e decididos os recursos do Pregão nº 00010/2022, referente ao Processo nº 08200013560202031, a autoridade competente, Sr(a) NIVALDO PONCIO, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado de Julgamento.

**OBS: Itens sem recurso serão adjudicados pelo Pregoeiro e constarão do termo de adjudicação.

Resultado do Julgamento de Recursos

Item: 5
Descrição: Sensoriamento Remoto
Descrição Complementar: Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 99 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 140.000 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 82,7700 **Intervalo Mínimo entre Lances:** -
Situação: Adjudicado com decisão

Adjudicado para: HEX INFORMATICA LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 26,0000 **e a quantidade de** 140.000 **UNIDADE** .

Visualizar Recurso do Item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/10/2022 11:53:35	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: HEX INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.603.591/0001-05, Melhor lance: R$ 26,0000

Fim do documento

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
253
SEMA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ACRE

AVISO DE REVOGAÇÃO
PREGÃO Nº 394/2022

Fica revogada a licitação supracitada, referente ao processo Nº 50018000499202258. Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para execução de Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-364/AC, com vistas a execução do Plano de Trabalho e Orçamento - P.A.T.O. Trecho: DIV RO/AC - FRONTEIRA BRASIL/PERU (BOQUEIRÃO DA ESPERANÇA), Subtrecho: RIO GREGÓRIO - RIO LIBERDADE, Segmento: km 620,90 ao km 682,90. Extensão: 62,00 km; Código SNV: 364BAC1790, sob a coordenação da Superintendência Regional do DNIT no Acre, segundo as condições, qtde e exigências edital

JOAO NICACIO RODRIGUES NETO
Chefe do Serviço de Cadastro e Licitações - Dnit/ac

(SIDEC - 10/11/2022) 390084-39252-2022NE800005

EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES DE DESPESAS

AVISO DE LICITAÇÃO
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 227/ADLI-3/SEDE/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE RENOVAÇÃO DO SUPORTE TÉCNICO DO FABRICANTE COMMVAULT PARA O ATUAL LICENCIAMENTO DE PROPRIEDADE DA INFRAERO CORRESPONDENTE AO COMMCELID FEED0 PELO PERÍODO DE 12 MESES, A SER REALIZADO EM BRASÍLIA - DF. Abertura: 9h, 05/12/2022, www.licitacoes-e.com.br (ID BB 973220). Edital: www.infraero.gov.br. Inf.: licitabr@infraero.gov.br, (61) (3312-2522) e (11) 5033-6019.

ROBSON ANTONIO CUTOLO
Profissional de Serviços Aeroportuários

GERÊNCIA DE LOGÍSTICA ADMINISTRATIVA

AVISO DE RESCISÃO

A INFRAERO torna pública a Rescisão do Termo de Convênio n.º 0001-CI/2018/0022, firmado junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Piauí - CBMEPI, CNPJ 05.485.613/0001-80, com a interveniência do Governo do Estado do Piauí, CNPJ 06.553.481/0001-49, com fulcro no Artigo 67, Inciso XIV do Regulamento Interno de Licitação e Contratos da INFRAERO, instituído pelo Ato Normativo nº 122/PRESI/DF/DJ/2017 de 31/01/2017, alterado pelo Ato Normativo 140/PRESI/DG/DJ/2017, de 30 de junho de 2017 e inciso XVII, do art.78 da Lei n.º 8.666/93 e/ou no art.137, inciso V c/c o inciso I, do art.138 da Lei n.º 14.133/21 e subitem 16.4, alínea b, através do Ato Administrativo n.º SEDE-AAD-2022/02509, motivada pela concessão pelo Governo Federal do Aeroporto de Teresina/Senador Petrônio Portella ao operador privado e consequente encerramento das operações da INFRAERO na localidade.

LUCINDA C SOARES
Contador AS II

AVISO DE PENALIDADE

A Infraero resolve aplicar à empresa ROTABELA FRETAMENTO E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA, CNPJ Nº 01.565.130/0001-34, referente ao processo nº SBJV-ADM-2019/00021.02, a penalidade de impedimento de licitar e contratar com a INFRAERO, pelo prazo de 02 (dois) anos, por deixar de cumprir o subitem 14.3 e 24.23 do TC 02.2018.012.0016. As cominações estão sendo aplicadas com fundamento no subitem 26.4.1 do referido Termo de Contrato, Art. 83, inciso III da Lei 13.303/2016, sem prejuízo de outras cominações de ordem legal ou contratual e Ato Administrativo n° SEDE-AAD-2022/02572 de 10/11/2022.

ANDERSON SABIO SCHALLY
Superintendente I

AVISO DE PENALIDADE

A Infraero resolve aplicar à empresa COMÉRCIO CHOCOLATE CASEIRO LITORÂNEO LTDA - ME CNPJ Nº 85.132.249/0001-03, a penalidade de multa de 10% (dez por cento) do valor da contratação que equivale a R$ 55.778,92 (Cinquenta e cinco mil, setecentos e setenta e oito reais e noventa e dois centavos), impedimento de licitar e contratar com a INFRAERO e toda Administração Pública Federal, descredenciamento do SICAF pelo prazo de 02 (dois) anos, por deixar de cumprir os itens 14.3, 24.13 e 24.23 do termo de contrato nº 02.2017.012.0016. Esta penalidade está sendo aplicada com fundamento no item 26.4.1 do termo de contrato nº 02.2017.012.0016, item 17.1 alínea "a" do edital do Pregão Eletrônico nº 103/LALI-7/SBJV/2017, artigo 83, inciso III, da Lei n. 13.303, de 30 de junho de 2016, c.c art. 7º da Lei 10520/2002, sem prejuízo de outras cominações de ordem legal ou contratual e ATO ADMINISTRATIVO Nº SEDE-AAD-2022/02573 de 10/11/2022.

MARCO AURELIO ZENNI
Superintendente IV

COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 28/2022

PROCESSO LICITATÓRIO SEI Nº 208/2022 (Republicação)

A Companhia Docas do Rio Grande do Norte torna pública a PUBLICAÇÃO do referido Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO, cujo objeto é o FORNECIMENTO DE MATERIAL DE FUNDEIO PARA O SISTEMA DE BALIZAMENTO DO PORTO DE NATAL.

O Edital retificado encontra-se disponível nos sítios www.licitacoes-e.com.br e www.codern.com.br. A Abertura das propostas e a Disputa ficaram marcadas para o dia 25/11/2022, às 09hs00min e 10hs00min respectivamente, horário de Brasília/DF. Informações +55 (84) 4005-5316 ou e-mail cpl@codern.com.br.

ÉRIKA KARLA LUCENA DE PAULA VIDAL
Pregoeira

Ministério da Justiça e Segurança Pública

SECRETARIA EXECUTIVA

EXTRATO DE ADESÃO

Nº 26/2022/SE/MJSP - REDEMAIS. OBJETO: adesão do Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê - CBH-BT à RedeMAIS, do Programa Meio Ambiente Integrado e Seguro - Programa Brasil MAIS, tendo como contrapartida o fornecimento de dados para o Ministério da Justiça e Segurança Pública - MJSP. Signatários: WASHINGTON LEONARDO GUANAES BONINI - Secretário-Executivo Adjunto do MJSP, RODRIGO PRIMO ANTUNES - Presidente do CBH-BT e CRISTIANO DA CUNHA DUARTE - Coordenador do Comitê-Gestor do Programa Brasil MAIS. Data de Assinatura: 09/11/2022. Vigência: 60 (sessenta) meses, a partir da data da assinatura. Processo nº 08000.002912/2022-41.

DEPARTAMENTO PENITENCIÁRIO NACIONAL
DIRETORIA DE POLÍTICAS PENITENCIÁRIAS
COORDENAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE REPASSE
DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE REPASSE

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: Termo Aditivo de Alteração da Vigência Nº 000005/2022 ao Convênio Nº 839170/2016. Convenentes: Concedente: MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA, Unidade Gestora: 200324. Convenente: SECRETARIA DE JUSTICA E DIREITOS HUMANOS - GOVERNO DE PERNAMBUCO, CNPJ nº 21798620000198. Prorrogação do convênio por mais 08 (oito) meses . Valor Total: R$ 2.825.164,09, Valor de Contrapartida: R$ 70.029,10, Vigência: 01/01/2023 a 31/08/2023. Data de Assinatura: 30/12/2016. Signatários: Concedente: TANIA MARIA MATOS FERREIRA FOGACA, CPF nº 15753564810, Convenente: CLOVES EDUARDO BENEVIDES, CPF nº 054.138.316-76.

DIRETORIA DO SISTEMA PENITENCIÁRIO FEDERAL

EXTRATO DE CONTRATO Nº 43/2022 - UASG 200323

Nº Processo: 08016.010686/2021-12.
Regime Diferenciado de Contratações Nº 1/2022. Contratante: DEPEN/DIRETORIA DO SISTEMA PENITENC. FEDERAL.
Contratado: 06.122.117/0001-24 - T L ENGENHARIA EIRELI. Objeto: O objeto do presente termo de contrato é a realização de obras de reforço da segurança externa (muro, passarela, torres de vigilância, casa de força e posto de controle), com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos, da penitenciária federal em porto velho/ro, a serem executadas nas condições estabelecidas no projeto básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao edital do certame que deu origem a este instrumento contratual..
Fundamento Legal: CONTRATAÇÃO PÚBLICA LEI 12.462 / 2011 - Artigo: 1 - Inciso: VI. Vigência: 08/11/2022 a 08/11/2023. Valor Total: R$ 43.950.000,00. Data de Assinatura: 08/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 10/11/2022).

DIRETORIA EXECUTIVA

AVISO DE PENALIDADE

O DEPEN aplica à empresa EDITHAL LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI, CNPJ 11.108.001/0001-70, a sanção de SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (órgão DEPEN) pelo prazo de 2 (dois) anos, com fundamento no art. 87, inciso III da Lei 8.666/1993, período entre 21/10/2022 a 21/10/2024. A sanção é resultado da apuração realizada mediante processo administrativo n° 08016.012269/2022-95.

Brasília/DF, 10 de novembro de 2022
VANESSA LUZ
Diretora-Executiva

POLÍCIA FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA
INSTITUTO NACIONAL DE CRIMINALÍSTICA

ALTERAÇÃO DE RESULTADO JULGAMENTO
PREGÃO Nº 10/2022

A Diretoria Técnico-Científica torna público o resultado de julgamento do Pregão Eletrônico SRP n. 10/2022, cujo objeto é a prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resolução, com adjudicação, homologação e assinatura das Atas de Registro de Preços na seguinte ordem e valores unitários: (1) SIB-SPACE IMAGING BRASIL PROD. E REP. SA - CNPJ 06.310.679/0001-00 - R$ 742.000,00 (item 3), R$ 5.368,00 (item 4) e R$ 82,95 (item 6) - ARP n. 1/2022; (2) HEX INFORMATICA LTDA - CNPJ 05.603.591/0001-05 - R$ 26,00 (item 5) - ARP n. 2/2022. Processo SEI n. 08200.013560/2020-31.

NIVALDO PONCIO
Diretor Técnico-Científico

(SIDEC - 10/11/2022) 200406-00001-2022NE800019

RETIFICAÇÃO

NO EXTRATO DE CONTRATO Nº 00023/2022 publicado no D.O de 2022-11-10, Seção 3.

Onde se lê: Assinatura: 08/11/2022. . Leia-se: Assinatura: 09/11/2022.

(COMPRASNET 4.0 - 10/11/2022).

SEMACAP202378614A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:19:11.
Documento Nº: 12805762-2755 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805762-2755

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
254
SEMA

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

PROCESSO SEMA-PRO-2023/29495

CERTIDÃO

Certifico que, nesta data, encerrei o volume 1 do processo em epígrafe.

Cuiabá, 01 de novembro de 2023.

REGANE MARIA TENROLLER
ASSESSOR TECNICO III

SEMAPRO202329495V02

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - 01/11/2023 às 14:20:03.
Documento Nº: 12446839.66404052-244 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12446839.66404052-244

SIGA

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Processo Nº
SEMA-PRO-2023/29495

Data de abertura	17/10/2023

OBJETO
PARECER TÉCNICO - Avaliação das imagens de altíssima resolução disponibilizadas pela MAXAR, através da plataforma Secure Watch

ARQUIVADO
CX_____/_____/20____

SEMAPRO202329495V02

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - 17/10/2023 às 17:06:17.
Documento Nº: 12446839-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12446839-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
256
SEMA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/DITEC/PF

DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º 01/2022 - P.E. n. 10/2022

A Diretoria Técnico-Científica, com sede no SAIS Quadra 7, Lote 23 - Setor Policial Sul, na cidade de Brasília/DF, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 00.394.494/0087-06, neste ato representada pelo Diretor Técnico-Científico, NIVALDO PONCIO, nomeado pela Portaria nº 354-MJSP, de 19 de abril de 2021, publicada no Diário Oficial da União nº 073, de 20 de abril de 2021, portador da matrícula funcional nº 15.761, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 10/2022, publicada no Diário Oficial da União nº 157, de 18 de agosto de 2022, processo administrativo nº 08200.013560/2020-31, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. **DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resolução, especificado no item 1.1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 10/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. **DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:

Razão social: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
CNPJ/MF: 06.310.679/0001-00
Endereço: Rua da Assembleia nº 10, Sala 4016 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP 20.011-901
Contatos: (21) 2102-7070
E-mail: sib@sibbrasil.com
Representante: Mucio Roberto Dias

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.	Unidade	2	R$ 742.000,00
4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	Unidade	1.000	R$ 5.368,00
6	Programação, sob demanda e em quilômetros quadrados (km²), de imagens multiespectrais com resolução espacial melhor ou igual a 49 centímetros (na banda pan ou nas 4 bandas multiespectrais), com licença perpétua e multiusuária, incluindo visualização, acompanhamento e download através de portal web, por API REST e por serviço OGC (WFS, WMS, TMS, etc.).	Unidade	50.000	R$ 82,95

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ***ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES***

3.1. O órgão gerenciador será a Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal.

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

SEMACAP202378616A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:21:14.
Documento Nº: 12805865-8324 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805865-8324

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
257
SEMA

Item nº	Órgãos Participantes	Quantidades
3	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA ABIN/GSI/PR - UASG: 110120 - Brasília/DF	1
	INSTITUTO BRASÍLIA AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL (IBRAM/DF) - UASG: 926339 - Brasília/DF	1
4	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA ABIN/GSI/PR - UASG: 110120 - Brasília/DF	300
	INSTITUTO BRASÍLIA AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL (IBRAM/DF) - UASG: 926339 - Brasília/DF	100
6	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA ABIN/GSI/PR - UASG: 110120 - Brasília/DF	15.000
	CENTRO GESTOR OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA (CENSIPAM) - UASG: 110511 - Brasília/DF	5.000

4. **DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. **VALIDADE DA ATA**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. **REVISÃO E CANCELAMENTO**

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

SEMACAP202378616A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:21:14.
Documento Nº: 12805865-8324 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805865-8324

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
258
SEMA

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. **DAS PENALIDADES**

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. **CONDIÇÕES GERAIS**

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Brasília/DF, na data da assinatura.

NIVALDO PONCIO
Ordenador de Despesas
Diretor Técnico-Científico

MUCIO ROBERTO DIAS
Representante Legal
RG: 6.737.279-X SSP/SP
CPF: 369.382.118-68
SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

SEMACAP202378616A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:21:14.
Documento Nº: 12805865-8324 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805865-8324

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
259
SEMA

Documento assinado eletronicamente por **NIVALDO PONCIO**, **Diretor(a)**, em 08/11/2022, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **MUCIO ROBERTO DIAS**, **Usuário Externo**, em 08/11/2022, às 18:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **25679507** e o código CRC **95D7CF21**.

Referência: Processo nº 08200.013560/2020-31 SEI nº 25679507

SEMACAP202378616A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:21:14.
Documento Nº: 12805865-8324 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12805865-8324

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 260 SEMA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

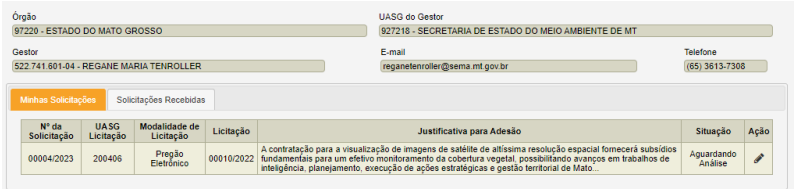
Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>

SEMA/MT - SOLICITA DOCUMENTOS

Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br> 30 de outubro de 2023 às 16:00
Para: Wilson Stefano <stefano@sibbrasil.com>
Cc: Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>, Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>, Andre Pereira Dias <andredias@sema.mt.gov.br>

Stefano,

Estamos no aguardo da autorização da PF, conforme imagem abaixo, está aguardando análise.



Órgão: 97220 - ESTADO DO MATO GROSSO
UASG do Gestor: 927218 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE DE MT
Gestor: 522.741.601-04 - REGANE MARIA TENROLLER
E-mail: reganetenroller@sema.mt.gov.br
Telefone: (65) 3613-7308

Minhas Solicitações | Solicitações Recebidas

Nº da Solicitação	UASG Licitação	Modalidade de Licitação	Licitação	Justificativa para Adesão	Situação	Ação
00004/2023	200406	Pregão Eletrônico	00010/2022	A contratação para a visualização de imagens de satélite de altíssima resolução espacial fornecerá subsídios fundamentais para um efetivo monitoramento da cobertura vegetal, possibilitando avanços em trabalhos de inteligência, planejamento, execução de ações estratégicas e gestão territorial de Mato...	Aguardando Análise	

Para adiantar, solicitamos o encaminhamento dos seguintes documentos para podermos instruir o processo de Visualização de Imagens:

1. Ato Constitutivo da Empresa (Contrato Social ou Estatuto Social) e seus aditivos;

1.2. Certificado de Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, no caso de Microempreendedor Individual

2. Ato de eleição do dirigente da empresa (em caso de Estatuto Social);

3. Cópia dos documentos pessoais do dirigente da empresa que assinará o contrato ou outorga procuração;

4. Procuração do Representante da empresa, caso este não tenha poderes pelo Contrato Social ou Estatuto para assinar o contrato;

5. Cópia dos documentos pessoais do representante da empresa;

6. Cadastro Nacional de Pessoa Jurídicas – CNPJ;

7. Certidão Conjunta Negativa de Débito da União;

8. Certidão Negativa de Débito Estadual;

9. Certidão Negativa Débito junto Procuradoria Geral do Estado;

10. Certidão Negativa de Débito do Municipal;

11. Certificado de Regularidade com FGTS;

12. Certidão Negativa Trabalhista;

13. Certidão de nada consta Concordata e Falência emitida recentemente, tendo em vista que no estado do MT sua validade, quando não expresso no documento, é de 60 dias;

14. Atestado de Capacidade Técnica, emitida por entidade pública ou privada (caso seja emitida por empresa privada deve ser com firma reconhecida da assinatura);

15. Balanço Patrimonial e Demonstrativos Contábeis do último exercício registrado na Junta Comercial, junto com o Balanço deve estar o Requerimento de autenticação do livro contábil, o Termo de Abertura e de Encerramento e o Termo de autenticação na Junta Comercial e, caso seja via SPED, junto com o Balanço deve estar o Termo de Abertura e de Encerramento e o Recibo de Entrega de Escrituração Contábil Digital;

16. Demonstrativos da Análise Econômico-financeira dos 02 (dois) últimos exercícios;

16.1 Obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), iguais ou superiores a 1,0 (um), oriundos do balanço patrimonial.

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
261
SEMA

17. Declaração de não possuir em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 anos, em trabalho noturno e em trabalho perigoso ou insalubre, menores de 16 anos, e em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;

18. Declaração, da própria empresa, de não existir, em seu quadro de funcionários, servidor público exercendo função de gerência, administração ou tomada de decisão.

19. Declaração de inexistência de fatos supervenientes impeditivos de habilitação, nos termos do art. 32, § 2º, da Lei nº 8.666 de 1993, conforme modelo anexo.

Para maiores esclarecimentos, estamos à disposição.

Atenciosamente,

Regane M. Tenroller
Analista Administrativo
Gerência de Gestão de Aquisições
Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA
Tel.: (65) 3613-7308

Descrição: Pense bem antes de imprimir
Pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE!
O Planeta agradece!!!

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
262
SEMA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>

SEMA/MT - SOLICITA DOCUMENTOS

Wilson Stefano <stefano@sibbrasil.com> 30 de outubro de 2023 às 17:44
Para: Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>
Cc: Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>, Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>, Andre Pereira Dias <andredias@sema.mt.gov.br>

Prezada Regane, boa tarde!

Seguem os documentos solicitados.

Em caso de pendência, por favor, nos acione o quanto antes.

Todos esses documentos foram enviados no processo licitatório do ano passado. As certidões, declarações e balancete foram atualizados.

Os atestados de qualificação técnica serão enviados em outro e-mail.

Permaneço à disposição!

Att,

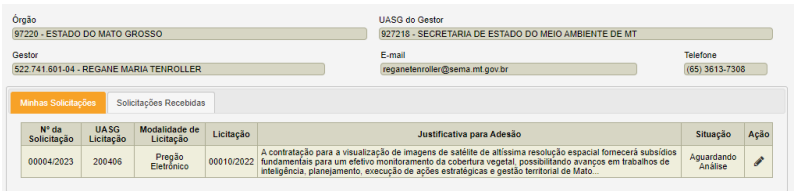
Stefano

SPACE IMAGING BRASIL
Wilson Stefano Junior
Tels: +55 21 98022 3300 / +55 21 2102 7070
+55 61 98175 6927
stefano@sibbrasil.com
www.sibbrasil.com

De: Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>
Enviada em: segunda-feira, 30 de outubro de 2023 17:00
Para: Wilson Stefano <stefano@sibbrasil.com>
Cc: Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>; Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>; Andre Pereira Dias <andredias@sema.mt.gov.br>
Assunto: SEMA/MT - SOLICITA DOCUMENTOS

Stefano,

Estamos no aguardo da autorização da PF, conforme imagem abaixo, está aguardando análise.



Órgão: 97220 - ESTADO DO MATO GROSSO
UASG do Gestor: 927218 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE DE MT
Gestor: 522.741.601-04 - REGANE MARIA TENROLLER
E-mail: reganetenroller@sema.mt.gov.br
Telefone: (65) 3613-7308

Minhas Solicitações | Solicitações Recebidas

Nº da Solicitação	UASG Licitação	Modalidade de Licitação	Licitação	Justificativa para Adesão	Situação	Ação
00004/2023	200406	Pregão Eletrônico	00010/2022	A contratação para a visualização de imagens de satélite de altíssima resolução espacial fornecerá subsídios fundamentais para um efetivo monitoramento da cobertura vegetal, possibilitando avanços em trabalhos de inteligência, planejamento, execução de ações estratégicas e gestão territorial de Mato...	Aguardando Análise	

[Texto das mensagens anteriores oculto]

17 anexos

2021.07.30 - Ata AGE Reeleição Diretora Registrada.pdf
1397K

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
263
SEMA

- **Certidão de Falencia e Concordata 1º ao 4º Ofício - Val. 17-12-23.pdf**
  477K
- **Certidão Divida Ativa - Val. 26-11-23.pdf**
  77K
- **Certidão Estadual Procuradoria val. 17-03-24.pdf**
  10K
- **Certidão Estadual - Val. 31-12-23.pdf**
  15K
- **Certidão FGTS - Val. 14-11-23.pdf**
  92K
- **Certidão Municipal - Val. 14-11-23.pdf**
  136K
- **Certidão Trabalhista - Val. 03-12-23.pdf**
  85K
- **CNPJ.pdf**
  88K
- **DECLARAÇÃO INEXISTENCIA FATOS IMPEDITIVOS.pdf**
  510K
- **DECLARAÇÃO MENOR.pdf**
  510K
- **DECLARAÇÃO SERVIDOR PUBLICO.pdf**
  504K
- **Estatuto Social Atual - SIB.pdf**
  496K
- **indices liquidez 2021.pdf**
  390K
- **indices liquidez 2022.pdf**
  430K
- **RG - Dr Mucio AUTENTICADO.pdf**
  540K
- **SPED 2022.pdf**
  31K

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
264
SEMA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
06.310.679/0001-00 **MATRIZ**		**04/06/2004**

NOME EMPRESARIAL
SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
46.19-2-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
62.03-1-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis
63.11-9-00 - Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet
64.62-0-00 - Holdings de instituições não-financeiras
64.63-8-00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
205-4 - Sociedade Anônima Fechada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DA ASSEMBLEIA	**00010**	**SAL 4016**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
20.011-901	**CENTRO**	**RIO DE JANEIRO**	**RJ**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(21) 2102-7070

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**04/06/2004**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **10/10/2023** às **10:55:28** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
265
SEMA

00-2015/ 4 1 9 8 8 1 - 1 09 dez 2015 11:16
JUCERJA Guia: 101793593
3330030286-7 Atos: 301
SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
HASH:D15124198811Q
Cumprir a exigência no mesmo local da entrada. Junta » Calculado: 473,00 Pago: 473,00
DNRC » Calculado: 21,00 Pago: 21,00
ULT. ARQ.: 00002790842 21/07/2015 303

00-2015/ 4 1 9 8 8 1 - 1 01 dez 2015 13:33
JUCERJA Guia: 101793593
3330030286-7 Atos: 301
SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
HASH:D15124198811T
Cumprir a exigência no mesmo local da entrada. Junta » Calculado: 473,00 Pago: 473,00
DNRC » Calculado: 21,00 Pago: 21,00
ULT. ARQ.: 00002790842 21/07/2015 303

NIRE (d

1 - REQUERIMENTO

DO DO RIO DE JANEIRO
)
rodutos e Representacões S.A

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Nome : SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire : 33 3 0030286-7
Protocolo : 00-2015/419881-1 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015 E O REGISTRO SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO.
00002848919
DATA : 14/12/2015
Bernardo F. S. Berwanger
SECRETÁRIO GERAL

01	007		Ata de Assembleia Geral Extraordinaria

(vide instruções de preenchimento e Tabela 2)

Rio de Janeiro
Local
30 / 11 / 2015
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: Oléa Carvalho
Assinatura:
Telefone de contato: 21 3570 9525

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM ☐ SIM

☐ NÃO ___/___/___ Data ____ Responsável ☐ NÃO ___/___/___ Data ____ Responsável

Processo em ordem. À decisão.
___/___/___ Data
Responsável

DECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐

☐ Processo defendo. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se. ___/___/___ Data

Junta Comercial
Bernardo B. Salgado
14 DEZ 2015
VOGAL JUCERJA
Matr.: Nº 319-8
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐

☒ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

Corintho de A. Falcão Filho
Vogal da Jucerja
MAT. 402-8

___/___/___ Data
Presidente da ____ Turma
Vogal
Vogal
Palmiro Benedito Padilha
Vogal
Matr. 168.557-0

OBSERVAÇÕES:

IMPRESSO PRODUTOS E SERVIÇOS GRÁFICOS LTDA., Tel.: (21) 2471-1690 - Rel.: 1631 - Rua Calha,305 - Colégio - RIO - RJ - CNPJ 13.546.982/0001-69 Ind. Bras.

[redacted]

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
266
SEMA

SIB – SPACE IMAGING DO BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A.

CNPJ/MF 06.310.679/0001-00
NIRE 33.3.0030286-7

3

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

3356969

DATA, HORA E LOCAL DE REALIZAÇÃO: No dia 13 de novembro de 2015, às 14 horas, na sede social da Companhia, situada na Rua da Assembleia 10, Sala 4015, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20011-901. **CONVOCAÇÃO E PRESENÇA:** Foram dispensadas as formalidades de convocação tendo em vista a presença de acionistas representando a totalidade do capital social da Companhia. **QUORUM:** Acionistas da Companhia, representando a totalidade do capital social. **COMPOSIÇÃO DA MESA:** Os acionistas indicaram para presidir a mesa o Sr. Mucio Roberto Dias, brasileiro, casado, engenheiro, portador da carteira de identidade n.° 6737279 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o n.° 369.382.118-68, residente e domiciliado na Av. Prefeito Dulcidio Cardoso 3080, Bloco 3, apto. 202, o qual convidou para secretariar a mesa o Sr. Luiz Fernando Mendes de Almeida Junior, brasileiro, casado, advogado, portador da carteira de identidade n.° 60.074 OAB/RJ, inscrito no CPF/MF sob o n.° 551.054.677-87, residente e domiciliado à Rua Iposeira 707, Rio de Janeiro, RJ, São Conrado, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22793-927. **ORDEM DO DIA:** (i) Deliberar sobre a reforma do Estatuto Social; (ii) deliberar sobre a renúncia do Diretor Luiz Fernando Mendes de Almeida Junior; e (iii) eleger os Diretores da Companhia. **DELIBERAÇÕES:** Os acionistas deliberaram e aprovaram, por unanimidade, **(i)** a alteração dos artigos 2º, 3º, 17º e 20º; o Estatuto Social reformado constante do Anexo I à presente ata; **(ii)** é aceita a renúncia do Diretor Luiz Fernando Mendes de Almeida Júnior; **(iii)** em virtude da reforma estatutária, o Diretor Múcio Roberto Dias passa a Diretor Presidente da Companhia, com mandato renovado pelo prazo de 3 (três) anos a contar da presente data; **(iv)** é eleito, em lugar do Diretor renunciante, para o cargo de Diretor Vice Presidente, Luiz Fernando Mendes de Almeida Neto, brasileiro, solteiro, nascido em 27/11/1989, economista, portador da carteira de identidade n.° 21.463.211-2 DETRAN/RJ, inscrito no CPF/MF sob o n.° 130.511.737-97, residente e domiciliado a Rua Iposeira 707, Rio de Janeiro, RJ, São Conrado, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22793-927, para mandato de 3 (três) anos a contar desta data. **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a tratar, o presidente declarou encerrados os trabalhos e determinou a lavratura desta ata que, após lida, achada conforme e aprovada, é assinada pelos presentes. **ASSINATURAS:** Presidente – Múcio Roberto Dias; Secretário – Luiz Fernando Mendes de Almeida Junior; Acionistas: CELF – CONSULTORIA EMPRESARIAL L. F. LTDA., representada por seu representante legal, Luiz Fernando Mendes de Almeida Junior; e Mucio Roberto Dias.

OFÍCIO DE NOTAS

Presidente

OFÍCIO DE NOTAS

Secretário

SERVIÇO NOTARIAL Clelton Amaro da Silva Escrevente Autorizado

RECONHECIDO POR SEMELHANÇA 24o. OF. DE NOTAS - JOSE MARIO F. 083607
A(S) FIRMA(S) DE Av.Alm. Barroso 139 C - (21)3465-6020
MUCIO ROBERTO DIAS.LUIZ FERNANDO MENDES DE ALMEIDA JUNIOR
Valor total:12,10
Rio de Janeiro, 24/11/2015. CLELTON AMARO DA SILVA
SELO:EBH42069-EBC e EBH42070-FRC
Consulte em https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico

SERVIÇO NOTARIAL Clelton Amaro da Silva Escrevente Autorizado

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
267
SEMA

ANEXO I

4

ESTATUTO SOCIAL DA
SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A

3356970

Denominação, Sede, Objeto e Duração

Artigo 1° - **SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A.** (a seguir designada simplesmente "Companhia") é uma sociedade por ações de capital fechado, que será regida pelo presente Estatuto Social e pelas disposições legais que lhe forem aplicáveis.

Artigo 2° - A Companhia tem sua sede e foro jurídico na Rua da Assembleia 10, sala 4015, Centro, Rio de Janeiro, CEP 20011-901, podendo abrir e fechar filiais, sucursais ou estabelecimentos de qualquer natureza, no País ou exterior, mediante autorização da Diretoria.

Artigo 3° - A Companhia tem por objeto a comercialização de licenças de uso de imagens-padrão obtidas por satélites; comercialização, por meio de loja virtual ou mediante fornecimento de suporte físico, de imagens-padrão obtidas por satélite; prestação de serviços de customização e adaptação de imagens obtidas por satélites, mediante processamento de dados, inclusive, sem limitação, no âmbito da prestação de serviços de cartografia, topografia e geodésia, estudos geológicos e monitoramento ambiental e oceânico; representação comercial para fornecimento de licenças de uso de imagens obtidas por satélites; e participação no capital social de outras sociedades.

Artigo 4° - O prazo de duração da Companhia é indeterminado.

Capital Social e Ações

Artigo 5° - O capital social da Companhia é de R$ 10.000,00 (dez mil reais), dividido em 10.000 (dez mil) ações nominativas, sem valor nominal, sendo 3.334 (três mil trezentas e trinta e quatro) ordinárias com direito a voto e 6.666 (seis mil seiscentas e sessenta e seis) ações preferenciais, sem direito a voto.

Artigo 6° - A Assembléia Geral poderá, a qualquer tempo, aumentar o número de ações ordinárias ou preferenciais de uma classe ou mais , resgatáveis ou não, sem guardar proporção com as demais ações, vinculadas à obtenção de recursos financeiros para desenvolvimento do objeto social da Companhia, observadas as normas do presente Estatuto.

Parágrafo Primeiro – A Companhia poderá emitir ações preferenciais, em decorrência de subscrição, bonificação ou desdobramento, com ou sem direito a voto, em uma ou mais classes, mesmo que mais favorecidas do que anteriormente existentes, fixando-lhes as respectivas preferências, vantagens, condições de resgate, amortização ou conversão.

Artigo 7° - A Companhia poderá aplicar lucros ou reservas no resgate ou na amortização de ações, conforme as condições e os procedimentos estabelecidos no presente Estatuto.

Artigo 8° - Na proporção do número de ações que possuírem, os acionistas terão direito de preferência para a subscrição de aumento do capital, observadas as disposições do artigo 171 da Lei n° 6.404/76.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
268
SEMA

Artigo 9º - Cada ação ordinária nominativa corresponde a 01 (um) voto nas deliberações da Assembleia Geral. As ações preferenciais gozarão de prioridade no reembolso do capital, com premio ou sem ele.

Artigo 10º - A ação é indivisível em relação à Companhia. Quando a ação pertencer a mais de uma pessoa, os direitos a ela conferidos serão exercidos pelo representante do condomínio.

Artigo 11º - As ações não serão representadas por cautelas, presumindo-se a respectiva propriedade pela inscrição do nome do acionista no Livro de Registro de Ações Nominativas.

3356971

Da Assembleia Geral

Artigo 12º - A Assembleia Geral Ordinária será realizada nos 04 (quatro) primeiros meses seguintes ao término do exercício fiscal, e a Assembleia Geral Extraordinária será realizada sempre que a Lei e os interesses sociais exigirem a manifestação dos acionistas.

Parágrafo Primeiro – A Assembleia Geral será convocada, instalada e realizada na forma prevista em lei e neste Estatuto, e a mesa da Assembléia Geral será composta de um Presidente e um Secretário, sendo aquele escolhido por aclamação ou eleição e este nomeado pelo Presidente da Assembléia Geral, a quem compete dirigir os trabalhos, manter a ordem, suspender, adiar e encerrar as reuniões.

Parágrafo Segundo – O presidente da assembleia não computará o voto proferido com infração de Acordo de Acionistas devidamente arquivado na sede da Companhia.

Artigo 13º - Poderão tomar parte na Assembléia Geral as pessoas que provarem sua condição de acionista.

Parágrafo Único – Os representantes legais e os procuradores constituídos, para que possam comparecer às Assembleias, deverão apresentar os respectivos instrumentos de representação ou mandato na sede da sociedade.

Artigo 14º - Compete à Assembleia Geral Ordinária, nos limites, quorum e forma definida em lei e neste Estatuto:

a) tomar as contas dos administradores, examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras;

b) deliberar sobre a destinação do lucro líquido do exercício e a distribuição dos dividendos;

c) eleger os membros da Diretoria e Conselho Fiscal, quando for o caso; e

d) aprovar o Plano Anual de Remuneração dos Administradores da Companhia.

Artigo 15º - Compete á Assembléia Extraordinária, nos limites, quorum e forma definida em lei e neste Estatuto:

a) reformar o Estatuto Social da Companhia;

b) deliberar sobre o aumento ou redução do capital social da Companhia;

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
269
SEMA

3356972

c) deliberar acerca da emissão de debêntures e/ou bônus de subscrição, resgate ou recompra destes valores mobiliários da Companhia, conversibilidade em ações ou não, ou que assegurem qualquer direito de compra de ações de emissão da Companhia;

d) deliberar sobre a alteração do dividendo obrigatório;

e) deliberar sobre mudança de objeto da Companhia;

f) alterar as preferências, vantagens e condições de resgate ou amortização de uma ou mais classes de ações preferenciais;

g) deliberar sobre a renúncia a direitos de subscrição de ações;

h) deliberar sobre a transformação, fusão e cisão da Companhia, sua dissolução e liquidação, eleger e destituir liquidantes e julgar-lhes as contas;

i) deliberar sobre abertura e/ou fechamento do capital;

j) aprovar deliberações sobre aumento, redução, aquisição ou alienação de quaisquer participações societárias detidas pela Companhia;

k) deliberar acerca de pedido de recuperação judicial ou falência ou, ainda, dissolução, liquidação, extinção, transformação ou cisão da Companhia, além de todos os procedimentos que de alguma forma repercutam no encerramento de suas atividades ou na separação de parte dos ativos da Companhia;

l) deliberar sobre a cessação do estado de liquidação da Companhia; e

m) deliberar naquilo que, por lei, seja privativamente de sua competência.

Da Administração

Artigo 16º - A Companhia será administrada por uma Diretoria.

Da Diretoria

Artigo 17º - A Diretoria será composta de até 02 (dois) Diretores membros, sendo um Diretor Presidente e um Diretor Vice Presidente, ambos de reconhecida capacidade técnica e administrativa, acionistas ou não, residentes no País, eleitos e destituíveis a qualquer tempo pela Assembléia Geral, com mandato de até 3 (três) anos, permitida a reeleição.

Artigo 18º - Na hipótese de retirada ou vacância de cargo de Diretoria, o novo substituto, acionista ou não, deverá ser eleito pela Assembléia Geral, o qual ocupará o cargo vago até o término do mandato de seu predecessor.

Parágrafo primeiro – Na hipótese de ausência temporária de qualquer Diretor, o substituto, acionista ou não, deverá ser designado pela Assembléia Geral, o qual ocupará o cargo vago até o retorno do Diretor titular do referido cargo.

Artigo 19º - A Diretoria tem amplos poderes de administração e gestão dos negócios sociais, podendo deliberar sobre a prática de todos os atos e operações relacionados com o

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
270
SEMA

objeto social, que não forem de competência privativa da Assembléia Geral, observados os limites estabelecidos na Lei e no Estatuto Social da Companhia.

3356973

Artigo 20º - Compete a cada Diretor, isoladamente, além das atribuições que a Lei e o Estatuto Social lhe conferirem, praticar os seguintes atos necessários ao funcionamento regular da Companhia:

a) zelar pela observância da lei, do presente Estatuto e de eventual acordo de acionistas devidamente arquivado na sede social da Companhia;

b) zelar pelo cumprimento das liberações tomadas nas Assembléias Gerais e nas reuniões da Diretoria;

c) administrar e supervisionar os negócios da Companhia;

d) coordenar as atividades administrativa e financeira da Companhia, bem como elaborar os relatórios administrativos e financeiros;

e) emitir e aprovar instruções e regulamentos internos que julgar úteis ou necessários;

f) zelar pelo cumprimento das obrigações legais, regulamentares e contratuais da Companhia provenientes de concessão, autorização ou permissão que a ela seja outorgada para a exploração de seu objeto social;

g) zelar pelo cumprimento dos prazos e outras medidas necessárias para a renovação de concessão, autorização ou permissão que seja outorgada à Companhia;

h) outorgar procurações, observado o disposto neste Estatuto;

i) atuar como relações públicas da Companhia.

Parágrafo único: Não obstante o disposto no *caput* deste artigo, os seguintes atos da Companhia somente serão válidos, perante a Companhia, os sócios e/ou quaisquer terceiros, se praticados em conjunto por 2 (dois) Diretores:

(a) Tomar empréstimos;

(b) Emprestar recursos;

(c) Adquirir, vender ou transferir de qualquer outra forma qualquer bem do ativo fixo da Companhia cujo valor seja superior a R$ 10.000,00;

(d) Adquirir, vender ou transferir de qualquer outra forma qualquer participação que a Companhia detenha no capital de outras sociedades;

(e) Transferir de qualquer forma qualquer direito de propriedade industrial detido pela Companhia; e

(f) criar quaisquer comitês administrativos ou executivos adicionais, a fim de lhe auxiliar na administração da Companhia, bem como a fim de obter assessoria e assistência de administradores e executivos adicionais da Companhia.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
271
SEMA

Artigo 21° - Além dos que forem necessários à realização dos fins sociais, a Diretoria fica investida de poderes para transigir, renunciar, desistir, firmar compromissos, confessar dívidas e fazer acordos, adquirir, alienar e onerar bens.

Artigo 22° - É vedado à Diretoria obrigar a Companhia em atos de liberalidade estranhos aos seus objetivos. sendo ineficazes para a Companhia os que forem praticados com violação deste Estatuto Social.

Artigo 23° - A Companhia será representada, em juízo ou fora dele, por sua Diretoria, mediante assinatura individual de um Diretor.

Parágrafo único – Serão cláusulas necessárias do instrumento de mandato (procuração) a específica menção dos atos que o procurador poderá praticar em nome da Companhia e a determinação do prazo de duração, salvo na hipótese de mandato judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

Artigo 24° - A remuneração fixa de cada membro da Diretoria será especificada pela Assembleia Geral.

Do Conselho Fiscal

Artigo 25° – A Companhia terá Conselho Fiscal permanente ou não, composto de 03 (três) membros efetivos e até 03 (três) suplentes, eleitos pela Assembleia Geral, a qual também determinará a duração do mandato, sendo permitida a reeleição, e terá as atribuições conferidas na lei, considerando-se ter renunciado ao cargo o Conselheiro que deixar de atender a duas convocações consecutivas.

Parágrafo Primeiro – A remuneração dos membros do conselho Fiscal será estabelecida pela Assembléia Geral que os eleger.

Parágrafo Segundo – Em caso de vaga, renúncia, impedimento ou ausência injustificada a duas reuniões consecutivas, será o membro do Conselho Fiscal substituído, até o término do mandato, pelo respectivo suplente.

Parágrafo Terceiro – Os membros do Conselho Fiscal exercerão seus cargos até a primeira Assembléia Geral Ordinária que se realizar após sua eleição, e poderão ser reeleitos.

Do Exercício Social

Artigo 26° - O exercício social da Companhia terá início em 1° de janeiro e terminará em 31 de dezembro de cada ano.

Parágrafo Único – No encerramento do exercício serão elaboradas as demonstrações financeiras exigidas em lei, observando-se quanto à distribuição do resultado apurado, as regras abaixo.

Artigo 27° - O balanço patrimonial e demais demonstrações financeiras obrigatórias, de acordo com a legislação societária em vigor, deverão ser discutidos e votados na Assembléia Geral a ser realizada até o dia 30 de abril do ano seguinte ao término do exercício social.

Artigo 28° - Os resultados do exercício social, conforme apurado pelas demonstrações financeiras acima, serão distribuídos entre os sócios, na forma abaixo, após a dedução da

3356974

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
272
SEMA

reserva legal, conforme o Artigo 193 da Lei nº 6.404/76, da provisão dos tributos incidentes sobre a renda e dos prejuízos acumulados:

a) 25% (vinte e cinco por cento), a título de dividendos mínimos obrigatórios, ajustados nos termos da Lei nº 6.404/76, ressalvadas as hipóteses previstas nos parágrafos terceiro e quarto do Artigo 202 da referida lei;

b) o saldo restante deverá ficar na conta de lucros acumulados até que a Assembléia Geral delibere sobre a destinação desses valores.

3356975

Parágrafo Único – Quando o valor do dividendo mínimo ou fixo pago às ações preferenciais que tiverem esta preferência for igual ou superior a 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido do exercício, ajustado na forma da lei, caracterizar-se -á o pleno pagamento do dividendo obrigatório.

Artigo 29º - O pagamento der juros remuneratórios sobre o capital próprio, previsto no artigo 9º da Lei nº 9.249/95 e legislação e regulamentação pertinentes, poderá ser imputado ao valor do dividendo obrigatório, inclusive os das ações preferenciais, se for o caso, integrando tal valor o montante dos dividendos distribuídos pela Companhia para todos os efeitos legais.

Artigo 30º - A Companhia levantará balanços semestrais, podendo ainda, levantar balanços em períodos menores e declarar, por deliberação da Assembléia Geral, dividendos à conta do lucro apurado nesses balanços, por conta a ser distribuído ao término do respectivo exercício, observadas as limitações previstas em lei.

Parágrafo Primeiro – Os dividendos assim declarados constituirão antecipação do dividendo obrigatório a que se refere o artigo 29 deste Estatuto Social.

Parágrafo Segundo – Ainda por deliberação da Assembleia Geral, poderão ser distribuídos dividendos intermediários, à conta de lucros acumulados ou de reservas de lucros existentes no último balanço anual ou semestral.

Artigo 31º - O pagamento de dividendos aprovados pela Assembleia Geral serão efetuados no prazo máximo de 60 (sessenta) dias da data da Assembleia Geral que deliberar a respeito.

Artigo 32º - As demonstrações contábeis serão auditadas anualmente por auditores independentes registrados na Comissão de Valores Mobiliários – CVM.

Artigo 33º - Os dividendos não recebidos prescreverão no prazo da lei.

Dissolução, Liquidação , Extinção e Transformação

Artigo 34º - A Companhia entrará em dissolução, liquidação e extinção nos casos previstos em lei.

Parágrafo Único – Haverá nomeação, entre os acionistas reunidos em Assembléia Geral, de um ou mais liquidantes para operar a Companhia durante liquidação.

Artigo 35º - A Companhia poderá ser transformada de um tipo em outro, conforme o disposto no artigo 220 da Lei 6.404/76, por deliberação de acionistas que representem, no mínimo 2/3 das ações com direito a voto, ressalvando o direito de retirada dos dissidentes.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
273
SEMA

10

Disposições Gerais

Artigo 36º - A Companhia respeitará e obedecerá aos termos de Acordos de Acionistas que sejam arquivados em sua sede, incluindo-se as normas aí constantes referentes a direitos relativos à compra e venda de ações, à preferência para adquiri-las e ao exercício de direito de voto, em especial quanto à administração da Companhia.

3356976

Artigo 37º - Qualquer disputa resultante deste Estatuto Social, bem como as divergências entre os acionistas e entre os acionistas titulares e a Companhia, ou entre os acionistas titulares de ações ordinárias e os acionistas titulares de ações preferenciais, caso estas existam, que não possa ser solucionada amigavelmente pelas partes dentro de um prazo improrrogável de 30 (trinta) dias, será dirimida por arbitragem na forma do disposto no § 3º do artigo 109 da Lei nº 6.404/76.

Artigo 38º - Nos casos omissos ou duvidosos aplicar-se-ão as disposições legais vigentes.

Presidente

Secretário

SERVIÇO NOTARIAL Cleiton Amaro da Silva Escrevente Autorizado

RECONHECO POR SEMELHANÇA 24o OFº DE NOTAS - JOSE MARIO P. ALVARES
Cód.(S) FIRMA(S) DE Av.Alm. Barroso, 127 C - (21)3553-6020
MARIO ROBERTO DIAS,LUIZ FERNANDO MENDES DE ALMEIDA JUNIOR
Valor total: 12,10
Rio de Janeiro, 24/11/2015 - CLEITON AMARO DA SILVA
EEMM42065-LDV e EEMM42066-XHR
Consulte em https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico

SERVIÇO NOTARIAL Cleiton Amaro da Silva Escrevente Autorizado

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
274
SEMA

TERMO DE POSSE

3356977

Eu, **Múcio Roberto Dias**, brasileiro, casado sob o regime da comunhão universal de bens, empresário, portador da carteira de identidade n.º 6.737.279-X SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o n.º 369.382.118-68, residente e domiciliado na Av. Prefeito Dulcídio Cardoso 3080, Bloco 3, Apto. 202, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22631-054, tendo sido eleito para o cargo de Diretor Presidente da **SIB – SPACE IMAGING DO BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A.**, sociedade por ações com sede na Rua da Assembleia 10, Sala 4015, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20011-901, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 06.310.679/0001-00, na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 13 de novembro de 2015, com mandato de 3 (três) anos, declaro aceitar minha eleição e assumir o compromisso de cumprir fielmente todos os deveres inerentes ao meu cargo, de acordo com a lei e o Estatuto Social da Companhia, pelo que firmo esse termo de posse.

Declaro, outrossim, não estar incurso em nenhum dos crimes previstos em lei que me impeça de exercer a atividade empresária, estando ciente do disposto no artigo 147 da Lei 6.404/76, conforme alterada.

Para os fins do artigo 149, Parágrafo 2º, da Lei 6.404/76, conforme alterada, declaro que receberei eventuais citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos a atos de minha gestão no endereço acima indicado, sendo que eventual alteração será comunicada por escrito à Companhia.

Rio de Janeiro, 13 de novembro de 2015.

Múcio Roberto Dias

SERVIÇO NOTARIAL Cleiton Amaro da Silva Escrevente Autorizado

RECONHECO POR SEMELHANÇA | 24o. OF. DE NOTAS - JOSE MARIO P. AMARAL
A(S) FIRMA(S) DE | Av.Alm. Barroso, 17, C - (21)3553-6025
MUCIO ROBERTO DIAS.
Valor total: 6,05
Rio de Janeiro, 24/11/2015 - CLEITON AMARO DA SILVA
EMOL: 2075-FXO - FET:
Consulte em https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico

SERVIÇO NOTARIAL Cleiton Amaro da Silva Escrevente Autorizado

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
275
SEMA

12

TERMO DE POSSE

3356978

Eu, **Luiz Fernando Mendes de Almeida Neto**, brasileiro, solteiro, nascido em 27/11/1989, economista, portador da carteira de identidade n.° 21.463.211-2 DETRAN/RJ, inscrito no CPF/MF sob o n.° 130.511.737-97, residente e domiciliado a Rua Iposeira 707, Rio de Janeiro, RJ, São Conrado, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22793-927, tendo sido eleito para o cargo de Diretor Vice Presidente da **SIB – SPACE IMAGING DO BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A.**, sociedade por ações com sede na Rua da Assembleia 10, Sala 4015, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20011-901, inscrita no CNPJ/MF sob o n.° 06.310.679/0001-00, na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 13 de novembro de 2015, com mandato de 3 (três) anos, declaro aceitar minha eleição e assumir o compromisso de cumprir fielmente todos os deveres inerentes ao meu cargo, de acordo com a lei e o Estatuto Social da Companhia, pelo que firmo esse termo de posse.

Declaro, outrossim, não estar incurso em nenhum dos crimes previstos em lei que me impeça de exercer a atividade empresária, estando ciente do disposto no artigo 147 da Lei 6.404/76, conforme alterada.

Para os fins do artigo 149, Parágrafo 2º, da Lei 6.404/76, conforme alterada, declaro que receberei eventuais citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos a atos de minha gestão no endereço acima indicado, sendo que eventual alteração será comunicada por escrito à Companhia.

Rio de Janeiro, 13 de novembro de 2015.

24° OFÍCIO DE NOTAS

Luiz Fernando Mendes de Almeida Neto

SERVIÇO NOTARIAL Cleiton Arêdio da Silva Escrevente Autorizado

RECONHECO POR SEMELHANÇA | 24o OFº. DE NOTAS | JOSE MARIO P. ABRANCHES
EM 1 FIRMA(S) DE | Av.Alm. Barroso, 139 C. - (21)3553-6020
LUIZ FERNANDO MENDES DE ALMEIDA NETO.
Valor total: 6,05
Rio de Janeiro, 24/11/2015. - CLEITON ARAUJO DA SILVA
Consulte em https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico

SERVIÇO NOTARIAL Cleiton Arêdio da Silva Escrevente Autorizado

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
276
SEMA

Fazenda
Ministério da Fazenda

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ

DOCUMENTO BÁSICO DE ENTRADA DO CNPJ

3356979

A análise e o deferimento deste documento serão efetuados pelo seguinte órgão:

- **Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro**

CÓDIGO DE ACESSO
RJ.32.09.48.73 - 06.310.679.000.100

01. IDENTIFICAÇÃO

NOME EMPRESARIAL (firma ou denominação)	Nº DE INSCRIÇÃO NO CNPJ
SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	**06.310.679/0001-00**

02. MOTIVO DO PREENCHIMENTO

RELAÇÃO DOS EVENTOS SOLICITADOS / DATA DO EVENTO

230 Alteração da qualificação da pessoa física responsável perante o CNPJ - 19/11/2015
Quadro de Sócios e Administradores - QSA

03. DOCUMENTOS APRESENTADOS

■ FCPJ ■ QSA

04. IDENTIFICAÇÃO DO PREPOSTO

NOME DO PREPOSTO	CPF DO PREPOSTO

05. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA PESSOA JURÍDICA

■ Responsável ☐ Preposto

NOME	CPF
MUCIO ROBERTO DIAS	**369.382.118-68**
LOCAL E DATA: RJ. 23 DE NOVEMBRO DE 2015	ASSINATURA (com firma reconhecida)

06. RECONHECIMENTO DE FIRMA

IDENTIFICAÇÃO DO CARTÓRIO

RECONHECIDO POR SEMELHANÇA 24º TABELIÃO DE NOTAS - JOSÉ MARIO F. ALMEIDA
(1) FIRMA(S) DE
MUCIO ROBERTO DIAS.
Valor total: 6,05
Rio de Janeiro, 24/11/2015 - CLEITON AMARO DA SILVA
EMA72044-UKB
Consulte em: https://www.tjrj.jus.br/sitepublico

07. RECIBO DE ENTREGA

CARIMBO COM DATA E ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO DA UNIDADE CADASTRADORA

SERVIÇO NOTARIAL Cleiton Amaro da Silva Escrevente Autorizado

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
Nire: 33300302867
Protocolo: 0020154198811 - 01/12/2015
CERTIFICO O DEFERIMENTO EM 14/12/2015, E O REGISTRO SOB O NIRE E DATA ABAIXO.
Autenticação: E84BD857B42A69AE6930A34E1C535E352B4A59AF8A78F7FD823189DA5C34FDE3
Arquivamento: 00002848919 - 14/12/2015

Bernardo F. S. Berwanger
Secretário Geral

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
277
SEMA

JUCERJA

NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)
33.3.0030286-7

Tipo Jurídico
Sociedade anônima

Porte Empresarial
Normal

Nº do Protocolo

00-2021/416483-7

JUCERJA

Último arquivamento:
00004065282 - 12/05/2021
NIRE: 33.3.0030286-7
SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

Orgão	Calculado	Pago
Junta	610,00	610,00
DNRC	0,00	0,00

Boleto(s):

Hash: 2205F3B8-BC8F-4450-8AC8-BCCAF02C0BF8

Nome
SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

Código Ato
006

Eventos

Cód	Qtde.	Descrição do Ato / Evento
999	1	Ata de Assembleia Geral Ordinária / Sem Eventos (Empresa)
xxx	xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx	xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx	xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx	xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

CERTIFICO O DEFERIMENTO POR ANTÔNIO MELKI JUNIOR, SÉRGIO GARCIA DOS SANTOS E VITOR HUGO FEITOSA GONÇALVES SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO:

NIRE / Arquivamento	CNPJ	Endereço / Endereço completo no exterior	Bairro	Municipio	Estado
00004217479	06.310.679/0001-00	Rua Da Assembleia 10	Centro	Rio de Janeiro	RJ
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx
xxxxxxxxxx	xx.xxx.xxx/xxxx-xx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xx

Deferido em 29/07/2021 e arquivado em 29/07/2021

Nº de Páginas: 6
Capa Nº Páginas: 1/1

Bernardo Feijó Sampaio Berwanger
SECRETÁRIO GERAL

Observação:

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
NIRE: 333.0030286-7 Protocolo: 00-2021/416483-7 Data do protocolo: 26/07/2021
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 29/07/2021 SOB O NÚMERO 00004217479 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 55A4587726A66C258D42CA8EC1DA6F4B637EC87EBF4DA3DE9D31400EE6C68570
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.

JUCERJA assinado digitalmente

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
278
SEMA

Presidência da República
Secretaria de Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.3.0030286-7

Tipo Jurídico

Sociedade anônima

Porte Empresarial

Normal

Nº do Protocolo

00-2021/416483-7 26/07/2021 17:15:21

JUCERJA

Último arquivamento:

00004065282 - 12/05/2021

NIRE: 33.3.0030286-7

Orgão	Calculado	Pago
Junta	610,00	610,00
DREI	0,00	0,00

SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

Boleto(s): 103762732

Hash: 2205F3B8-BC8F-4450-8AC8-BCCAF02C0BF8

REQUERIMENTO

Ilmo Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

requer a v. sa o deferimento do seguinte ato:

Código do Ato
006

Código Evento	Qtde.	Descrição do ato / Descrição do evento
999	1	Ata de Assembleia Geral Ordinária / Sem Eventos (Empresa)
xxx	xxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx	xxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx	xxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx	xxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Requerente

Nome:	Bianca Silveira dos Santos
Assinatura:	ASSINADO DIGITALMENTE
Telefone de contato:	2135709525
E-mail:	biasilveiras@gmail.com
Tipo de documento:	Digital
Data de criação:	26/07/2021
Data da 1ª entrada:	

Rio de Janeiro

Local

26/07/2021

Data

00-2021/416483-7

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
NIRE: 333.0030286-7 Protocolo: 00-2021/416483-7 Data do protocolo: 26/07/2021
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 29/07/2021 SOB O NÚMERO 00004217479 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 55A4587726A66C258D42CA8EC1DA6F4B637EC87EBF4DA3DE9D31400EE6C68570
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.
JUCERJA assinado digitalmente

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
279
SEMA

SIB – SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A.

CNPJ/MF 06.310.679/0001-00
NIRE 33.3.0030286-7

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA

DATA, HORA E LOCAL DE REALIZAÇÃO: No dia 25 de julho de 2021, às 14 horas, na sede social da Companhia, situada na Rua da Assembleia 10, Sala 4016, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20011-901. **CONVOCAÇÃO E PRESENÇA:** Foram dispensadas as formalidades de convocação tendo em vista a presença de acionistas representando a totalidade do capital social da Companhia. **QUORUM:** Acionistas da Companhia, representando a totalidade do capital social. **COMPOSIÇÃO DA MESA:**Os acionistas indicaram para presidir a mesa a Sra. Enilce da Motta Marinho Schlussel, brasileira, casada, controller, portadora da carteira de identidade n.° 044367027 DIC/RJ, inscrita no CPF/MF sob o n.° 516.642.837-49, domiciliada à Rua da Assembléia 10, Sala 4016, Centro, Rio de Janeiro, RJ, a qual convidou para secretariar a mesa o Sr. Mucio Roberto Dias, brasileiro, casado, engenheiro, portador da carteira de identidade n.° 6737279 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o n.° 369.382.118-68, residente e domiciliado na Av. Prefeito Dulcidio Cardoso 3080, Bloco 3, apto202, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22793-927. **ORDEM DO DIA: (i)** Eleição dos membros da Diretoria da Companhia. **DELIBERAÇÕES:** Os acionistas deliberaram e aprovaram, por unanimidade, a reeleição dos membros da Diretoria da Companhia, nos termos do art. 17º do Estatuto Social da Companhia: ficam, neste ato, reeleitos para um mandato de 03 (três) anos os Srs: **(i)** Múcio Roberto Dias, como cargo de Diretor Presidente; **(ii)** Luiz Fernando Mendes de Almeida Neto, como cargo de Diretor Vice Presidente. **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a tratar, o presidente declarou encerrados os trabalhos e determinou a lavratura desta ata que, após lida, achada conforme e aprovada, é assinada pelos presentes. **ASSINATURAS:** Presidente – Enilce da Motta Marinho Schlussel; Secretário – Múcio Roberto Dias; Acionistas: CELF – CONSULTORIA EMPRESARIAL L. F. LTDA., representada por sua representante legal, Enilce da Motta Marinho Schlussel;e Mucio Roberto Dias.

Presidente

Secretário

CELF – CONSULTORIA EMPRESARIAL L. F. LTDA

MUCIO ROBERTO DIAS

Cartório Gustavo Bandeira – Rua da Assembleia n. 10 - Lj. D - Subsolo - Centro - Tel: (21) 2463-2958 - Rio de Janeiro - RJ - Cep: 20011901 - www.8oficio.com.br
Reconheço a(s) firma(s) de por SEMELHANÇA: ENILCE DA MOTTA MARINHO SCHLUSSEL; MUCIO ROBERTO DIAS.....
Rio de Janeiro, 26/07/2021 Em test _____ da verdade Conf. Por
Pedro Henrique Ribeiro - Escrevente
Emolumentos R$ 12,12 TJ+Fundos R$ 4,96 Total R$ 17,08
Selo: EDWK47059-RIP, EDWK47060-RMX
consulte em https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico
8º Ofício de Notas-RJ – Pedro Henrique Ribeiro Gomes de Sá – Escrevente – Matrícula - Série 136 RJ

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
NIRE: 333.0030286-7 Protocolo: 00-2021/416483-7 Data do protocolo: 26/07/2021
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 29/07/2021 SOB O NÚMERO 00004217479 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 55A4587726A66C258D42CA8EC1DA6F4B637EC87EBF4DA3DE9D31400EE6C68570
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.
JUCERJA assinado digitalmente

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
280
SEMA

TERMO DE POSSE

Eu, **MUCIO ROBERTO DIAS**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da carteira de identidade n.° 6737279 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o n.° 369.382.118-68, residente e domiciliado Na Av. Prefeito Dulcidio Cardoso 3080, Bloco 3, apto. 202, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22793-927, tendo sido eleito para o cargo de Diretor Presidente da SIB – SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A., sociedade por ações com sede na Rua da Assembléia, 10, sala 4016, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20011-901, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.310.679/0001-00, na Assembléia Geral Ordinária, realizada no dia 25 de julho de 2021, com mandato de 03 (três) anos, declaro aceitar minha eleição e assumir o compromisso de cumprir fielmente todos os deveres inerentes ao meu cargo, de acordo com a Lei e o Estatuto Social da Companhia, pelo que firmo esse termo de posse.

Declaro, outrossim, não estar incurso em nenhum dos crimes previstos em lei que me impeça de exercer a atividade empresária, estando ciente do disposto no artigo 147 da Lei 6.404/76, conforme alterada.

Para fins do artigo 149, Parágrafo 2º, da Lei 6.404/76, conforme alterada, declaro que receberei eventuais citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos a atos da minha gestão no endereço acima indicado, sendo que eventual alteração será comunicada por escrito à Companhia.

Rio de Janeiro, 25 de julho de 2021.

MUCIO ROBERTO DIAS



Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
NIRE: 333.0030286-7 Protocolo: 00-2021/416483-7 Data do protocolo: 26/07/2021
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 29/07/2021 SOB O NÚMERO 00004217479 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 55A4587726A66C258D42CA8EC1DA6F4B637EC87EBF4DA3DE9D31400EE6C68570
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.
JUCERJA assinado digitalmente

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
281
SEMA

TERMO DE POSSE

Eu, **LUIZ FERNANDO MENDES DE ALMEIDA NETO**, brasileiro, solteiro, economista, portador da carteira de identidade n.° 21.463.211-2 DETRAN/RJ, inscrito no CPF/MF sob o n.° 130.511.737-97, residente e domiciliado na Rua Iposeira 707, São Conrado, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22793-927, tendo sido eleito para o cargo de Diretor Vice Presidente da SIB – SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A., sociedade por ações com sede na Rua da Assembléia, 10, sala 4016, Centro, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20011-901, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.310.679/0001-00, na Assembléia Geral Ordinária, realizada no dia 25 de julho de 2021, com mandato de 03 (três) anos, declaro aceitar minha eleição e assumir o compromisso de cumprir fielmente todos os deveres inerentes ao meu cargo, de acordo com a Lei e o Estatuto Social da Companhia, pelo que firmo esse termo de posse.

Declaro, outrossim, não estar incurso em nenhum dos crimes previstos em lei que me impeça de exercer a atividade empresária, estando ciente do disposto no artigo 147 da Lei 6.404/76, conforme alterada.

Para fins do artigo 149, Parágrafo 2º, da Lei 6.404/76, conforme alterada, declaro que receberei eventuais citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos a atos da minha gestão no endereço acima indicado, sendo que eventual alteração será comunicada por escrito à Companhia.

Rio de Janeiro, 25 de julho de 2021.

LUIZ FERNANDO MENDES DE ALMEIDA NETO



Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
NIRE: 333.0030286-7 Protocolo: 00-2021/416483-7 Data do protocolo: 26/07/2021
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 29/07/2021 SOB O NÚMERO 00004217479 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 55A4587726A66C258D42CA8EC1DA6F4B637EC87EBF4DA3DE9D31400EE6C68570
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.

JUCERJA
assinado digitalmente

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
282
SEMA

Presidência da República
Secretaria de Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

JUCERJA

IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA, NIRE 33.3.0030286-7, PROTOCOLO 00-2021/416483-7, ARQUIVADO EM 29/07/2021, SOB O NÚMERO (S) 00004217479, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
055.095.707-33	BIANCA SILVEIRA DOS SANTOS

29 de julho de 2021.

Bernardo Feijó Sampaio Berwanger
Secretário Geral

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
NIRE: 333.0030286-7 Protocolo: 00-2021/416483-7 Data do protocolo: 26/07/2021
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 29/07/2021 SOB O NÚMERO 00004217479 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 55A4587726A66C258D42CA8EC1DA6F4B637EC87EBF4DA3DE9D31400EE6C68570
Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.

JUCERJA assinado digitalmente

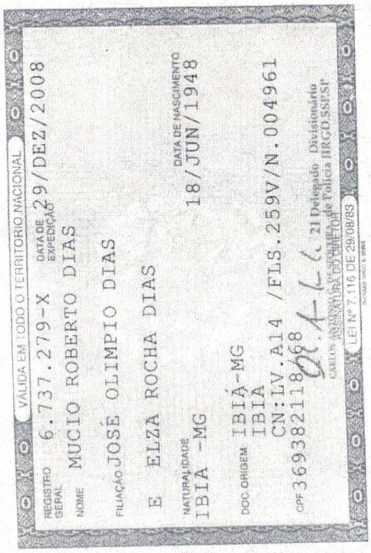
Pag. 6/6

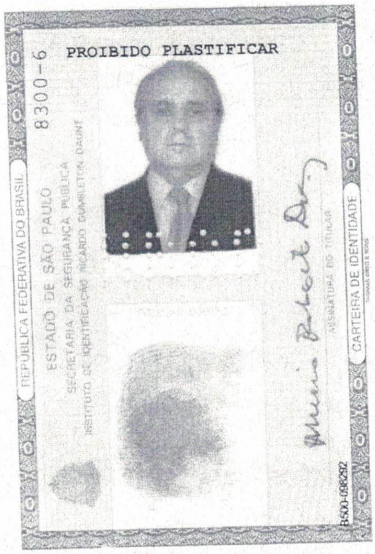
SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
283
SEMA







SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
284
SEMA

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA
CNPJ: 06.310.679/0001-00

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:13:22 do dia 30/05/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 26/11/2023.
Código de controle da certidão: **8BE3.005F.5747.34C0**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
285
SEMA

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL Nº: 10-2023/1621704

Código de verificação de autenticidade: ec622207183de08aad8e1ee53f8f61f3

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE	
CPF / CNPJ: 06.310.679/0001-00	CAD-ICMS: Ativo
NOME / RAZÃO SOCIAL: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES S A	

CERTIFICAMOS, para os fins de direito, e de acordo com as informações registradas nos Sistemas Corporativos da Secretaria de Estado de Fazenda e Planejamento, que, até a presente data,
NÃO CONSTAM DÉBITOS perante a RECEITA ESTADUAL para o requerente acima identificado, ressalvado o direito de a Receita Estadual cobrar e inscrever as dívidas de sua responsabilidade, que vierem a ser apuradas.

EMITIDA EM: 02/10/2023 ÀS 15:39:32

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Certidão emitida com base na Resolução SEFAZ nº 109 de 04/08/2017

OBSERVAÇÕES

Esta certidão deve estar acompanhada da Certidão Negativa da Dívida Ativa, emitida pelo órgão próprio da Procuradoria Geral do Estado, nos termos da Resolução Conjunta PGE/SER nº 33/2004.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada pela Internet (http://www10.fazenda.rj.gov.br/SATI-FiscoFacil/publico/autenticidadeHashCertidao/consultaAutenticidadeHash.xhtml).

A verificação de débitos é efetuada pelo CNPJ do requerente, abrangendo sua regularidade fiscal e de estabelecimentos que porventura possuir com mesma raiz de CNPJ. A razão social, quando indicada, é informação apenas ilustrativa.

O campo CAD-ICMS atesta a situação do CNPJ do requerente no Cadastro Estadual de Contribuintes do ICMS: ATIVO - estabelecimento inscrito e ativo; DESATIVADO - estabelecimento inscrito e desativado; NÃO INSCRITO - estabelecimento sem qualquer inscrição. No caso de estabelecimento inscrito no CAD-ICMS, sua identificação deveráser obtida pelo Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral (www.fazenda.rj.gov.br).

A condição de não-inscrito ou desativado não desobriga o requerente de possuir inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro caso exerça atividade relacionada no artigo 20 do Anexo I da Parte II da Resolução SEFAZ nº 720/2014.

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
286
SEMA

ESTADO DE MATO GROSSO
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS A CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS ESTADUAIS GERIDOS PELA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO E PELA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

CND Nº 0046440503

Finalidade: **CERTIDÃO CONJUNTA DE PENDÊNCIAS TRIBUTÁRIAS E NÃO TRIBUTÁRIAS JUNTO À SEFAZ E À PGE DO ESTADO DE MATO GROSSO**
Data da emissão: **31/10/2023** Hora da emissão: **10:25:06**

Nome/denominação do sujeito passivo: **SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES**
CNPJ: **06.310.679/0001-00**

CERTIFICAMOS que, até a data e hora em epígrafe, conforme parâmetros constantes no Anexo I da Portaria Conjunta n° 008/2018-PGE/SEFAZ, não consta, nas bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da CND, da Secretaria de Estado de Fazenda, e nas bases informatizadas e integradas ao sistema de processamento de dados da Dívida Ativa do Estado, junto à Procuradoria-Geral do Estado, pendência, em nome do sujeito passivo acima indicado.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Estado de Mato Grosso exigir e/ou inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas.
OBS. A presente Certidão não alcança o cumprimento de obrigações cujo controle ainda não esteja informatizado ou integrado ao sistema da CND e/ou da Dívida Ativa.
A autenticidade desta Certidão deverá ser confirmada via internet nos endereços www.sefaz.mt.gov.br ou www.pge.mt.gov.br.

Certidao válida até: **29/12/2023.**
Fornecimento gratuito

Número de Autenticação: **TBL92BL2A2BU222U**

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
287
SEMA

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS EM DÍVIDA ATIVA

Certifico que, em consulta ao Sistema da Dívida Ativa no dia 19/09/2023 , em referência ao pedido **317120/2023 , NÃO CONSTA DÉBITO INSCRITO** em Dívida Ativa para o CPF ou CNPJ informado abaixo:

RAZÃO SOCIAL:

SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES SA.

CNPJ:

06.310.679/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

78.91852.7

A certidão negativa de Dívida Ativa e a certidão negativa de ICMS ou a certidão para não contribuinte do ICMS somente terão validade quando apresentadas em conjunto.

Os dados apresentados nesta certidão baseiam-se em pesquisa realizada a partir do CPF ou CNPJ fornecido no momento da apresentação do requerimento.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar débitos que vierem a ser apurados posteriormente à emissão da presente certidão.

A aceitação desta certidão está condicionada a verificação de sua autenticidade na INTERNET, no endereço: https://pge.rj.gov.br/divida-ativa/certidao-de-regularidade-fiscal

CÓDIGO CERTIDÃO: **FZGK.5210.8071.P340**

PESQUISA CADASTRAL realizada em: **19/09/2023 às 20:33:09.8**

Esta certidão tem validade até 17/03/2024 , considerando 180 (cento e oitenta) dias após a pesquisa cadastral realizada na data e hora acima, conforme artigo 11 da Resolução nº 2690 de 05/10/2009.

Para maiores informações: https://pge.rj.gov.br/divida-ativa

Emitida em 21/09/2023 às 17:34:09.7

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
288
SEMA

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DO ISS E TAXAS

Nº Autenticação: 1949993806
Órgão: FP/SUBEX/REC-RIO/CIS-3
Controle: 545692024

NOME / RAZÃO SOCIAL / ENDEREÇO

SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

RUA DA ASSEMBLEIA 10
SAL 4016
CENTRO RIO DE JANEIRO 20011-000 RJ

CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO MUNICIPAL
06.310.679/0001-00	**0.356.751-6**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA - Modelo 1

CERTIFICO que, até a presente data, em relação ao contribuinte acima qualificado, não há auto de infração, nota de lançamento, parcelamento, débito confessado em pedido de parcelamento ou nota de débito pendentes do pagamento integral, ou débito escriturado em livro fiscal ou declarado por meio eletrônico, vencidos e não pagos. Fica, entretanto, assegurado ao Munícipio o direito de cobrança de qualquer débito que vier a ser verificado posteriormente, inclusive no que diz respeito às penalidades cabíveis previstas na legislação em vigor. **A presente Certidão, válida para todas as inscrições sediadas no Munícipio do Rio de Janeiro, vinculadas aos oito primeiros dígitos do CNPJ ou ao CPF acima, serve como prova perante qualquer órgão público ou privado.**

VALIDADE: 180 (cento e oitenta) dias da data da sua expedição.

Certidão expedida com base na Resolução SMF nº 1897, de 23/12/2003 e alterações posteriores.

Rio de Janeiro, 15 de MAIO de 2023. **HORA:13:22**

Carimbo e Assinatura do Fiscal de Rendas

OBSERVAÇÕES

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento na internet no endereço http://www.rio.rj.gov.br/smf

O presente documento não certifica inexistência de débitos do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza declarados pelo contribuinte no âmbito do Regime Especial unificado de Arrecadação de tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional. Caso o contribuinte seja ou tenha sido optante pelo Simples Nacional no últimos 5 (cinco) anos, a presente certidão deverá ser complementada por certidão de Situação Fiscal fornecida pela Receita Federal do Brasil.

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
289
SEMA

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 06.310.679/0001-00
Certidão nº: 25325995/2023
Expedição: 06/06/2023, às 11:51:31
Validade: 03/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **06.310.679/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
290
SEMA

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 06.310.679/0001-00
Razão Social: SIB SPACE IMAGING DO BRASIL PROD E REPRES SA
Endereço: R DA ASSEMBLEIA 10 SALA 4015 / CENTRO / RIO DE JANEIRO / RJ / 20011-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:16/10/2023 a 14/11/2023

Certificação Número: 2023101605271046182794

Informação obtida em 25/10/2023 16:04:34

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
291
SEMA

SERVIÇO REGISTRAL - RIO DE JANEIRO - CAPITAL
FINALIDADE EXCLUSIVA declarada pelo requerente:
OUTROS ACAO CIVEL.

18/09/2023>21/09/2023 [802]
202320608767131-001/001

1º Oficio do Registro de Distribuição

RUA DO OUVIDOR, 63 - 2º ANDAR - CENTRO - RJ
Delegatário: Lélio Gabriel Heliodoro dos Santos

CERTIDÃO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS

O REGISTRADOR DO 1º OFICIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE E COMARCA DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

C E R T I F I C A

com referência aos assuntos abaixo mencionados, e DÁ FÉ QUE, revendo em seu poder e Serviço os livros e/ou assentamentos das distribuições em curso ou andamento relativos a:
A) RESCISÓRIAS;
B) FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E DEMAIS AÇÕES E PRECATÓRIAS DISTRIBUIDAS ÀS VARAS COM COMPETÊNCIA EMPRESARIAL;
C) SEPARAÇÕES, DIVÓRCIOS, ALIMENTOS E OUTRAS AÇÕES E PRECATÓRIAS DISTRIBUÍDAS ÀS VARAS COM COM ETÊNCIA DE FAMÍLIA;
D) AÇÕES ACIDENTÁRIAS;
E) RETIFICAÇÕES, AVERBAÇÕES E OUTRAS AÇÕES E PRECATÓRIAS DISTRIBUÍDAS ÀS VARAS COM COMPETÊNCIA EM REGISTROS PÚBLICOS;
F) MEDIDAS CAUTELARES (ARRESTOS, SEQUESTROS, BUSCAS E APREENSÕES, NOTIFICAÇÕES, ETC.) DISTRIBUÍDAS ÀS VARAS COM COMPETÊNCIA CÍVEL;
G) ORDINÁRIAS, SUMÁRIAS, DESPEJOS, CONSIGNATÓRIAS, EXECUÇÕES E OUTRAS AÇÕES E PRECATÓRIAS DISTRIBUÍDAS ÀS VARAS COM COMPETÊNCIA CÍVEIS;
H) AÇÕES E PRECATÓRIAS DE COMPETÊNCIA DAS VARAS REGIONAIS (MADUREIRA, JACAREPAGUÁ E LEOPOLDINA);
I) INVENTÁRIOS, TESTAMENTOS, ARROLAMENTOS, ARRECADAÇÕES, ADMINISTRAÇÕES PROVISÓRIAS, TUTELAS, INTERDIÇÕES, CURATELAS, DECLARAÇÕES DE AUSÊNCIA E OUTRAS AÇÕES E PRECATÓRIAS DISTRIBUÍDAS ÀS VARAS COM COMPETÊNCIA EM ÓRFÃOS E SUCESSÕES;
J) AÇÕES E PRECATÓRIAS DE COMPETÊNCIA DOS JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS AFETOS A ESTE OFICIO DE REGISTRO;
K) AÇÕES DISTRIBUÍDAS ÀS VARAS DA INFÂNCIA, DA JUVENTUDE E DO IDOSO MENCIONADAS NO ARTIGO 36, PARÁGRAFOS 1º E 2º DO CÓDIGO DE NORMAS.
L) AÇÕES DE COMPETÊNCIA DA JUSTIÇA ITINERANTE.

DESDE QUINZE DE SETEMBRO DE DOIS MIL E TRES ATÉ QUINZE DE SETEMBRO DE D OIS MIL E VINTE E TRES(15/09/2003 ATÉ 15/09/2023), dele(s)**********

_*_*_*_*_*_*_*_*_NADA_CONSTA_*_*_*_*_*_*_*_*_

Relativamente ao nome de SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTA COES S/A - CNPJ: 06.310.679/0001-00**********
Rio de Janeiro, Capital em 18/09/2023. QUALIFICAÇÃO conf. o requerido. CERTIDÃO GRATUITA CONF. AVISO CGJ 354/2023. EU, RICARDO DA COSTA MEIRE LES (Mat.94/1867),Oficial Substituto a assino digitalmente.

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Código Identificador de Certidão
CABF 06414 FNA
Consulte a validade do CIC em: https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/

- Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Extrajudicial da Corregedoria Geral da Justiça (acesso pela página do TJRJ/Corregedoria/Extrajudicial/Portal Extrajudicial) pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.

CERP: 67AFA620-8257-0178-9A8D-8D82837AB295

GRATUITA CONF. AVISO CGJ 354/2023.

Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
292
SEMA

2o. Ofício do Registro de Distribuição

RUA DA ASSEMBLÉIA, 19 - 7o. ANDAR - CEP 20011-020

CERP: 2023.2060877.553-1

REQUERIDA EM: 19/09/2023 **884419**

02/60 Pag: 0001

MODELO(A)>> CERTIFICA A a L <<

PARA FINS DE: OUTROS (AÇÃO CÍVEL)

Jorge Constancio Cassas - Responsável pelo Expediente

CERTIDÃO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS

O REGISTRADOR DO 2o. OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE E COMARCA DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

C E R T I F I C A e D Á F É

QUE REVENDO OS LIVROS E ASSENTAMENTOS DAS DISTRIBUIÇÕES EM CURSO OU ANDAMENTO SOBRE:

A - Recisórias;
B - Falências, Concordatas, Recuperações Judiciais e demais ações e precatórias distribuídas as varas com competência Empresarial;
C - Separações, Divórcios, Alimentos e outras ações e precatórias distribuídas as varas com competência de Família;
D - Ações Acidentárias;
E - Retificações, Averbações e outras ações e precatórias distribuídas as Varas com competência em Registros Públicos;
F - Medidas cautelares (Arrestos, Sequestros, Buscas e Apreensões, Notificações e outros) distribuídas as varas com competência Cível;
G - Ordinárias, Sumárias, Despejos, Consignatórias, Execuções e outras ações e precatórias distribuídas as varas com competência Cível;
H - Ações e precatórias de competência das Varas Regionais;
I - Inventários, Testamentos, Arrolamentos, Administrações provisórias, Tutelas, Interdições, Curatelas, Declarações de ausência e outras ações e precatórias distribuídas as varas com competência em Órfãos e Sucessões;
J - Ações e precatórias de competência dos Juizados Especiais Cíveis;
K - Ações distribuídas as varas de Infância, da Juventude e do Idoso, mencionadas no parágrafo primeiro do Artigo 382 da Consolidação Geral da Corregedoria Geral de Justiça;
L - Ações de competência da Justiça Itinerante desde:

QUINZE DE SETEMBRO DE DOIS MIL E TRES ATÉ QUINZE DE SETEMBRO DE DOIS MIL E VINTE E TRES (15/09/2003 a 15/09/2023) dele(s).-

.-.-.-.-.-.-.-.NADA CONSTA.-.-.-.-.-.-.-.

Relativamente ao Nome de SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA Qualificação: 06310679000100 (conforme requerido).-.-.

EMITIDA EM: 21/09/2023, RIO DE JANEIRO, COMARCA DA CAPITAL

EU REGISTRADOR ASSINO. **T O T A L R$: 0.00**

Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral de Justiça
Codigo Identificador de Certidao
CABE63149-HGS
Consulte a validade do CIC em:
http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/

Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Exrtajudicial (acesso pela página do TJRJ/Corregedoria/Extrajudicial/Portal Extrajudicial) pelo período de 90 (noventa) dias após sua emissão.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na - TJRJ (http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/)
A certidão eletrônica estará disponível para download pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
293
SEMA

Requerida em 19/09/2023
Finalidade declarada INFORMAÇÃO PESSOAL

3022532/2023-1.

Modelo CÍVEL folha 01
0903490192

3º Ofício de Registro de Distribuição da Capital

Av. Erasmo Braga, 227 - Grupo 201 - CEP: 20020-902

CERTIDÃO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS

- CERP: 2023.2060878.577-1

O REGISTRADOR DO 3º OFÍCIO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, AO VERIFICAR OS LIVROS E/OU ASSENTAMENTOS DE SEU OFÍCIO RELATIVOS A FEITOS EM ANDAMENTO NO PERÍODO REQUERIDO E NO QUE CONCERNE AOS ASSUNTOS ABAIXO DISCRIMINADOS, CERTIFICA E DÁ FÉ

a) Rescisórias;
b) Falências, Concordatas, Recuperações Judiciais e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência Empresarial;
c) Separações, Divórcios, Alimentos e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência de Família;
d) Ações Acidentárias;
e) Retificações, Averbações e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Registros Públicos;
f) Medidas Cautelares (Arrestos, Sequestros, Buscas e Apreensões, Notificações e outros) distribuídas às varas com competência Cível;
g) Ordinárias, Sumárias, Despejos, Consignatórias, Execuções e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência Cível;
h) Ações e Precatórias de competência das Varas Regionais (Campo Grande e Barra da Tijuca);
i) Inventários, testamentos, arrolamentos, arrecadações, administrações provisórias, tutelas, interdições, curatelas, declarações de ausência e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Órfãos e Sucessões;
j) Ações e precatórias de competência dos Juizados Especiais Cíveis concernentes a este Ofício;
k) Ações distribuídas às Varas da Infância, da Juventude e do Idoso mencionadas nos parágrafos 1° e 2° do artigo 36 do Código de Normas da CGJ;
l) Ações de competência da Justiça Itinerante, desde
QUATORZE DE SETEMBRO DE DOIS MIL E TRES ate QUATORZE DE SETEMBRO DE DOIS MIL E VINTE E TRES (14/09/2003 ate 14/09/2023) deles **NADA CONSTA** contra o nome de: **SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA**, qualificacao: CNPJ 06.310.679/0001-00 (conforme requerido)
Emitida em: 19/09/2023 Rio de Janeiro, RJ. OBS: Demais requisitos obrigatórios previstos na Lei 11.971/09: NÃO CONSTAM.
"Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor."
Isento

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Código Identificador de Certidão
CABE23039 DDR
Consulte a validade do CIC em:
http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/

Cert. Proc. p/ /ESPOSITO

SEMACAP202378623A

Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Extrajudicial da Corregedoria Geral da Justiça(acesso pela página do TJRJ / Corregedoria / Extrajudicial / Portal Extrajudicial) pelo período de 90(noventa) dias após a sua emissão.

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
294
SEMA

3º Ofício de Registro de Distribuição da Capital

Av. Erasmo Braga, 227 – Grupo 201 – CEP: 20020-902
CNPJ: 27.532.571/0001-23
Contatos: (21) 2262-9543 | E-mail: 3ord@3ord.com.br

DATA DA EMISSÃO: 19/09/2023 **RECIBO: 778642/2023** **EMISSOR: ESPOSITO**

Nº SEDE: 0903490192-1 | 3022532/2023

Valores detalhados do Ato

N° ATO	SELO	SERVIÇO	EMOLUMENTOS	LEI 6.370/2012	FETJ	FUNDPERJ	FUNPERJ	FUNARPEN	LEI 7.128/2015	LEI 9.873/2022
0903490192-1	CABE 023039 DDR	A-20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor Certidão: R$ 0,00

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
295
SEMA

4º Ofício do Registro de Distribuição

CERTIDÃO MODELO CIVEL

DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE À OUTROS (ACAO CIVEL)

Emolumentos: ISENTO

4º Ofício do Registro de Distribuição

R u a d o C a r m o , 8 - 3 º a n d a r

Hermes Valverde da Cunha Vasconcellos Filho — Titular

Hermes Valverde da Cunha Vasconcellos Netto — Substituto do Titular

O OFICIAL REGISTRADOR DO 4º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, NOMEADO NA FORMA DA LEI,

ANDREA
(0)
19/09/2023

C E R T I F I C A

folha: 1
11:47:28
CABD87465

e DÁ FÉ QUE, ao verificar os livros e/ou assentamentos de seu Serviço Registral, relativos a feitos em curso ou andamento, no periodo requerido, no que concerne aos assuntos abaixo:

I - RESCISÓRIAS e outras ações de competência originária da 2a Instância;
II - FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência EMPRESARIAIS;
III - SEPARAÇÕES, DIVÓRCIOS, ALIMENTOS e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência de FAMÍLIA;
IV - AÇÕES ACIDENTÁRIAS de competência das Varas Cíveis;
V - RETIFICAÇÕES, AVERBAÇÕES e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em REGISTROS PÚBLICOS;
VI - MEDIDAS CAUTELARES (ARRESTOS, SEQÜESTROS, BUSCAS E APREENSÕES, NOTIFICAÇÕES e outros) distribuídas às varas com competência Cíveis;
VII - ORDINÁRIAS, SUMÁRIAS, DESPEJOS, CONSIGNATÓRIAS, EXECUÇÕES e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência Cíveis;
VIII- Ações e Precatórias de competência das Varas Regionais do Méier, Santa Cruz e Ilha do Governador;
IX- INVENTÁRIOS, TESTAMENTOS, ARROLAMENTOS, ARRECADAÇÕES, ADMINISTRAÇÕES PROVISÓRIAS, TUTELAS, INTERDIÇÕES, CURATELAS, DECLARAÇÕES DE AUSÊNCIA e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em ÓRFÃOS E SUCESSÕES afetos a este Ofício;
X - AÇÕES E PRECATÓRIAS de competência dos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS afetos a este Ofício;
XI - Ações distribuídas às varas da infância, da juventude e do idoso, mencionadas no parágrafo primeiro e terceiro do artigo 33 desta Consolidação;
XII - Ações de Competência da Justiça Itinerante, desde:

DEZOITO DE SETEMBRO DE DOIS MIL E TRES xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ate DEZOITO DE SETEMBRO DE DOIS MIL E VINTE E TRES xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
que dele (s) NADA CONSTA contra o (s) nome (s) de
SIB SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA xxxxxxxxxxxxxxx
CNPJ:06.310.679/0001-00 CONFORME REQUERIDO/////////////////////////
REQUERIDA E EMITIDA EM 19/09/2023,RIO DE JANEIRO.//////////////////////
FINALIDADE DECLARADA PELO REQUERENTE:OUTROS (ACAO CIVEL).//////////////

DOCUMENTO EMITIDO POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO. QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADA COMO INDÍCIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE.

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Código Identificador de Certidão
CABD87465 EXX
Consulte a validade em:
https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Extrajudicial da Corregedoria Geral da Justiça. https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/ConsultaAtoEletronico pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.

Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.

9232982326373001

CERP: 2023.2060879.399-1

CONFERIDO POR:MARCOS DA SILVA

Para baixar o recibo acesse https://www.4distribuidor.com.br/#recibo e informe o código: 4505ce0465bb679a2a4b60d2e3677875

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
296
SEMA

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	06.310.679/0001-00
Número de Ordem do Livro:	20		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES
NIRE	33300302867
CNPJ	06.310.679/0001-00
Número de Ordem	20
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Rio de Janeiro
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/08/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	10541

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	20
Quantidade total de linhas do arquivo digital	10541
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AD.60.1D.0B.7C.3D.0A.54.1D.7E.18.DB.38.3E.60.FE.18.CB.74.6C-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
297
SEMA

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	06.310.679/0001-00
Número de Ordem do Livro:	20
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ativo		R$ 4.506.208,60	R$ 5.763.229,86
Circulante		R$ 4.458.782,58	R$ 5.719.143,43
Disponível		R$ 1.837.669,41	R$ 3.661.814,63
Numerários em caixa		R$ 229,00	R$ 229,00
Banco conta movimento		R$ 11.471,56	R$ 58.344,27
Aplicações		R$ 1.825.968,85	R$ 3.603.241,36
Adiantamento a Sócios		R$ 0,00	R$ 0,00
Adiantamento a Sócios		R$ 0,00	R$ 0,00
Contas a Receber		R$ 1.450.677,25	R$ 833.516,53
Contas a receber		R$ 1.450.677,25	R$ 833.516,53
Contas correntes empregados		R$ 0,00	R$ 7.947,59
Impostos a Recuperar		R$ 88.205,50	R$ 166.152,82
Impostos a Recuperar		R$ 88.205,50	R$ 166.152,82
Estoques		R$ 1.082.230,42	R$ 1.049.711,86
Despesas antecipadas		R$ 0,00	R$ 0,00
Não circulante		R$ 7.890,71	R$ 7.890,71
Depósitos e cauções		R$ 7.890,71	R$ 7.890,71
Permanente		R$ 39.535,31	R$ 36.195,72
Imobilizado		R$ 175.477,68	R$ 179.682,90
Imobilizado		R$ 175.477,68	R$ 179.682,90
(-) Depreciação/Amortização		R$ (140.914,06)	R$ (149.833,83)
(-) Depreciação / Amortização		R$ (140.914,06)	R$ (149.833,83)
Intangível		R$ 4.971,69	R$ 6.346,65
Passivo		R$ 4.506.208,60	R$ 5.763.229,86
Circulante		R$ 1.458.655,06	R$ 1.659.847,60
Fornecedores		R$ 1.109.401,60	R$ 1.079.048,69
Impostos a pagar/recolher		R$ 286.580,46	R$ 513.220,86
Imposto a pagar / recolher		R$ 286.580,46	R$ 513.220,86
Salários e contribuições previdenciárias		R$ 32.473,82	R$ 37.949,65
Diversos		R$ 5.843,38	R$ 5.843,38
Credores diversos		R$ 5.843,38	R$ 5.843,38
Contas a pagar		R$ 5.703,16	R$ 5.132,38

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AD.60.1D.0B.7C.3D.0A.54.1D.7E.18.DB.38.3E.60.FE.18.CB.74.6C-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
298
SEMA

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	06.310.679/0001-00
Número de Ordem do Livro:	20
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Contas a pagar		R$ 5.703,16	R$ 5.132,38
Adiantamento de Clientes		R$ 18.652,64	R$ 18.652,64
Patrimônio líquido		R$ 3.047.553,54	R$ 4.103.382,26
Capital Social		R$ 734.632,00	R$ 734.632,00
Capital Integralizado		R$ 734.632,00	R$ 734.632,00
Reservas de lucros		R$ 479.146,64	R$ 479.146,64
Lucros/Prejuízos acumulados		R$ 1.833.774,90	R$ 2.889.603,62
Lucros / Prejuízos acumulados		R$ 1.833.774,90	R$ 2.889.603,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AD.60.1D.0B.7C.3D.0A.54.1D.7E.18.DB.38.3E.60.FE.18.CB.74.6C-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
299
SEMA

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped CONTÁBIL

Entidade:	SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	06.310.679/0001-00
Número de Ordem do Livro:	20
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 9.905.534,00	R$ 14.328.865,00
Receita bruta de venda		R$ 2.444.137,56	R$ 3.056.233,88
Receita bruta de serviços		R$ 7.430.411,35	R$ 11.112.778,20
Receita financeira		R$ 30.985,09	R$ 159.852,92
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (5.769.609,87)	R$ (9.250.591,64)
(-) Dedução de receita bruta de vendas		R$ (1.480.718,71)	R$ (3.114.294,84)
(-) Dedução de receita bruta s/ serviços		R$ (4.288.891,16)	R$ (6.136.296,80)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 4.135.924,13	R$ 5.078.273,36
LUCRO BRUTO		R$ 4.135.924,13	R$ 5.078.273,36
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (3.376.115,29)	R$ (3.620.307,75)
(-) Mão de obra direta		R$ (930.043,30)	R$ (1.204.339,67)
(-) Outros custos diretos		R$ 0,00	R$ (3.050,00)
(-) Custos com venda		R$ 0,00	R$ (4.746,80)
(-) Propaganda e publicidade		R$ (1.750,00)	R$ (0,00)
(-) Utilidades e serviços		R$ (129.927,41)	R$ (131.476,05)
(-) Mão de obra indireta		R$ (379.924,32)	R$ (376.769,25)
(-) Materiais de consumo		R$ (2.830,63)	R$ (1.784,72)
(-) Material manutenção e reparo		R$ (1.862,45)	R$ (369,00)
(-) Aluguéis e arrendamento		R$ (73.943,46)	R$ (81.977,15)
(-) Depreciação/Amortização		R$ (6.018,63)	R$ (10.045,27)
(-) Impostos e taxas		R$ 0,00	R$ (1.583,38)
(-) Despesas gerais da administração		R$ (237.226,19)	R$ (98.659,64)
(-) Despesas tributárias		R$ (859.708,18)	R$ (1.277.247,04)
(-) Despesas Bancárias		R$ (2.943,68)	R$ (3.970,07)
(-) Despesas de Variações Monetárias		R$ (362.602,26)	R$ (99.338,98)
(-) Encargos Financeiros		R$ (387.334,78)	R$ (324.950,73)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 759.808,84	R$ 1.457.965,61
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 759.808,84	R$ 1.457.965,61
RESULTADO LÍQUIDO		R$ 759.808,84	R$ 1.457.965,61
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 759.808,84	R$ 1.457.965,61

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número AD.60.1D.0B.7C.3D.0A.54.1D.7E.18.DB.38.3E.60.FE.18.CB.74.6C-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
33300302867	06.310.679/0001-00	

NOME EMPRESARIAL
SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	20

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
AD.60.1D.0B.7C.3D.0A.54.1D.7E.18.DB.38.3E.60.FE.18.CB.74.6C

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	07844148748	GUSTAVO PETROCELLI:07844148748	767944114282397821642059628631301889 72	07/11/2022 a 07/11/2023	Não
Procurador	07844148748	GUSTAVO PETROCELLI:07844148748	767944114282397821642059628631301889 72	07/11/2022 a 07/11/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:
AD.60.1D.0B.7C.3D.0A.54.1D.7E.18.DB
.38.3E.60.FE.18.CB.74.6C-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 17/04/2023 às 09:21:23

4E.0B.57.03.A6.8E.C5.3E
80.AA.0F.63.8E.EE.F7.48

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SEMACAP202378623A

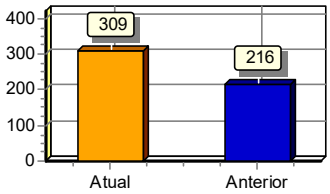
SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
301
SEMA

Solvência Geral

Ativo	4.506.208,60	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	1.458.655,06	= 3,09

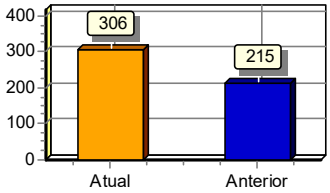
Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 309 % do capital de terceiros.



Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	4.458.782,58	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	1.458.655,06	= 3,06

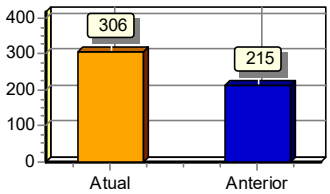
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$3,06 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R$1,00 de dívida total.



Liquidez Corrente

Ativo Circulante	4.458.782,58	
Passivo Circulante	1.458.655,06	= 3,06

Quanto maior, melhor. A empresa possui R$3,06 de ativo circulante para cada R$1,00 de dívida de curto prazo.



Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Rio de Janeiro, 31 de dezembro de 2021.

MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868 Assinado de forma digital por MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868 Dados: 2023.10.30 17:47:36 -03'00'

MUCIO ROBERTO DIAS
Diretor
CPF: 36938211868
RG: 6737279-X

GUSTAVO PETROCELLI:07844148748 Assinado de forma digital por GUSTAVO PETROCELLI:07844148748 Dados: 2022.08.04 11:46:25 -03'00'

GUSTAVO PETROCELLI
CRC: 101274-O/4 CNPJ: 07909706000110
GUSTAVO PETROCELLI
Contador
CPF:078.441.487-48 CRC: 101274/O-4

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

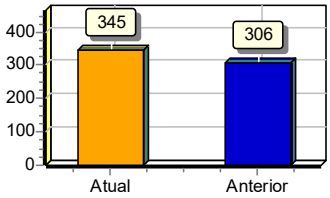
SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
302
SEMA

Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	5.719.143,43	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	1.659.847,60	= 3,45

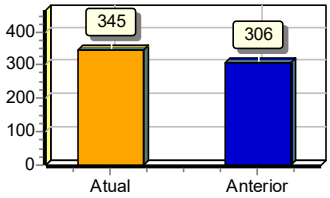
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$3,45 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R$1,00 de dívida total.



Liquidez Corrente

Ativo Circulante	5.719.143,43	
Passivo Circulante	1.659.847,60	= 3,45

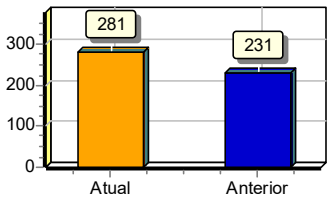
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$3,45 de ativo circulante para cada R$1,00 de dívida de curto prazo.



Liquidez Seca

Ativo Circulante - Estoques	4.669.431,57	
Passivo Circulante	1.659.847,60	= 2,81

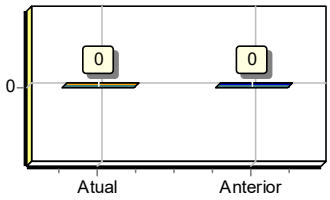
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$2,81 de ativo circulante para cada R$1,00 de dívida de curto prazo, sem comprometer os estoques.



Liquidez Imediata

Ativo Disponível	0,00	
Passivo Circulante	1.659.847,60	= 0,00

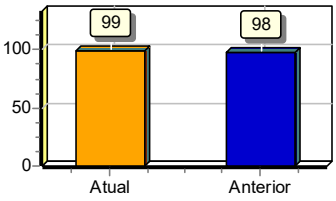
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$0,00 de disponibilidades para cada R$1,00 de dívida de curto prazo.



Liquidez de Recursos Próprios

Ativo Circulante - Passivo Circulante	4.059.295,83	
Patrimônio Líquido	4.103.382,26	= 0,99

Quanto maior, melhor. A dependência de capitalização a curto prazo é de 99%



SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
303
SEMA

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Rio de Janeiro, 31 de dezembro de 2022.

MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868 Assinado de forma digital por MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868 Dados: 2023.10.30 17:48:55 -03'00'

MUCIO ROBERTO DIAS
Diretor
CPF: 36938211868
RG: 6737279-X

GUSTAVO PETROCELLI:07844148748 Assinado de forma digital por GUSTAVO PETROCELLI:07844148748 Dados: 2023.10.26 17:13:47 -03'00'

GUSTAVO PETROCELLI
CRC: 101274-O/4 CNPJ: 07909706000110
GUSTAVO PETROCELLI
Contador
CPF:078.441.487-48 CRC: 101274/O-4

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
304
SEMA

SPACE IMAGING BRASIL

DECLARAÇÃO INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

A
Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA

SIB – Space Imaging Brasil Produtos e Representações S.A, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o n° 06.310.679/0001-00, por intermédio do seu representante legal o Sr. Mucio Roberto Dias, portador da carteira de identidade nº 6737279 SSP/SP e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o n° 369.382.118-68, DECLARA, DECLARA sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2023.

MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868

Assinado de forma digital por MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868
Dados: 2023.10.30 18:13:36 -03'00'

Representante Legal da Empresa
Mucio Roberto Dias
Diretor Presidente

Rua da Assembleia nº 10, sala 4016, Centro - Rio de Janeiro - Brasil CEP 20011-901
Tel.: (21) 2102-7070 /sib@sibbrasil.com / www.sibbrasil.com

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
305
SEMA

SPACE IMAGING BRASIL

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À NORMA DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A
Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA

SIB – Space Imaging Brasil Produtos e Representações S.A, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o n° 06.310.679/0001-00, por intermédio do seu representante legal o Sr. Mucio Roberto Dias, portador da carteira de identidade nº6737279 SSP/SP e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o n° 369.382.118-68, DECLARA, para fins do disposto no inciso V, do art. 27, da Lei Federal n° 8.666/93, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: Não emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2023.

MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868

Assinado de forma digital por MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868
Dados: 2023.10.30 18:02:32 -03'00'

Representante Legal da Empresa
Mucio Roberto Dias
Diretor Presidente

Rua da Assembleia nº 10, sala 4016, Centro - Rio de Janeiro - Brasil CEP 20011-901
Tel.: (21) 2102-7070 /sib@sibbrasil.com / www.sibbrasil.com

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
306
SEMA

SPACE IMAGING BRASIL

DECLARAÇÃO

A
Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA

SIB – Space Imaging Brasil Produtos e Representações S.A, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o n° 06.310.679/0001-00, por intermédio do seu representante legal o Sr. Mucio Roberto Dias, portador da carteira de identidade nº 6737279 SSP/SP e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob o n° 369.382.118-68, DECLARA, DECLARA que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública e de sociedade de economia mista.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2023.

MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868

Assinado de forma digital por MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868
Dados: 2023.10.30 18:08:24 -03'00'

Representante Legal da Empresa
Mucio Roberto Dias
Diretor Presidente

Rua da Assembleia nº 10, sala 4016, Centro - Rio de Janeiro - Brasil CEP 20011-901
Tel.: (21) 2102-7070 /sib@sibbrasil.com / www.sibbrasil.com

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
307
SEMA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>

ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA SIB

2 mensagens

Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br> 31 de outubro de 2023 às 10:49
Para: Andre Pereira Dias <andredias@sema.mt.gov.br>

- 01 Furnas TC8000007925 2014 Assinado.pdf
- 02 Atestado Furnas 8000010291 2019.pdf
- 02 Furnas TC8000010291.pdf
- 03 Furnas TC8000009275 ASSINADO.pdf
- 04 CONTRATO CHESF (1).pdf
- 04 CONTRATO CHESF (2).pdf
- 04 CONTRATO CHESF (3).pdf
- 05 APOSTILAMENTO COPPETEC.pdf
- 05 ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA DGBM COPPETEC...
- 06 Atestado_IBGE_SIB_DGBM_SW_09082022_363fafa08...
- 07 ATESTADO RENOVA DGBM.pdf
- 07 CONTRATO RENOVA 4800013895 ADT.pdf
- 09 Contrato MD N°31-2014 REF PREGÃO 22 2014.pdf
- 10 Atestado MD PREGÃO Nº 34 2015.pdf
- 11 Atestado CENSIPAM.pdf
- 11 Contrato CENSIPAM.pdf
- 4500018161_P.E.7263-2022 - SIB-SPACE-Manifesto.pdf
- Atestado_IBGE_SIB_DGBM_SW_09082022_363fafa086a6...
- CENSIPAM Atestado.pdf
- CENSIPAM Contrato.pdf
- CHESF 1 ADITIVO.pdf
- CHESF 2 ADITIVO.pdf
- CHESF ATESTADO.pdf
- CHESF CONTRATO.pdf
- CONTRATO IBGE N 085-2017.pdf
- Coppetec Aditamento 1 CONTRATO TC8000009275.pdf
- COPPETEC Apostilamento CONTRATO 01-2016.pdf
- Coppetec ATESTADO CONTRATO N 01-2016.pdf
- Coppetec Contrato N 01-2016 Atestado Averbado.pdf
- COPPETEC CONTRATO N 01-2016.pdf
- E-mail FORNECEDOR Qualificação Técnica.pdf
- IBGE 1 ADITIVO.pdf
- IBGE 2 ADITIVO.pdf

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
308
SEMA

- IBGE 3 ADITIVO.pdf
- IBGE 4 ADITIVO.pdf
- IBGE Atestado DGBM.pdf
- IBGE Contrato N 085-2017.pdf
- Imagery Product Specifications May 2022_Satello...
- MD Contrato N°31-2014.pdf
- MD Contrato PREGÃO N 34-2015.pdf
- MD PREGÃO 31-2014 - ATESTADO.pdf
- MD PREGÃO Nº 34 2015 - Atestado.pdf
- VALE 590000030022 ATESTADO.pdf
- VALE CONTRATO 59000030022.pdf

André, olá!

Dentre os documentos necessários para a instrução do processo, é necessário pelo menos 1 atestado de capacidade técnica que comprove que a empresa já realizou os serviços que estamos contratando.

A SIB enviou vários documentos, dentre eles os contratos que originaram os atestados enviados.

Solicito sua análise, pois como são vários atestados, estamos pensando em utilizar somente 1 deles ou o mínimo possível, pois são muitos arquivos, para o processo não ficar muito extenso.

Anexo os documentos enviados.

Atenciosamente,

Regane M. Tenroller
Analista Administrativo
Gerência de Gestão de Aquisições
Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA
Tel.: (65) 3613-7308

Descrição: Pense bem antes de imprimir
Pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE!
O Planeta agradece!!!

Andre Pereira Dias <andredias@sema.mt.gov.br> 31 de outubro de 2023 às 11:17
Para: Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>

Olá Regane,
de forma a sintetizar as informações no processo, acredito que os atestados em anexo representam bem a capacidade da empresa.
Atenciosamente,

André Pereira Dias
Coordenador de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental - CGMA
Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA/MT
Tel.: (65) 3613-7207
www.sema.mt.gov.br

Aviso: Esta mensagem é destinada exclusivamente para a(s) pessoa(s) a quem é dirigida, podendo conter informação confidencial e legalmente protegida. Se você não for destinatário desta mensagem, desde já fica notificado de abster-se a divulgar, copiar, distribuir, examinar ou, de qualquer forma, utilizar a informação contida nesta mensagem, por ser ilegal. Caso você tenha recebido esta mensagem por engano, pedimos que responda essa mensagem informando o acontecido.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
309
SEMA

CENSIPAM Atestado.pdf
722K

06 Atestado_IBGE_SIB_DGBM_SW_09082022_363fafa086a646d4b8aeaebb296c115f.pdf
320K

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
310
SEMA

MINISTÉRIO DA DEFESA
SECRETARIA GERAL - SG
CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA
CENSIPAM
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA - CENSIPAM, CNPJ Nº 07.129.796/0001-26, sediado no Setor Policial Sul, Área 5, Quadra 03, Bloco J - Brasília – DF, atesta para os devidos fins de prova junto aos Órgãos Públicos e Privados, que a empresa **SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES AS - SIB,** inscrita no CNPJ nº **06.310.679/0001-00**, sediada na Rua da Assembléia nº 10, sala 4015, Centro – Rio de Janeiro/RJ, CEP 20011-901, possui o Contrato nº 03/2014 com vigência de 08/01/2014 a 07/01/2015, prestando serviço de fornecimento de IMAGENS DE SATÉLITE ao Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (CENSIPAM), com unidade do produto fornecido em quilômetro quadrado de área, perfazendo 35.000 km² (trinta e cinco mil quilômetros quadrados) de ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL e 30.000 km² (trinta mil quilômetros quadrados) de ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO ESPACIAL, totalizando 65.000 km² (sessenta e oito mil quilômetros quadrados) de imagens orbitais, cumprindo satisfatoriamente as obrigações assumidas, dentro do prazo estipulado, não havendo em nossos arquivos, até a presente data, fatos que possam desabonar a sua idoneidade.

Brasília – DF, 20 de novembro de 2014.

JOSÉ HENRIQUE MORAES MADEIRA
Diretor de Administração e Finanças

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
311
SEMA

Atestado de Capacidade Técnica

A FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE, inscrita no CNPJ sob o nº 33.787.094/0001-40, com sede na Av. Franklin Roosevelt, 166, na cidade do Rio de Janeiro/RJ, atesta para os devidos fins que a empresa SIB - SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S/A, com sede à Rua da Assembleia, n° 10, sala 4016, Centro – Rio de Janeiro - RJ, inscrita no CNPJ sob o n° 06.310.679/0001-00 e no CREA--RJ sob o n° 2011200493, tendo com responsável técnico o Eng. Cartógrafo PAULO FERNANDO MOURA DA COSTA, CREA-RJ 2004106421 D, executou para a Diretoria de Geociências, os serviços abaixo discriminados satisfatoriamente e dentro das normas técnicas em vigor.

Contrato Nº 085/2017

Serviço Digital Globe BaseMap - DGBM
Vigência:14/12/2017 e Término: 13/12/2021
Valor: RS 1.630.000,00

4º Termo Aditivo ao Contrato SICON Nº 085/2017 com Serviço SecureWatch Standard
Vigência:13/12/2021 a 13/12/2022.
Valor: RS 2.007.384,36

Serviços executados:

Fornecimento de Licença para acesso à banco de dados de imagens de alta resolução espacial, contendo imagens dos satélites QuickBird, WorldView 1, 2 e 3 e Geoeye -1 para todo o território brasileiro.

Por ser verdade firma a presente

Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2022.

ROBERTO FERREIRA TAVARES
Gestor de Execução do Contrato nº 085/2017
Coordenação de Estruturas Territoriais
Diretoria de Geociências
Tels.: +55(21) 2142.4981/4982
roberto.f.tavares@ibge.gov.br

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
312
SEMA

IBGE Documento certificado

Documento assinado eletronicamente por ROBERTO FERREIRA TAVARES, Coordenador, em 9 de Agosto de 2022, às 12:56:05, horário de Brasília, com fundamento legal no Art. 6º , § 1º do Decreto Nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://transparenciasda.ibge.gov.br/docs/validador.jsf informando o código verificador 39090361055695520 84 e o código CRC A91FAD5E.

SEMACAP202378623A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:30:20.
Documento Nº: 12806494-4341 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12806494-4341

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
313
SEMA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>

SEMA-MT - SOLICITA ACEITE ADESÃO 'CARONA'

Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br> 26 de outubro de 2023 às 08:58
Para: sib@sibbrasil.com
Cc: Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>, Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>, Andre Pereira Dias <andredias@sema.mt.gov.br>, Valdinei Valerio da Silva <valdineivalerio@sema.mt.gov.br>

Senhores, bom dia!

Considerando a Ata de Registro de Preços nº 001/2022 da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal, a SEMA vem respeitosamente, manifestar e solicitar a possibilidade de ACEITE para adesão 'carona' à referida, em seus termos, condições e especificações, cujo objeto é o "prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resolução", no valor total de R$ 903.040,00 (Novecentos e três mil e quarenta reais), conforme ofício anexo.

Para maiores esclarecimentos, estamos à disposição.

Atenciosamente,

Regane M. Tenroller
Analista Administrativo L10052
Gerência de Gestão de Aquisições
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
(65) 3613-7308

SEMA-MT OFI.2023.06250A - FORNECEDOR.pdf
345K

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
314
SEMA

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

OFÍCIO Nº 06250/2023/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 25 de outubro de 2023

Ao (À) SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

Assunto: Solicitação de aceite para adesão 'carona'

Senhores, boa tarde!

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso, CNPJ nº 03.507.415/0023-50, em consonância com o disposto no art. 22, § 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013, e o disposto nos artigos 213 e 214 do Decreto Estadual nº 1.525/2022, vem respeitosamente, manifestar e solicitar a possibilidade de aceite para adesão 'carona' à Ata de Registro de Preços nº 01/2022, Pregão Eletrônico nº 10/2022, da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal, nos termos, condições e especificações contidas da ata supracitada, cujo objeto é o "prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resolução", no valor total de R$ 903.040,00 (Novecentos e três mil e quarenta reais), nas quantidades especificadas abaixo:

Item	Descrição/Especificação	Unid. de medida	Quant.	Valor unit.	Valor total
3	Pacote de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.	Unid.	01	R$ 742.000,00	R$ 742.000,00

SEMAOFI202306250A

Classif. documental 036.1

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - 25/10/2023 às 17:31:16.
Documento Nº: 12643859-8834 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12643859-8834

SIGA

SEMACAP2023786632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
315
SEMA

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	Unid.	30	R$ 5.368,00	R$ 161.040,00
					R$ 903.040,00

Assim, consultamos e solicitamos manifestação sobre a possibilidade de fornecimento dos serviços previstos nesta Ata de Registro de Preços, conforme demonstrado no quadro acima.

Respeitosamente,

ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA
SEC ADJ EXECUTIVO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO EXECUTIVO DE MEIO AMBIENTE

SEMAOFI202306250A

2

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - 25/10/2023 às 17:31:16.
Documento Nº: 12643859-8834 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12643859-8834

SIGA

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
316
SEMA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>

SEMA-MT - SOLICITA ACEITE ADESÃO 'CARONA'

Wilson Stefano <stefano@sibbrasil.com> 26 de outubro de 2023 às 14:02
Para: Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>, SIB <sib@sibbrasil.com>
Cc: Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>, Andre Pereira Dias <andredias@sema.mt.gov.br>, Valdinei Valerio da Silva <valdineivalerio@sema.mt.gov.br>

Prezada Regane, boa tarde!

Conforme solicitado no e-mail abaixo, enviamos o Termo de Aceite da Space Imaging Produtos e Representações SA referente à adesão da SEMA MT à Ata de Registro de Preços da PF.

Conforme previsão legal e de acordo com o Edital do processo licitatório, os preços foram atualizados, a contar de 5 de setembro passado, no índice do IPCA. O valor apurado foi de 4,6082%, que incidiu sobre os preços finais da proposta (a licitação ocorreu em 5 Set 2022).

Também enviamos os dados necessários para a elaboração do contrato (a minuta do contrato é um dos anexos ao Edital da licitação):

EMPRESA: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA

CNPJ: 06.310.679/0001-00

SEDIADA: Rua da Assembleia, 10 – Sala 4016 – Centro em Rio de Janeiro/RJ

REPRESENTADA pelo Sr: Múcio Roberto Dias

CPF: 369.382.118-68

CARTEIRA DE IDENTIDADE nº: 6737279-X

EXPEDIDA PELA (o): SSPSP

TELEFONE PARA CONTATO: (21) 21027070 ou (21) 981343240

E-MAIL: sib@sibbrasil.com

Permanecemos à disposição e estamos em condições de prosseguir na assinatura do contrato assim que demandados.

Att,

Stefano

SPACE IMAGING BRASIL

Wilson Stefano Junior
Tels: +55 21 98022 3300 / +55 21 2102 7070
+55 61 98175 6927
stefano@sibbrasil.com
www.sibbrasil.com

De: Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>
Enviada em: quinta-feira, 26 de outubro de 2023 09:58
Para: SIB <sib@sibbrasil.com>
Cc: Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>; Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>; Andre Pereira Dias <andredias@sema.mt.gov.br>; Valdinei Valerio da Silva <valdineivalerio@sema.mt.gov.br>
Assunto: SEMA-MT - SOLICITA ACEITE ADESÃO 'CARONA'

Senhores, bom dia!

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
317
SEMA

[Texto das mensagens anteriores oculto]
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Termo_aceite_SIB_26_Out_23.pdf
1688K

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
318
SEMA

SPACE IMAGING BRASIL

Rio de Janeiro, RJ, 26 de outubro de 2023.

TERMO DE ACEITE DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 01/2022 DA DIRETORIA TÉCNICO CIENTÍFICA DO DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL PELA SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DO MATO GROSSO

1. Objetivo
Formalizar a aceitação da adesão à Ata de Registro de Preços 01/2022, decorrente do Pregão Eletrônico 10/2022, Edital 10/2022-CPL/SELOG/DITEC/PF, Processo nº 08200.013560/2020-31, conforme solicitado através do Ofício nº 06250/2023/GAQ/SEMA, de 25 e outuburo de 2023.

Dados da empresa: Space Imaging Brasil Produtos e Representações S.A.
CNPJ: 06.310.679/0001-00
End: Rua da Assembleia, 10. Sala 4016. Rio de Janeiro-RJ. CEP 20011-901
Tel: 21 2102 7070 / Fax: 21 2102 7080

Dados para pagamento:
Banco Itaú
Agência 8548
Conta corrente: 26391-5

2. Dados Técnicos
a. O serviço SecureWatch possui documentação publica disponível em PDF aqui: https://securewatchdocs.maxar.com/en-us/Introduction_Topics/PDFDownloads.htm

b. Condições ajustadas dos preços, conforme previsão de ajuste (índice de 4,6082%)

1) Grupo 2 (ATENÇÃO: preço atualizado conforme previsto no item 19 do Termo de Referência, anexo ao Edital do Pregão Eletrônico)

2	**3**	Será(ão) fornecido(s) pacote(s) de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line a banco de	**R$776.192,844 por pacote**	**1 pacote = R$776.192,84**

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
319
SEMA

		dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar, na versão Premium, com holdback de 48 horas.		
	4	Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar, na versão Premium. As imagens serão multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	**R$5.615,368 / Gb**	**30Gb x R$5.615,36 = R$168.460,80**
Preço Final do Grupo 2	**R$944.653,64 (novecentos e quarenta e quatro mil, seiscentos e cinquenta e três reais e sessenta e quatro centavos)**			

b. Pagamento
Conforme as condições previstas em Edital.

3. Prazo de entrega

Licença para o acesso ao acervo *on line*:	Conforme o Edital.
Imagens	Conforme o Edital.

4. Entregáveis

Serão fornecidos:
1. Um pacotes de visualização de imagens de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar, com holdback de 48 horas. **No escopo da presente contratação, será fornecido o serviço SecureWatch Premium da operadora Maxar com a idade das imagens de 48 horas, ou mais antigas.**

2. Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de 30Gb de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar. As imagens serão multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
320
SEMA

5. Validade da proposta
Esta proposta é válida por 30 dias.

Rio de Janeiro, 26 de outubro de 2023.

MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868

Assinado de forma digital por MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868
Dados: 2023.10.26 14:31:21 -03'00'

Mucio Roberto Dias
Diretor-presidente da SIB
CPF 369.382.118-68

Rua da Assembleia nº 10, sala 4016, Centro - Rio de Janeiro - Brasil CEP 20011-901
Tel.: (21) 2102-7070 / sib@sibbrasil.com / www.sibbrasil.com

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
321
SEMA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>

Fwd: SEMA-MT - SOLICITA ACEITE ADESÃO 'CARONA'

Gerencia de Gestão de Contratos <contratos@sema.mt.gov.br> 27 de outubro de 2023 às 08:47
Para: Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>
Cc: Wilson Stefano <stefano@sibbrasil.com>

Bom dia Regane,

Informo que em contato telefônico com o Senhor Wilson Stefano, foi esclarecido que celebraremos o Contrato com o valor vigente da Ata de Registro de Preços, e assim que for assinado iremos protocolar o processo de reajuste contratual, conforme solicitado pela empresa no Ofício de Aceite.

Atenciosamente Nádia Castro
[Texto das mensagens anteriores oculto]
--
Att,
Gerência de Gestão de Contratos/SEMA/MT
(65)3613-7313

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
322
SEMA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>

Fwd: SEMA-MT - SOLICITA ACEITE ADESÃO 'CARONA'

Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br> 30 de outubro de 2023 às 09:45
Para: Wilson Stefano <stefano@sibbrasil.com>
Cc: Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>, Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>

Stefano,

Outro detalhe, conforme o e-mail recebido da Gerência de Contratos da SEMA, foi confirmado de que o contrato será firmado pelo valor original da ata e que depois será solicitado o reajuste. Deste modo, solicitamos enviar um aceite com o valor original da ata.

Atenciosamente,

Regane M. Tenroller
Analista Administrativo
Gerência de Gestão de Aquisições
Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso - SEMA
Tel.: (65) 3613-7308

Descrição: Pense bem antes de imprimir
Pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE!
O Planeta agradece!!!

---------- Forwarded message ---------
De: **Gerencia de Gestão de Contratos** <contratos@sema.mt.gov.br>
Date: sex., 27 de out. de 2023 às 08:48
Subject: Re: SEMA-MT - SOLICITA ACEITE ADESÃO 'CARONA'
To: Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>
Cc: Wilson Stefano <stefano@sibbrasil.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

SEMACAP2023786632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
323
SEMA

Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação

Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>

Fwd: SEMA-MT - SOLICITA ACEITE ADESÃO 'CARONA'

Wilson Stefano <stefano@sibbrasil.com> 30 de outubro de 2023 às 10:32
Para: Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>
Cc: Gerência de Gestão de Aquisições <aquisicoes@sema.mt.gov.br>, Laura Cristina Goncalves <lauragoncalves@sema.mt.gov.br>

Regane,

Segue o novo Termo de Aceite, contendo os valores originais da Ata.

À disposição!

Att,

Stefano

SPACE IMAGING BRASIL

Wilson Stefano Junior
Tels: +55 21 98022 3300 / +55 21 2102 7070
+55 61 98175 6927
stefano@sibbrasil.com
www.sibbrasil.com

De: Regane Maria Tenroller <reganetenroller@sema.mt.gov.br>
Enviada em: segunda-feira, 30 de outubro de 2023 10:46
Para: Wilson Stefano <stefano@sibbrasil.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Termo_aceite_SIB_30_Out_23.pdf
1186K

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
324
SEMA

SPACE IMAGING BRASIL

Rio de Janeiro, RJ, 30 de outubro de 2023.

TERMO DE ACEITE DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 01/2022 DA DIRETORIA TÉCNICO CIENTÍFICA DO DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL PELA SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DO MATO GROSSO

1. Objetivo
Formalizar a aceitação da adesão à Ata de Registro de Preços 01/2022, decorrente do Pregão Eletrônico 10/2022, Edital 10/2022-CPL/SELOG/DITEC/PF, Processo nº 08200.013560/2020-31, conforme solicitado através do Ofício nº 06250/2023/GAQ/SEMA, de 25 e outuburo de 2023.

Dados da empresa: Space Imaging Brasil Produtos e Representações S.A.
CNPJ: 06.310.679/0001-00
End: Rua da Assembleia, 10. Sala 4016. Rio de Janeiro-RJ. CEP 20011-901
Tel: 21 2102 7070 / Fax: 21 2102 7080

Dados para pagamento:
Banco Itaú
Agência 8548
Conta corrente: 26391-5

2. Dados Técnicos
a. O serviço SecureWatch possui documentação publica disponível em PDF aqui: https://securewatchdocs.maxar.com/en-us/Introduction_Topics/PDFDownloads.htm

b. Condições de preços:

2	**3**	Será(ão) fornecido(s) pacote(s) de visualização de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar, na versão Premium, com holdback de 48 horas.	**R$742.000,00 por pacote**	**1 pacote = R$742.000,00**

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
325
SEMA

	4	Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar, na versão Premium. As imagens serão multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	**R$5.368,00 / Gb**	**30Gb x R$5.368,00 = R$161.040,00**
Preço Final do Grupo 2	**R$903.040,00 (novecentos e três mil e quarenta reais)**			

b. Pagamento
Conforme as condições previstas em Edital.

3. Prazo de entrega

Licença para o acesso ao acervo *on line*:	Conforme o Edital.
Imagens	Conforme o Edital.

4. Entregáveis

Serão fornecidos:
1. Um pacotes de visualização de imagens de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar, com holdback de 48 horas. **No escopo da presente contratação, será fornecido o serviço SecureWatch Premium da operadora Maxar com a idade das imagens de 48 horas, ou mais antigas.**

2. Será fornecido o serviço de download, sob demanda e em gigabytes (GB), de 30Gb de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada do serviço de acesso on line a banco de dados SecureWatch Premium, da operadora Maxar. As imagens serão multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.

5. Validade da proposta
Esta proposta é válida por 30 dias.

Rua da Assembleia nº 10, sala 4016, Centro - Rio de Janeiro - Brasil CEP 20011-901
Tel.: (21) 2102-7070 / sib@sibbrasil.com / www.sibbrasil.com

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
326
SEMA

SPACE IMAGING BRASIL

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2023.

MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868

Assinado de forma digital por MUCIO ROBERTO DIAS:36938211868
Dados: 2023.10.30 11:26:47 -03'00'

Mucio Roberto Dias
Diretor-presidente da SIB
CPF 369.382.118-68

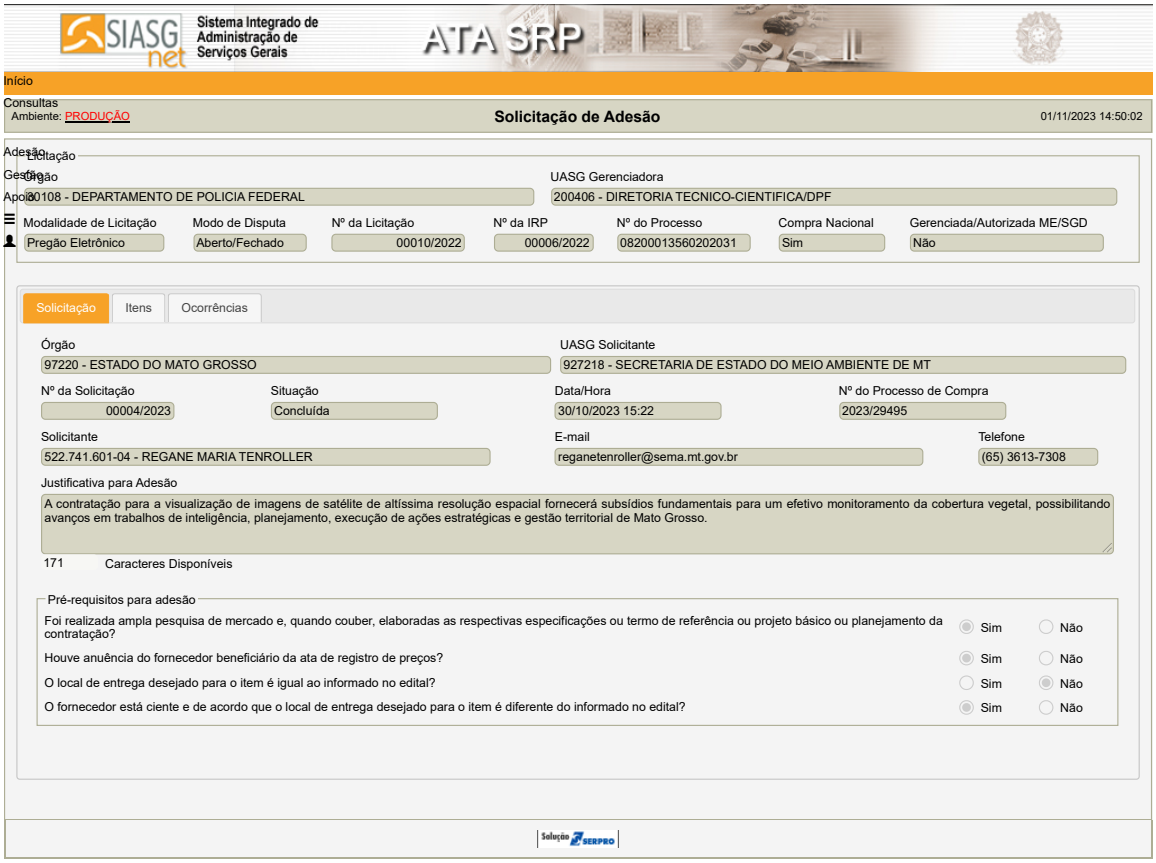
Rua da Assembleia nº 10, sala 4016, Centro - Rio de Janeiro - Brasil CEP 20011-901
Tel.: (21) 2102-7070 / sib@sibbrasil.com / www.sibbrasil.com

SEMACAP202378632A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:46:01.
Documento Nº: 12807539-2667 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12807539-2667

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
327
SEMA



SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Início

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Solicitação de Adesão 01/11/2023 14:50:02

Adesão

Gestão

Apoio

Licitação

Órgão: 80108 - DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL

UASG Gerenciadora: 200406 - DIRETORIA TECNICO-CIENTIFICA/DPF

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto/Fechado	00010/2022	00006/2022	08200013560202031	Sim	Não

Solicitação | Itens | Ocorrências

Órgão: 97220 - ESTADO DO MATO GROSSO

UASG Solicitante: 927218 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE DE MT

Nº da Solicitação	Situação	Data/Hora	Nº do Processo de Compra
00004/2023	Concluída	30/10/2023 15:22	2023/29495

Solicitante: 522.741.601-04 - REGANE MARIA TENROLLER

E-mail: reganetenroller@sema.mt.gov.br

Telefone: (65) 3613-7308

Justificativa para Adesão

A contratação para a visualização de imagens de satélite de altíssima resolução espacial fornecerá subsídios fundamentais para um efetivo monitoramento da cobertura vegetal, possibilitando avanços em trabalhos de inteligência, planejamento, execução de ações estratégicas e gestão territorial de Mato Grosso.

171 Caracteres Disponíveis

Pré-requisitos para adesão

Foi realizada ampla pesquisa de mercado e, quando couber, elaboradas as respectivas especificações ou termo de referência ou projeto básico ou planejamento da contratação?	(•) Sim ( ) Não
Houve anuência do fornecedor beneficiário da ata de registro de preços?	(•) Sim ( ) Não
O local de entrega desejado para o item é igual ao informado no edital?	( ) Sim (•) Não
O fornecedor está ciente e de acordo que o local de entrega desejado para o item é diferente do informado no edital?	(•) Sim ( ) Não

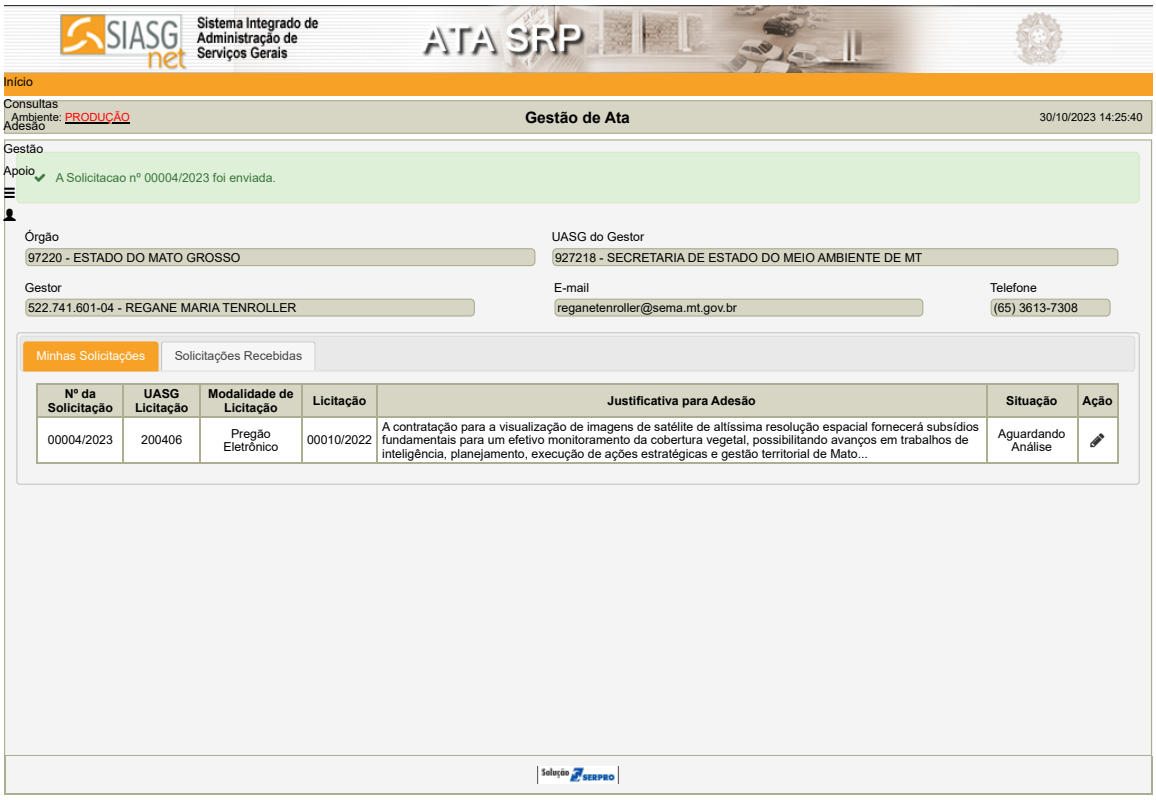
Solução SERPRO

SEMACAP202378641A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:53:20.
Documento Nº: 12808115-3167 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12808115-3167

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
328
SEMA



SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Início
Consultas
Adesão
Gestão
Apoio

Ambiente: PRODUÇÃO

Gestão de Ata

30/10/2023 14:25:40

A Solicitacao nº 00004/2023 foi enviada.

Órgão: 97220 - ESTADO DO MATO GROSSO

UASG do Gestor: 927218 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE DE MT

Gestor: 522.741.601-04 - REGANE MARIA TENROLLER

E-mail: reganetenroller@sema.mt.gov.br

Telefone: (65) 3613-7308

Minhas Solicitações | Solicitações Recebidas

Nº da Solicitação	UASG Licitação	Modalidade de Licitação	Licitação	Justificativa para Adesão	Situação	Ação
00004/2023	200406	Pregão Eletrônico	00010/2022	A contratação para a visualização de imagens de satélite de altíssima resolução espacial fornecerá subsídios fundamentais para um efetivo monitoramento da cobertura vegetal, possibilitando avanços em trabalhos de inteligência, planejamento, execução de ações estratégicas e gestão territorial de Mato...	Aguardando Análise	

Solução SERPRO

SEMACAP202378641A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:53:20.
Documento Nº: 12808115-3167 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12808115-3167

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
329
SEMA

SIASG net Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais — ATA SRP

Início
Consultas
Adesão
Gestão
Apoio

Ambiente: PRODUÇÃO

Solicitação de Adesão

01/11/2023 14:50:28

Licitação

Órgão	UASG Gerenciadora
30108 - DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	200406 - DIRETORIA TECNICO-CIENTIFICA/DPF

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto/Fechado	00010/2022	00006/2022	08200013560202031	Sim	Não

Solicitação | Itens | Ocorrências

Filtro

Nº do Item | Descrição do Item | Fornecedor

Pesquisar | Limpar

2 adesão(ões) solicitada(s)

Item	Fornecedor	Adesão	Quantidade Solicitada	Situação	Ação
949 - Sensoriamento Remoto Nº do Item: 3 | Quantidade do Edital: 4 | Unidade de Fornecimento: UNIDADE | Vigência: 08/11/2023 | 0 | 4	06.310.679/0001-00 - SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA 1º | Quantidade Homologada: 4 | Valor Unitário: R$ 742.000,0000	0 | 1	1	Aceita	
949 - Sensoriamento Remoto Nº do Item: 4 | Quantidade do Edital: 1400 | Unidade de Fornecimento: UNIDADE | Vigência: 08/11/2023 | 0 | 528	06.310.679/0001-00 - SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA 1º | Quantidade Homologada: 1400 | Valor Unitário: R$ 5.368,0000	0 | 30	30	Aceita	

2 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Solução SERPRO

SEMACAP202378641A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:53:20.
Documento Nº: 12808115-3167 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12808115-3167

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
330
SEMA

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais

ATA SRP

Início

Consultas

Ambiente: PRODUÇÃO

Solicitação de Adesão

01/11/2023 14:50:56

Adesão

Gestão

Apoio

Licitação

Órgão: 30108 - DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL

UASG Gerenciadora: 200406 - DIRETORIA TECNICO-CIENTIFICA/DPF

Modalidade de Licitação	Modo de Disputa	Nº da Licitação	Nº da IRP	Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD
Pregão Eletrônico	Aberto/Fechado	00010/2022	00006/2022	08200013560202031	Sim	Não

Solicitação | Itens | Ocorrências

Ocorrências

Data/Hora	Motivo	CPF do Responsável
30/10/2023 15:23	Solicitada adesão para o fornecedor 06.310.679/0001-00 - SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA para o item 3 com a quantidade 1.	522.741.601-04
30/10/2023 15:24	Solicitada adesão para o fornecedor 06.310.679/0001-00 - SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA para o item 4 com a quantidade 30.	522.741.601-04
30/10/2023 15:25	Solicitação enviada para análise.	522.741.601-04
30/10/2023 18:53	Iniciada a análise da solicitação.	699.072.001-82
30/10/2023 18:53	Solicitação concluída.	699.072.001-82

Solução SERPRO

SEMACAP202378641A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 14:53:20.
Documento Nº: 12808115-3167 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12808115-3167

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
331
SEMA

Tribunal de Contas
Mato Grosso

Cadastro de Empresas Inidôneas e de Pessoas Suspensas de Contratar com a Admistração Pública do TCE-MT

* DATA DE ATUALIZAÇÃO: 01/11/2023 16:25

- Declaração de Inidoneidade
- Inabilitação para o exercício de cargo em comissão e função de confiança
- Declaração de inadimplência

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	UF	Data Inicial	Data Final	Prazo	Nº Decisão
26117657000127	BTX ENGENHARIA EIRELI	MT	07/12/2022	07/12/2025	3 ANO(S)	642/2022
26117657000127	BTX ENGENHARIA EIRELI	MT	02/06/2023	02/06/2024	1 ANO(S)	458/2023
00643479000184	OPEN SAUDE LTDA EM LIQUIDACAO EXTRA JUDICIAL	RJ	13/12/2019	13/12/2024	5 ANO(S)	858/2019
14144970000175	SAUDE SAMARITANO ADMINISTRADORA DE BENEFICIOS LTDA	SP	13/12/2019	13/12/2024	5 ANO(S)	858/2019

TOTAL DE REGISTROS: 4

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	UF	Data Inicial	Data Final	Prazo	Nº Decisão
72458712134	ALEXSSANDRO NEVES BOTELHO	MT	21/11/2018	21/11/2023	5 ANO(S)	508/2018
92836445149	DANIEL GONZAGA CORREA	MT	29/05/2019	29/05/2024	5 ANO(S)	36/2019
56865350197	DOMILSON DE OLIVEIRA SOUZA	MT	02/05/2019	02/05/2027	8 ANO(S)	40/2019
65882083915	ELSON AMANTINO MACIEL	MT	24/01/2018	24/01/2026	8 ANO(S)	519/2017
37544586715	FERNANDO ALBERTO RODRIGUES PEREIRA	MT	24/01/2018	24/01/2026	8 ANO(S)	519/2017
51771802120	ISABELA CRISTINA PENEDO DE FREITAS GUIMARAES	MT	01/11/2018	01/11/2026	8 ANO(S)	482/2018
40703193791	JOAO LUIZ FERREIRA CARNEIRO	RJ	24/01/2018	24/01/2026	8 ANO(S)	519/2017
48715964191	ROSANGELA MOURA SILVA	MT	24/01/2018	24/01/2026	8 ANO(S)	519/2017

TOTAL DE REGISTROS: 8

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	UF	Data Inicial	Data Final	Prazo	Nº Decisão
01496189132	ADALBERTO SALES FERNANDES	MT	19/06/2019	19/06/2024	5 ANO(S)	40/2019
71510206191	EDUARDO PEREIRA	MT	14/11/2018	14/11/2023	5 ANO(S)	108/2018
41203356153	LUIS FERNANDO WILKE	MT	14/06/2019	14/06/2024	5 ANO(S)	43/2019
97721786134	MARCOS AURELIO OLIVEIRA DA SILVA	MT	22/04/2019	22/04/2024	5 ANO(S)	4/2019
01515867137	RIZZA SOUSA MATOS	MT	14/06/2019	14/06/2024	5 ANO(S)	42/2019
67709044204	SIDINEI DA CRUZ	MT	06/12/2018	05/12/2023	4 ANO(S)	112/2018

TOTAL DE REGISTROS: 6

SEMACAP202378687A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 15:32:28.
Documento Nº: 12811077-2212 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12811077-2212

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
332
SEMA

CONTROLADORIA GERAL
DO ESTADO DE MATO GROSSO

CERTIDÃO NEGATIVA

de inclusão no cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas

N° 3088

Declaramos para os devidos fins que o CNPJ/CPF de nº. 06.310.679/0001-00, não consta como inscrito no Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas do estado de Mato Grosso.

Válida até 16/11/2023

Fornecimento gratuito

Verifique a autenticidade desta certidão acessando o site: https://ceis.cge.mt.gov.br/certidao/certidao-validar e informe o código validador 755ffb6d-a9cb-4da2-9f4e-cc9ffbc9098a, ou escaneie o QR CODE ao lado com seu smartphone.

SEMACAP202378687A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 15:32:28.
Documento Nº: 12811077-2212 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12811077-2212

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
333
SEMA

CONTROLADORIA GERAL
DO ESTADO DE MATO GROSSO

CERTIDÃO NEGATIVA

de inclusão no cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas

N° 3089

Declaramos para os devidos fins que o CNPJ/CPF de nº. 369.382.118-68, não consta como inscrito no Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas do estado de Mato Grosso.

Válida até 16/11/2023

Fornecimento gratuito

Verifique a autenticidade desta certidão acessando o site: https://ceis.cge.mt.gov.br/certidao/certidao-validar e informe o código validador 0d89e3dc-a21f-4455-ad22-fc3bcae279cd, ou escaneie o QR CODE ao lado com seu smartphone.

SEMACAP202378687A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 15:32:28.
Documento Nº: 12811077-2212 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12811077-2212

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
334
SEMA

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA**

CPF/CNPJ: **06.310.679/0001-00**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 16:29:49 do dia 01/11/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: ESEM011123162949

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

SEMACAP202378687A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 15:32:28.
Documento Nº: 12811077-2212 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12811077-2212

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
335
SEMA

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **MUCIO ROBERTO DIAS**

CPF/CNPJ: **369.382.118-68**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 16:30:32 do dia 01/11/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: EG35011123163032

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

SEMACAP202378687A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 15:32:28.
Documento Nº: 12811077-2212 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12811077-2212

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
336
SEMA

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 36938211868 06.310.679/0001-00

LIMPAR

Data da consulta: 01/11/2023 16:28:44
Data da última atualização: 10/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 10/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 10/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 10/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

SEMACAP202378687A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 15:32:28.
Documento Nº: 12811077-2212 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12811077-2212

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
337
SEMA

SIAG - Sistema de Aquisições Governamentais

Governo de Mato Grosso
SEPLAG - Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão

Processo de Aquisição

Voltar | Salvar | Ocorrências | Trâmite | Documentos | Banco de Preço | Excluir

Informações do Processo

*	**Número do Processo:**	0029495/2023	**Registro de Preço:**	Não
	Atividade:	Criar Processo	**Situação de Recebimento:**	Recebida
*	**Exercício:**	2023		
	Unidade Gestora:	SEMA	**Unidade Organizacional:**	AQ_SEMA
	Data do Processo:	01/11/2023 15:42:17	**Quantidade Planilhas:**	0
	Nome do responsável:	André Pereira Dias	**Criado por :**	REGANE MARIA TENROLLER - (65) 3613-7308
	Responsável pela Pesquisa de Preço:			
	Nº da C.I.:	067/2023	**Data da C.I.:**	31/10/2023
	Carona:	☐		
*	**Objeto:**	Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um (125)		
*	**Descrição do Objeto:**	Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura (404)		
*	**Destinação do Objeto:**	CAR - CGMA. (989)		
	Motivo Devolução:			
*	**Justificativa da Aquisição:**	O Código Florestal (Lei Federal nº 12.651/2012) é o marco regulatório para a gestão de florestas e demais formas de vegetação em imóveis rurais, a sua implantação efetiva é fundamental para conciliar o aprimoramento e expansão da produção agropecuária com a conservação ambiental. O Cadastro Ambiental Rural (CAR) é um dos instrumentos essenciais para a implementação dessa lei, com o objetivo de integraras informações ambientais das propriedades e		
	Observações/Exigências:	Adesão 'carona' à ARP nº 01/2022 - P.E. 10/2022 da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal. (7901)		

Detalhes de Pagamento

*	**Prazo de Pagamento:**	Mensal
*	**Condições de Pagamento:**	Mensal (194)

Detalhes da Entrega

*	**Prazo de Entrega:**	On line diariamente. (80)
*	**Local de Entrega:**	On line para a SEMA-MT.

SEMACAP202378709A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 15:43:48.
Documento Nº: 12812080-4142 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12812080-4142

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
338
SEMA

Detalhes da Reserva

Valor de Reserva dos Itens a Licitar:		**Valor de Reserva dos Itens Licitados:**	
Valor dos Itens Licitados:			
Diferença entre Reserva e Licitado:		**Diferença em %:**	

Recurso Federal

Recurso Federal:	○ Sim ◉ Não	**Tipo Transferência:**	Selecione

Detalhes da Aquisição

Procedimento:	OUTRAS	**Amparo Legal:**	Escolha um Amparo Legal
Fonte de Financiamento:	Selecione	**Artigo:**	Selecione um Artigo
Projeto:	Selecione	**Inciso:**	Selecione um Inciso
Critério de Classificação:	◉ Valor Global ○ Valor Unitário	**Alinea:**	Selecione uma Alinea
		Observação:	200
Tipo de Julgamento da Licitação:	◉ Menor Preço ○ Menor Taxa Administrativa ○ Menor Acréscimo ○ Técnica ○ Técnica e Preço ○ Maior Desconto ○ Maior Oferta		
Geração do Mapa:	Todos		
Tipo Empenho:	Original		
Data da Publicação do Edital:		**Edital número:**	
Data e Hora da Abertura/Prosseguimento:			
Data de Circulação D.O.:		**Comissão:**	
Situação da Licitação:	Aguardando abertura		
Ação Judicial:	○ SIM ◉ NÃO		

Voltar | Salvar | Ocorrências | Trâmite | Documentos | Banco de Preço | Excluir

SIGA - Sistema Integrado de Gestão Administrativa 2016 © AZ Informática LTDA | Versão 6.9

SEMACAP202378709A

Autenticado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 15:43:48.
Documento Nº: 12812080-4142 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12812080-4142

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 339 SEMA

JUSTIFICATIVA Nº 053/2023/SEMA

Assunto: Adesão "Carona" à Ata de Registro de Preços nº 01/2022 - P.E. n. 10/2022 da DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA (POLÍCIA FEDERAL) – Lei 8.666/93.

A Coordenadoria de Aquisições e Contratos, por meio de sua Gerência de Gestão de Aquisições vem apresentar sua justificativa para a escolha da modalidade acima mencionada, no processo nº **SEMA-PRO-2023/29495.**

1 - Do Objeto e do Valor

Trata-se de "Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR", no valor total de **R$ 903.040,00 (Novecentos e três mil e quarenta reais).**

2 - Da Empresa Fornecedora

A empresa a ser contratada para o fornecimento do objeto acima citado será a **SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A.**, CNPJ nº **06.310.679/0001-00**, com sede à Rua da Assembléia, nº 00010, Sala 4016, Centro, Rio de Janeiro-RJ, CEP 20.011-901.

3 – Da Documentação

Encontram-se acostados nos autos os seguintes documentos:

- Parecer Técnico nº 337 CGMA/SRMA/SEMA/2023, págs. 2-9;
- Proposta SCCON Geospatial, págs. 10-25;
- TERMO DE REFERÊNCIA Nº 24057798/2021-SEGEO/INC/DITEC/PF, págs. 26-42;
- Ata de Registro de Preços nº 01/2022, da Diretoria Técnico-Científico da Polícia Federal, págs. 43-46;
- Despacho Nº 40146/2023/GSAE/SEMA – acolhimento parecer técnico, págs. 47-48;
- Despacho Nº 40313/2023/GSAAS/SEMA, págs. 49-51;
- Estudo Técnico Preliminar-ETP SEMA/00122/2023, págs. 52-61;
- Termo de Referência nº 067/CGMA/2023, págs. 62-66;
- DESPACHO Nº 41111/2023/GSAAS/SEMA, solicita autorização, págs. 67-68;
- DESPACHO Nº 41152/2023/GSAE/SEMA, autorização, pág. 69;
- DESPACHO Nº 41159/2023/CAC/SEMA para pesquisa de preços, págs. 70-71;
- Pesquisa de Preços, págs. 72-115;
- Justificativa de Pesquisa de Preços nº 068/2023, págs. 116-119;
- Certidões de desentranhamento, págs. 120-123;
- Planilha de análise de inexequibilidade e sobrepreços, págs. 124-125;
- Certidão de desentranhamento, págs. 126-127;
- Análise crítica da justificativa de preços, págs. 128-129;
- Parecer técnico de TI, pág. 130;
- Edital nº 10/2022 da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal, anexos e apêndices, págs. 131-225;
- Ata do Pregão, Resultado, Termo de Adjudicação e de Homologação, págs. 226-253;

SEMADIC202345900A

Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 16:08:31.
Documento Nº: 12814014-3231 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814014-3231

SIGA

- Certidão de encerramento de volume, pág. 254;
- Abertura de novo volume, pág. 255;
- Ata de Registro de Preços nº 01/2022 da Diretoria Técnico-Científica, págs. 256-259;
- Mensagem eletrônica para o fornecedor solicitando documentos e resposta, págs. 260-263;
- Cartão do CNPJ, pág. 264;
- Estatuto Social e atas de assembleia, págs. 265-282;
- Documento de identificação do representante da empresa, pág. 283;
- Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, válida até 26/11/2023, pág. 284;
- Certidão Negativa de Débitos SEFAZ-RJ, válida até 31/12/2023, pág. 285;
- Certidão Conjunta Negativa SEFAZ e PGE-MT, válida até 29/12/2023, pág. 286;
- Certidão Negativa de Débitos em Dívida Ativa PGE-RJ, válida até 17/03/2024, pág. 287;
- Certidão Negativa Municipal Rio de Janeiro-RJ, válida até 11/11/2023, pág. 288;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, válida até 03/12/2023, pág. 289;
- Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, válida até 14/11/2023, pág. 290;
- Certidão Nada Consta para Falências, Concordatas, Recuperações Judiciais, Extrajudiciais, dentre outras, válida até 17/12/2023, págs. 291-295;
- Balanço Patrimonial e índices, págs. 296-303;
- Declaração inexistência de fato superveniente impeditivo, pág. 304;
- Declaração de não empregar menor, pág. 305;
- Declaração de não possuir em seu quadro de funcionários servidor público, pág. 306;
- Atestados de capacidade técnica, págs. 307-312;
- Aceite fornecedor adesão 'carona', págs. 313-326;
- Autorização gerenciador da ARP, págs. 327-330;
- Consulta de Inidôneas, págs. 331-336;
- Cadastro do processo no SIAG, pág. 337-338.

4- Da Justificativa Técnica

Em conformidade com o Termo de Referência nº 067/CGMA/2023, em sua justificativa técnica da aquisição, pág. 63, a área demandante destaca que:

> O Código Florestal (Lei Federal nº 12.651/2012) é o marco regulatório para a gestão de florestas e demais formas de vegetação em imóveis rurais, a sua implantação efetiva é fundamental para conciliar o aprimoramento e expansão da produção agropecuária com a conservação ambiental. O Cadastro Ambiental Rural (CAR) é um dos instrumentos essenciais para a implementação dessa lei, com o objetivo de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais, compõe uma base de dados destinada ao controle, monitoramento, planejamento ambiental e combate ao desmatamento ilegal. Compete à SEMA a função decisiva na aplicação do código florestal, verificação da veracidade das informações declaradas e identificar os passivos e excedentes de vegetação nativa em relação às exigências legais dos diferentes biomas. Essa etapa é fundamental para garantir a efevidade da implementação do Código Florestal e a segurança jurídica de proprietários e possuidores rurais. A necessidade de serviço de monitoramento contínuo do Estado de Mato Grosso com imagens de altíssima resolução e geração de alertas semanais de detecção de mudança da cobertura vegetal, além de apoiar o controle e o combate ao desmatamento ilegal, incluindo aplicação de multas com base por fiscalização remota, permite informações de referência atualizadas para o Cadastro Ambiental Rural, além de realizar o monitoramento remoto da recuperação de áreas degradadas e subsidiar a averiguação do cumprimento dos Termos de Ajustamento de Conduta - TAC referentes aos Projetos de Recuperação Ambiental, reduzindo a necessidade de vistoria in loco e aumentando a efevidade do monitoramento realizado pelo Estado, garantindo o cumprimento de metas de redução do desmatamento assumidas pelo governo do Estado como PPCDIF, PCI e acordos internacionais. A área requisitante informou através do PARECER TÉCNICO Nº: 337 CGMA/SRMA/SEMA/2023, a necessidade de melhores insumos para subsidiar as atuais demandas desta Secretaria e visando a constatação de áreas consolidadas, o monitoramento da recuperação de áreas degradadas e a redução do desmatamento no Estado. A contratação para a visualização de imagens de satélite de altíssima resolução espacial fornecerá subsídios fundamentais

SEMADIC202345900A

Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 16:08:31.
Documento Nº: 12814014-3231 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814014-3231

SIGA

> para um efetivo monitoramento da cobertura vegetal, possibilitando avanços em trabalhos de inteligência, planejamento, execução de ações estratégicas egestão territorial.

Como resultados esperados, pág. 66, a área demandante destaca que pretende:

> Com a implementação da solução, espera-se uma grande melhoria no atendimento às demandas de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR, trazendo assim grandes avanços e melhorias dos produtos prestados pela SEMA-MT e economia ao erário público.

5 - Da Fundamentação Legal

5.1 Do Sistema de Registro de Preços – Lei 8.666/93

O Sistema de Registro de Preços (SRP) é um procedimento administrativo, instrumentalizado por meio de certame licitatório, que tem como objetivo final não uma contratação propriamente dita, mas, antes, o registro de preços praticados por potenciais fornecedores/prestadores de serviços, cujos respectivos objetos possam vir a atender necessidades futuras e incertas da Entidade Licitadora. É amplamente utilizado pela Administração Pública, haja vista as vantagens que, em determinadas situações proporciona à contratante.

Cabe informar que o Sistema de Registro de Preços possui sua gênese legislativa no art. 15, Inciso II da Lei nº 8.666/93.

> Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão:
> (...)
> II. ser processadas através de sistema de registro de preços;

Destaca-se que a regulamentação do artigo retro citado se dá por meio do Art. 2º do Decreto Federal n° 7.892/2013.

> Art. 2º Para os efeitos deste Decreto, são adotadas as seguintes definições:
>
> I. Sistema de Registro de Preços - conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras;
> II. ata de registro de preços - documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, em que se registram os preços, fornecedores, órgãos participantes e condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no instrumento convocatório e propostas apresentadas;
> III. órgão gerenciador - órgão ou entidade da administração pública federal responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da ata de registro de preços dele decorrente;
> IV. órgão participante - órgão ou entidade da administração pública que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integra a ata de registro de preços; (Redação dada pelo Decreto nº 8.250, de 2.014)
> V. órgão não participante - órgão ou entidade da administração pública que, não tendo participado dos procedimentos iniciais da licitação, atendidos os requisitos desta norma, faz adesão à ata de registro de preços;
> VI. compra nacional - compra ou contratação de bens e serviços, em que o órgão gerenciador conduz os procedimentos para registro de preços destinado à execução descentralizada de programa ou projeto federal, mediante prévia indicação da demanda pelos entes federados beneficiados; e (Incluído pelo Decreto nº 8.250, de 2.014)
> VII. órgão participante de compra nacional - órgão ou entidade da administração pública que, em razão de participação em programa ou projeto federal, é contemplado no registro de preços independente de manifestação formal. (Incluído pelo Decreto nº 8.250, de 2.014)

5.2 - Da Adesão Carona

SEMADIC202345900A

Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 16:08:31.
Documento Nº: 12814014-3231 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814014-3231

SIGA

A adesão na figura de "Carona" consiste na verificação, de já possuir em outro órgão da Administração Pública, da mesma esfera ou de outra, **o produto ou serviço desejado em condições de vantagem de oferta sobre o mercado, já comprovado.**

Permite-se ao carona que, diante de já existir prévia licitação do objeto desejado por outros órgãos, com acatamento das mesmas regras que aplicaria em seu procedimento, utilizar-se do registro de preços já existente, reduzindo assim seus custos operacionais de uma nova licitação.

> **"A finalidade não é servir aos licitantes, mas ao interesse público; a observância da isonomia não é para distribuir demandas uniformemente entre os fornecedores, mas para ampliar a competição visando a busca de proposta mais vantajosa".** (FERNANDES, ON-LINE) (GONÇALVES, Rodrigo Allan Coutinho. O "carona" no sistema de registro de preços conforme Decreto nº 7.892/2013. **Jus Navigandi**, Teresina, ano 18, n. 3519, 18 fev. 2013. Disponível em: <http://jus.com.br/revista/texto/23747>. Acesso em: 11 abr. 2013.

O presente processo decorre de adesão "Carona" à Ata de Registro de Preços nº 001/2022, Pregão Eletrônico nº 010/2022 da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal, cuja licitação foi procedida com fulcro na Lei 8.666/93, tendo sua homologação efetivada no dia 26/10/2022, via o Sistema de Compras do Governo Federal (compras.gov.br), conforme documentos acostados às páginas 226-253, portanto está sob a vigência do Decreto nº 7.892/2013 de 23 de Janeiro 2013 e alterações posteriores, que no seu artigo 22 prevê:

> Art. 22. Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

Quanto à **anuência do órgão gerenciador**, referente ao § 1º do Art. 22 do Decreto 7.892/2013, consta das págs. 327-330.

Referente ao § 2º do artigo 22 dispõe que "caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente da adesão (...)". Neste sentido, **destaca-se a aceitação do fornecedor citado nesta justificativa,** constante da págs. 313-326 do processo.

O professor ***Jorge Ulisses Jacoby Fernandes*** em seus ensinamentos acerca do Sistema de Registro de Preços assim leciona:

> O Sistema de Registro de Preços – SRP é "um procedimento especial de licitação que se efetiva por meio de uma concorrência ou pregão sui generis, selecionando a proposta mais vantajosa, com observância do princípio da isonomia, para eventual e futura contratação pela Administração".

O SRP apresenta diversas vantagens à Administração, sendo esse um dos motivos que o tornou tão popular. Ainda seguindo os ensinamentos de Jacoby, elencamos abaixo algumas dessas vantagens:

- Eliminação dos Fracionamentos de Despesas;
- Redução do número de licitações;
- Padronização dos preços;
- Atualidade dos preços das Aquisições;
- Transparência das aquisições.

Além disso, pode-se destacar como vantagens do SRP a padronização dos bens e serviços contratados; aumento da eficiência administrativa, pois promove a redução do número de licitações e dos custos operacionais durante o exercício financeiro; otimização dos processos de contratação de bens e serviços pela Administração; celeridade da contratação, haja vista que se têm preços registrados; maior eficiência logística, dentre outros.

SEMADIC202345900A

Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 16:08:31.
Documento Nº: 12814014-3231 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814014-3231

SIGA

Mostra-se, portanto, o registro de preços um sistema vantajoso à Administração Pública, sendo que as poucas desvantagens elencadas pela doutrina administrativa são facilmente ultrapassadas.

6 - Da Pesquisa de Preços

Para que a Administração Pública possa atuar de maneira econômica, sempre que se fizer necessário, deverá realizar pesquisa de preços, a fim de avaliar se os preços praticados estão em conformidade com o mercado.

Em seu art. 22, o Decreto nº 7.892/2013 determina que se deva demonstrar a vantajosidade para se aderir a qualquer ata de registro de preços vigente.

Em atendimento ao que determina o referido Decreto, destacamos os documentos constantes das págs. 72-129.

7- Conclusão

Segue dessa forma, o processo nº **SEMA-PRO-2023/29495** para os trâmites necessários.

Regane M. Tenroller
Analista Administrativo L10052
Gerência de Gestão de Aquisições
GAQ/CAC
SEMA-MT

SEMADIC202345900A

Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 16:08:31.
Documento Nº: 12814014-3231 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814014-3231

SIGA

Secretaria Adjunta de Administração Sistêmica
Gerência de Gestão de Contratos

MINUTA

TERMO DE CONTRATO Nº. ____/2023/SEMA QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E A EMPRESA SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA.

O ESTADO DE MATO GROSSO, por meio da **SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE – SEMA,** inscrita no CNPJ/MF sob o n. º 03.507.415/0023-50, criada pela Lei Complementar nº. 214, de 23 de junho de 2005, e competências atribuídas na Lei Complementar nº 612, de 28 de janeiro de 2019, com sede na Rua C, esquina com a Rua F, Centro Político Administrativo - CPA, neste ato representada pelo Secretário Adjunto Executivo de Meio Ambiente, Sr. **Alex Sandro Antônio Marega**, brasileiro, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº. 01524828635 – Detran/PR e do CPF nº. 022.696.449-30, nomeado pelo Ato Governamental nº 1.628/2019 de 28/03/2019, com suas atribuições definidas na Portaria nº 73/2019/GSMA/MT, de 29/01/2019, doravante denominada **CONTRATANTE,** e de outro lado a empresa **SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA.**, inscrita no CNPJ: 06.310.679/0001-00, com sede na Rua da Assembleia nº 10, Sala 4016 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP 20.011-901, telefones: (21) 2102-7070, e-mail: sib@sibbrasil.com , representada pelo Sr. **Mucio Roberto Dias,** portador da RG n.º XXXXXXXXX, e CPF: XXX.XXX.XXX-XX, aqui denominada **CONTRATADA,** tendo em vista o que consta no **Processo nº SEMA-PRO-2023/29495** e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018 e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do adesão carona à **Ata de Registro de Preços 01/2022/ /DITEC/PF**, oriunda do **Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF** mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

650 GB de imagens de acervo antigo e de até 1.400GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 140 mil km² e até 70 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50 cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 5 anos de vigência, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência nº_____, e no **Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF.**

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao **Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF**, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Objeto da contratação:

Item	Especificação	Un.	Qnt.	Valor Unit.	Valor Total
3	Pacote de visualização de imagens de acervo comidade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.	Unidade	01	R$ 742.000,00	R$ 742.000,00
4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	Unidade	30	R$ 5.368,00	161.040,00
VALOR TOTAL GERAL					R$ 903.040,00

1.3.1. A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, pelo objeto ora contratado, o valor total de **R$** R$ 903.040,00 **(**novecentos e três mil e quarenta reais **)** a ser pago, pelos serviços efetivamente prestados, mediante Ordem de fornecimento emitida pela **COORDENADORIA DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL-CGMA** da **CONTRATANTE**;

1.3.2. Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução:

a)Licença de uso das soluções web: as licenças de uso para as plataformas web da **Contratada** deverão permitir que um número definido de servidores possam conectar simultaneamente e utilizar todas as funcionalidades contratadas, durante a vigência do contrato. As licenças serão atribuídas a determinados servidores da **Contratante** mediante acesso com usuário e senha, e poderão ser trocados os servidores mediante solicitação da Contratante.

b) Licença de uso de imagens visuais recortadas na tela (com ferramenta da plataforma, ferramenta em SIG, screenshot etc.): recortes da imagem visual em tela poderão ser realizados, utilizando ferramenta do sistema

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

operacional, ferramenta SIG, navegador ou da plataforma web da **Contratada**. A licença perpétua para esses recortes é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela **Contratante** ou Instituição pública parceira.

c) Licença de uso de imagens visuais por download (com ferramenta da plataforma ou por geoserviço WMS, WMTS, TMS etc.): o download da imagem visual utilizando ferramentas da plataforma web da contratada ou utilizando geoserviço ou API disponibilizada pela contratada será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela **Contratante** ou Instituição pública parceira.

d) Licença de uso de imagens multiespectrais por download (com ferramenta da plataforma, API de serviço etc.): o download da imagem multiespectral utilizando ferramentas da plataforma web da **Contratada** ou utilizando API disponibilizada pela **Contratada** será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela **Contratante** ou Instituição pública parceira.

e) Licença de uso de produtos derivados (imagens incorporadas a documentos, mapas, cartas etc.): a modificação das imagens acima, com geração de produtos derivados, assim entendidos os produtos a partir dos quais não é mais possível obter o produto original, será permitida. Os produtos derivados são de propriedade da **Contratante** ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado.

f) Para todos os licenciamentos acima, o uso de imagens ou de produtos derivados implica na obrigação da **Contratante** (ou qualquer Instituição pública parceira) em fazer citação correta da fonte, nos termos exigidos pela **Contratada**, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais imagens ou produtos derivados.

1.3.3. Em relação à propriedade sobre as imagens e produtos satelitais

A propriedade das imagens e produtos satelitais é do provedor satelital que as coletou. Os produtos derivados são de propriedade da **Contratante** ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado, devendo essa fazer citação correta da fonte, nos termos exigidos pela **Contratada**, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais produtos derivados.

1.3.4. Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais: Visando atingir os objetivos elencados de maior definição e agilidade na obtenção das imagens e produtos satelitais, dentro da AOI estabelecida, os seguintes requisitos essenciais deverão ser atendidos:

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
347
SEMA

a) Plataforma (ou plataformas) para consulta de catálogo, visualização e download de imagens de acervo multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro); e

b) Plataforma (ou plataformas) para programação, acompanhamento, visualização e download de imagens programadas multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro).

I) Em relação aos requisitos essenciais acima:

a) Deverá ser disponibilizado portal web HTTP (ou um conjunto de portais) para todas as ações listadas nos itens "a" e "b" com acesso franqueado aos usuários cadastrados pela Contratante.

a.1) Para as ações listadas no item "a" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (base map) para facilitar a navegação e escolha da área de interesse e ferramentas para arrastar as imagens ou mapas (pan), para aproximação ou distanciamento (zoom in e zoom out), para delimitação da área de interesse, para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, para preview das cenas e para a exportação da imagem.

a.2) Para as ações listadas no item "b" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (base map), ferramentas para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, lista de pedidos de imagens, situação de cada pedido, informações de coletas e preview das imagens dos pedidos.

b) Deverá ser disponibilizada API OGC WFS, WMS e WMTS (ou TMS) para visualização dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela **Contratante**.

c) Deverá ser disponibilizada API OGC WCS, ou outra API documentada, para consumo via download das imagens dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela **Contratante**.

d) Deverá ser disponibilizada API documentada, podendo ser diversa da OGC (STAC, REST ou outras), para acesso ao índice e demais informações do catálogo completo de imagens, ainda que a plataforma online da contratada não contenha o acervo completo de imagens (pois conforme observado na fase inicial deste estudo preliminar a maioria das empresas coloca em suas plataformas online somente as imagens que obedeçam a critérios por elas estabelecidos de cobertura de nuvens e ângulo nadir);

d.1) Caso o contratante identifique através do catálogo uma imagem que não se encontra disponível via API e/ou portal, ele poderá requerer a inclusão dessa imagem para consumo via API ou portal. Essa inclusão deve ser garantida para no mínimo cinco imagens por usuário por dia e realizada até o próximo dia útil(NBD).

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

e) Deverá ser disponibilizada API documentada, para todas as ações do item "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela **Contratante**.

f) Deverá ser disponibilizado um painel gerencial (dashboard) indicando consumo (saldo atual, consumo mês a mês etc.) das diversas quotas contratadas, bem como disponibilizado o acesso à mesma informação por API, com atualização diária.

g) O conjunto de portais web deve prover todas as funcionalidades mencionadas por si só. Essas funcionalidades também devem ser providas pelo conjunto das API (REST, OGC, STAC etc.);

g.1) Caso uma operadora de satélite não forneça API com todas as funcionalidades especificadas, a **Contratada** deverá oferecer API própria (para suprir as funcionalidades ausentes ou intermediar as funcionalidades especificadas).

g.2) As API deverão estar documentadas e funcionais, no lado da **Contratada** e acessíveis via Internet, em até **20 dias úteis** após a assinatura do contrato.

g.3) As API poderão ser implementadas pela **Contratada** de forma plenamente automatizada e/ou de forma semi-automatizada (com intervenção humana no processo no lado da **Contratada**), essa última desde que não haja determinação em contrário nas especificações e cumpridos os prazos e índices do IMR. h) Todo e qualquer desenvolvimento, necessário ao atendimento dos requisitos, deverá ser realizado, exclusivamente, do lado da **Contratada** ou de seu Fabricante/Operador.

i) Não é escopo da contratação, qualquer esforço específico de integração de soluções da PF ou de Instituições públicas parceiras, devendo a Contratada limitar-se a disponibilizar acesso aos portais web e API, devidamente documentados e cumprindo todos os requisitos estabelecidos.

1.3.5. Em relação à disponibilização das imagens

1.3.5.1. As imagens coletadas pelos satélites deverão ser disponibilizadas para visualização e download em até 48h após sua coleta no caso dos itens acervo recente e imagens programadas. Para acervo antigo esse requisito não se aplica.

1.3.5.2. Em relação ao download das imagens, tanto de acervo quanto programadas:

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

a) todas as bandas espectrais deverão ser entregues em formato Geotiff (com compressão) e constituir um único arquivo, ou seja, cada cena deverá ser entregue em 1 (um) único arquivo com as quatro bandas em composição (quando não houver banda pan) ou, quando houver banda pan, em fusão entre as bandas multiespectrais com a pancromática (produto pansharpened).

b) um algoritmo de compressão sempre deverá ser aplicado, devendo ser suportado pelo menos um algoritmo sem perdas (LZW, DEFLATE ou ZSTD) e um algoritmo com perdas (JPEG). O algoritmo de compressão padrão será JPEG. c) deverá ser possível realizá-lo, para, pelo menos, 5% da quota contratada, em arquivos separados para cada banda (sem fusão ou composição) ou em um único arquivo em composição multiespectral (sem pansharpening), em qualquer desses casos, aplicado apenas algoritmo de compressão sem perdas, para realização de processamentos pela **Contratante**.

1.3.5.3. Em relação ao download das imagens programadas, a **Contratante** deverá, na ordem de serviço:

a) informar se deseja a aquisição dentro dos requisitos padrão do item contratado; ou

b) estipular qual a resolução espacial nativa, a resolução espectral e a resolução radiométrica desejadas, desde que esses requisitos sejam melhores que os requisitos mínimos do item contratado, sejam suportados pela constelação de satélites da **Contratada** e que a **Contratada** confirme ter capacidade operacional para atendimento dessa demanda. Esse pedido deverá ser devidamente justificado quanto a economicidade e a especificidade da demanda e, nesse caso:

I - será aplicado fator de ajuste para adequar a área demandada na ordem de serviço (área geográfica de interesse AOI) e efetivamente imageada (se a aquisição pelo satélite foi realizada) para a área a ser faturada (área a ser consumida da quota contratual); e

II - o fator de ajuste varia em função da resolução espacial (em centímetros), resolução espectral (quantidade de bandas) e resolução radiométrica (quantidade de bits por pixel), conforme demonstrado na Nota Técnica SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 23250682), devendo ser calculado e informado na Ordem de Serviço, da seguinte forma:

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 49CM	IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 99CM
$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{49}$, onde $F_{49} = (1 + \log_{10}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$	$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{99}$, onde $F_{99} = (1 + \log_{2}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$
$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot [1{,}3 \cdot (\frac{s}{S} - 1) + 0{,}28 \cdot (\frac{r}{R} - 1)]$	
F49 e F99 são os fatores de correção a serem aplicados nas demandas por resoluções específicas melhores que "E", "S" e/ou "R"; **E** é a resolução espacial GSD do produto ofertado pela licitante vencedora; **S** é a resolução espectral do produto ofertado pela licitante vencedora; **R** é a resolução radiométrica do produto ofertado pela licitante vencedora; **e** é a resolução espacial específica solicitada; **s** é a resolução espectral específica solicitada; **r** é a resolução radiométrica específica solicitada; e **FSR** é o fator de correção referente à resolução espectral e radiométrica.	

c) Independentemente do tamanho da área do pedido (em km²), quanto melhor for a resolução espacial, espectral e radiométrica solicitadas, maior será o fator de correção, maior será o consumo da quota contratual em km² e, consequentemente, maior será o valor a ser pago à **Contratada**.

1.3.6. Em relação a documentação do uso ou de técnicas e métodos da solução

1.3.6.1. Deverá ser disponibilizada, por download, no início da vigência do contrato, documentação (em formato digital) completa dos produtos, plataformas e API que façam parte da solução.

1.3.7. Em relação a suporte técnico

1.3.7.1. Deve ser prevista na solução a possibilidade de suporte técnico para rápida resposta em relação:

a) a indisponibilidades dos serviços;

b) ao uso e processamento das imagens e da plataforma;

c) ao acesso, uso e integração das API e geoserviços;

d) ajustes na configurações da solução;

e) correções; e

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

f) solicitações de melhoria (não atenderão ao tempo de solução definido abaixo).

1.3.7.2. O suporte técnico deverá ser disponibilizado:

a) com chamados ilimitados, no horário de 8 às 18h em dias úteis (10x5), com atendimento em até 4 horas úteis e prazo de solução conforme prazo específico ou, caso não especificado, em até dois dias úteis (2NBD); e

b) com chamados limitados a 10 por mês, para acionamentos eventuais de alta criticidade no horário de 7 às 19h de domingo a sábado, incluindo feriados (12x7), com atendimento em até 1 hora e solução até o próximo dia útil(NBD).

1.3.7.3. Toda indisponibilidade, mesmo por manutenção programada, caracteriza indisponibilidade do sistema, sendo passível de desconto e/ou penalidades, conforme apuração dos indicadores do Instrumento de Medição de Resultados (IMR) e demais cláusulas contratuais.

1.3.7.4. Deverão ser apresentados os contatos de suporte do fornecedor estrangeiro, para acionamento em nível 2, caso não seja oferecida ferramenta de abertura de ocorrências que escale automaticamente, quando de nível 2, para o fornecedor estrangeiro.

1.3.8. Em relação aos níveis de serviço

1.3.8.1. A plataforma, a API e os serviços OGC devem estar disponíveis 24 horas por dia 7 dias por semana durante todo o ano, com disponibilidade mensal acima de 98% (noventa e oito porcento).

1.3.8.2. A carga de imagens do acervo offline para o acervo online, para acesso via plataforma ou API,deve ser realizada em até 2 dias úteis após o pedido de inclusão via portal ou API (deverá ser gerada automaticamente Ordem de Serviço, registrando data, hora, usuário solicitante e o identificador da imagem, sendo que o pedido não será feito via e-mail, telefone e outros), limitado a 5 pedidos de imagens por usuário por dia.

1.3.8.3. O pedido de programação de imagens, realizada via portal ou API, deverá ser recebida pela operadora do satélite e, em até 1 dia útil após o pedido, iniciado o processo de programação de aquisição pelo satélite.

1.3.8.4. A consulta ao Catálogo deverá ser online (portal e API) e o resultado retornado de forma imediata, sem intermediação humana por parte da **Contratada.**

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de ____/____/2023 e encerramento em _____/____/2024, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

2.1.1. Os serviços tenham sido prestados regularmente;

2.1.2. Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

2.1.3. Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

2.1.4. Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a **Contratante** mantém interesse na realização do serviço;

2.1.5. Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a **Contratante**;

2.1.6. Haja manifestação expressa da **Contratada** informando o interesse na prorrogação;

2.1.7. Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de R$ 903.040,00 (novecentos e três mil e quarenta reais).

3.1.1. O valor total do Grupo 2 é de [VALOR] dividido em 12 parcelas mensais e sucessivas, sendo 11 (onze) parcelas de R$ [VALOR] e 01 (uma) parcela de [VALOR].

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

3.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à **Contratada** dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da **Contratante**, na classificação abaixo:

Órgão/Unidade: 27101 – SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
Projeto Atividade:
Natureza de Despesa:
Fonte de Recurso:

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. 18.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Contrato.

5.2. Quando houver glosa parcial dos serviços, a **Contratante** deverá comunicar a **Contratada** para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

5.3. O pagamento será efetuado pela **Contratante** no prazo de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

5.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
354
SEMA

5.4.1. Constatando-se, junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado, a situação de irregularidade da **Contratada**, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da **Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018**.

5.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

5.5.1. o prazo de validade;

5.5.2. a data da emissão;

5.5.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

5.5.4. o período de prestação dos serviços;

5.5.5. o valor a pagar; e

5.5.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

5.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a **Contratada** providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a **Contratante**;

5.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

5.8. Antes de cada pagamento à **Contratada**, será realizada consulta ao **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso** para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

5.9. Constatando-se, junto ao **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso**, a situação de irregularidade da **Contratada**, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da **Contratante**.

5.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a **Contratante** deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da **Contratada**, bem

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

5.11. Persistindo a irregularidade, a **Contratante** deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à **Contratada** a ampla defesa.

5.12. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a **Contratada** não regularize sua situação junto ao **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso**.

5.12.1. Será rescindido o contrato em execução com a **Contratada** inadimplente no **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso**, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da **Contratante**.

5.13. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a **Contratante** deverá realizar consulta ao **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso** para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

5.14. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei 8.212, de 1993, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.

5.14.1. Os prestadores de serviço e fornecedores de bens deverão emitir as notas fiscais, as faturas ou os recibos em observância às regras de retenção dispostas na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

§ 1º A partir de 1º de agosto de 2023, os documentos de cobrança supracitados em desacordo com o previsto não serão aceitos para fins de liquidação de despesa, conforme PORTARIA N° 152/GSF/SEFAZ/2023, publicada no Diário Oficial do Estado em 28/07/2023.

5.15. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa da **Contratante**, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

5.16. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX) \qquad I = \frac{(6 / 100)}{365} \qquad I = 0,00016438$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

5.17. As notas fiscais/faturas devem ser emitidas em nome de **ESTADO DE MATO GROSSO, com o CNPJ nº. 03.507.415/0023-50** e enviadas via correio eletrônico no endereço informado pela **CONTRATANTE**, com todos os documentos necessários para pagamento, para serem devidamente conferidas e atestadas pelo fiscal de contrato.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE

6.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

6.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da **Contratada**, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela **Contratante**, do índice IPCA (IBGE), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

R = V (I – Iº) / Iº, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a **Contratante** pagará à **Contratada** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

6.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

6.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

6.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. A Contratada apresentará, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis,** prorrogáveis por igual período, a critério da **Contratante**, contados da publicação do extrato do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a **1 % (um por cento)** do valor total do contrato, com validade durante a execução do contrato e **90 (noventa) dias após término da vigência contratual**, devendo ser renovada a cada prorrogação.

7.1.1. A garantia, quando em dinheiro, deverá ser efetuada no Banco do Brasil, mediante depósito caução ou transferência bancária, em conta específica, com correção monetária, em favor da **CONTRATANTE**, na conta e agência a seguir informada:

AG: 3834-2 BANCO DO BRASIL
C/C : 1.042.456-3
IDENT.: SEMA/CAUÇÃO

7.1.2. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

7.1.3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

7.2. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

7.2.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

7.2.2. prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

7.2.3. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

7.2.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

7.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

7.4. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

7.5. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia.

7.6. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

7.7. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

7.8. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

7.9. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

7.10. Será considerada extinta a garantia:

7.10.1. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

7.10.2. no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a **Contratante** não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.

7.11. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela **Contratante** com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à **Contratada**.

7.12. A **Contratada** autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

8. CLÁUSULA OITAVA – REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

8.1. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

8.1.1. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.1.2. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Contrato.

8.1.3. Será designado, pela **CONTRATANTE**, um servidor qualificado ou uma comissão para exercer a fiscalização do contrato, que terá, dentre outras, a incumbência de solicitar à contratada o afastamento ou a substituição de profissional que considere ineficiente, incompetente, inconveniente ou desrespeitoso com pessoas da Administração do contratante ou terceiros ligados à execução do objeto.

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

8.1.3.1. A **Contratante** deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato, e deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.1.4. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela **Contratada** ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em extinção contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.1.5. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

8.1.6. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), Anexo I deste Contrato, ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a **Contratada** não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

8.1.7. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à **Contratada** a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

8.1.8. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da **Contratada** a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

8.1.9. Em hipótese alguma, será admitido que a própria **Contratada** materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

8.1.10. A **Contratada** poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

8.1.11. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas neste Contrato.

8.1.12. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

8.1.13. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.

8.1.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da **Contratada**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da **Contratante** ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.2. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

8.2.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo do objeto contratual, nos termos abaixo.

8.2.2. No prazo de até **5 (cinco) dias corridos** do adimplemento da parcela, a **Contratada** deverá entregar toda a documentação comprobatória do cumprimento da obrigação contratual, referente a parcela considerada, incluindo Relatório de Medição contendo:

a) totalização dos downloads realizados e planilha anexa com registro dos downloads realizados, contendo para cada download, pelo menos: nome do usuário; data e hora da solicitação do download; data e hora da disponibilização do download; data e hora da realização do download; e tamanho do download.

b) totalização dos chamados e planilha anexa com os registros dos chamados no período de medição, contendo para cada chamado, pelo menos: data e hora da abertura do chamado; data e hora da conclusão do chamado; prazo de atendimento previsto contratualmente; situação (abertos, pendentes e concluídos); usuário solicitante; e assunto.

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

c) totalização das indisponibilidades e planilha anexa com o registro das indisponibilidades no período, contendo para cada indisponibilidade, pelo menos: data e hora da indisponibilidade; data e hora da solução da indisponibilidade; e descrição da indisponibilidade.

d) totalização das ordens de serviço e planilha anexa com o registro das ordens de serviço no período, contendo para cada ordem de serviço, pelo menos: data e hora da abertura da OS; data e hora da conclusão da OS; prazo de atendimento previsto contratualmente; situação (aberta, pendente e concluída); usuário solicitante; e assunto; e

e) totalização das ordens de serviço de pedidos de imagens programadas e planilha anexa com o registro das ordem de serviço no período, contendo para cada uma, pelo menos: data e hora da solicitação de imagem programada; data e hora do início do processo de programação; data e hora da solução da demanda; situação (aberta, pendente; concluída total ou parcialmente); usuário solicitante; área do pedido; área atendida do pedido; quota a ser consumida; e parâmetros de aquisição da imagem.

8.2.3. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

8.2.3.1. A **Contratante** realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

8.2.3.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

8.2.3.1.2. A **Contratada** fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

8.2.3.2. No prazo de até **10 dias corridos** a partir do recebimento dos documentos da **Contratada**, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

8.2.3.2.1. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

8.2.3.2.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

8.2.3.2.3. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

8.2.4. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

8.2.4.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à **Contratada**, por escrito, as respectivas correções;

8.2.4.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

8.2.4.3. Comunicar a **Contratada** para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR)Anexo I deste Contrato, ou instrumento substituto.

8.2.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da **Contratada** pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei n° 10.406, de 2002).

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

8.2.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

8.3. DOS CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO

8.3.1. O Instrumento de Medição de Resultado (IMR), Anexo I deste Contrato, apresenta detalhes sobre como será a medição da disponibilidade dos serviços e seus prazos, sobre o atendimento de imagens programadas e sobre o suporte técnico.

8.3.2. A avaliação da execução do objeto utilizará o IMR para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a **Contratada**:

8.3.2.1. não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.3.2.2. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.3.3. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

8.3.4. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

8.3.4.1. análise do Relatório de Medição da **Contratada** frente as mensurações realizadas pela própria **Contratante** (ordens de serviço e sistemas de monitoramento);

8.3.4.2. verificação das imagens quanto aos requisitos, em especial, à acurácia planimétrica e corregistro e caso não atendam os critérios de qualidade não serão incluídas na aferição da execução.

8.3.5. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a **Contratada**:

8.3.5.1. não produziu os resultados acordados;

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

8.3.5.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

8.3.5.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.4. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratado.

8.5. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.5.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **Contratada**, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

9.1.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designados, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

9.1.3. Notificar a **Contratada** por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

9.1.4. Pagar à **Contratada** o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste Contrato;

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

9.1.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da **Contratada**, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017.

9.1.6. Não praticar atos de ingerência na administração da **Contratada**, tais como:

a) exercer o poder de mando sobre os empregados da **Contratada**, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

b) direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

c) promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da **Contratada**, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

d) considerar os trabalhadores da **Contratada** como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

9.1.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

9.1.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

9.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da **Contratante** para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela **Contratada**;

9.1.10. Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

9.1.11. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a **Contratada** houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3, da Lei nº 8.666, de 1993.

9.1.12. Notificar a **Contratada**, por escrito, sobre desvios de conduta, irregularidades, fraudes ou atos ilícitos, praticados na execução do contrato.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

9.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.2.1. A **Contratada** deverá assinar o contrato, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados do envio do documento por correio eletrônico.

9.2.1.1. Executar os serviços conforme especificações deste Contrato e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios, na qualidade e quantidade necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, deste Termo de Referência e de sua proposta;

9.2.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato ou previsto neste Termo de Referência e seus apêndices, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução;

9.2.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a **Contratante** em sua integralidade, ficando a **Contratante** autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à **Contratada**, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.2.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

9.2.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança na **Contratante**, nos termos do artigo 7° do Decreto n° 7.203, de 2010;

9.2.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado, a **Contratada** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

a) Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda da sede ou domicilio do credor;

b) Certidão Negativa de Débitos Gerais e Tributos Municipais;

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

c) Prova de regularidade relativa à Débitos Trabalhistas (CNDT) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), quando o Poder Executivo do Estado de Mato Grosso for solidário na obrigação;

d) Certidão Negativa de Débito de Tributos Federais e de Dívida Ativa da União;

e) Certidão Negativa de Débitos Inscritos na Dívida Ativa do Estado (PGE).

9.2.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à **Contratante**;

9.2.8. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela **Contratante** ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, aos documentos relativos à execução do objeto.

9.2.9. Paralisar, por determinação da **Contratante**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.2.10. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

9.2.11. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Contrato, no prazo determinado.

9.2.12. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.2.13. Submeter previamente, por escrito, à **Contratante**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

9.2.14. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

9.2.15. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.2.16. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.

9.2.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.2.18. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;

9.2.19. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

9.2.20. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

9.2.21. Assegurar à **Contratante**, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, "a" e "b", do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017, o licenciamento, direito de propriedade e/ou direitos autorais conforme estabelecido no item 1.3.2 deste Contrato;

9.2.22. Disponibilizar suporte técnico para os serviços objeto deste contrato, durante toda a vigência contratual, devendo possuir equipe técnica especializada para atendimento de chamados, via site, e-mail e telefone, ou seja, qualquer consulta ou requisição relacionada a instalação, configuração, dúvidas e/ou problemas relacionados ao uso dos produtos e serviços desta contratação, conforme requisitos e quantitativos de suporte deste Contrato;

9.2.23. Disponibilizar os contatos do fornecedor estrangeiro para acionamento de suporte em nível 2 e/ou disponibilizar ferramenta de abertura de chamados/ocorrências que escalem automaticamente para o

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
370
SEMA

fornecedor estrangeiro os chamados quando de nível 2 ou quando o representante nacional não conseguir ou puder solucionar a ocorrência;

9.2.24. Não realizar alteração do licenciamento dos produtos e serviços, supressão de funcionalidades ou alteração do modelo de negócios sem prévia autorização da **Contratante**;

9.2.25. Implantar Programa de Integridade, ou adequar seu Programa de Integridade já existente, conforme previsto na Portaria MJSP nº 513, de 15 de setembro de 2020, devendo:

a) estabelecer normas gerais de integridade em até 6 (seis) meses do início da vigência do contrato;

b) orientar seus empregados alocados para a execução do contrato sobre as normas de integridade e a indispensabilidade de seu cumprimento;

c) adotar práticas de governança e gestão capazes de identificar e mitigar desvios de conduta, irregularidades, fraudes e atos ilícitos, de acordo com as normas de integridade previstas na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, e no Decreto nº 8.420, de 18 de março de 2015;

d) relatar ao órgão contratante, por escrito, qualquer descumprimento das normas de integridade praticado por agentes públicos com os quais mantenha contato em decorrência da execução do contrato;

e) substituir com presteza qualquer profissional que tenha cometido desvios de conduta, irregularidades, fraudes e atos ilícitos, conforme observado e notificado pelo agente público competente;

f) apresentar, no momento da celebração do contrato, Declaração de Inexistência de Vínculo Familiar, nos termos do art. 7º do Decreto nº 7.203, de 4 de junho de 2010, em que é assumido o compromisso de não utilizar, na execução do contrato, mão de obra que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de agente público que exerce cargo em comissão ou função de confiança no âmbito do Ministério da Justiça e Segurança Pública;

g) apresentar à equipe de fiscalização do contrato, juntamente com o rol de documentos obrigatórios do empregado alocado para a execução do contrato, Termo de Ciência e Concordância, devidamente assinado pelo empregado, conforme modelo constante no anexo a esta Portaria; e

h) encaminhar à equipe de fiscalização do contrato, observados os prazos estabelecidos na

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

alínea "a", documentação que evidencie, em alinhamento com os parâmetros do Capítulo IV do Decreto nº 8.420, de 2015, a realização das seguintes ações e atividades:

1. promoção e participação em reuniões, apresentações, palestras e quaisquer outros eventos de natureza semelhante que evidenciam o comprometimento da alta direção da empresa em temas relacionados à integridade;

2. mapeamento dos riscos de integridade e estabelecimento de ações mitigadoras, revisadas periodicamente;

3. canal de denúncia, aberto e amplamente divulgado, com garantia do devido sigilo ao denunciante;

4. código de ética ou de conduta aplicável a todos os dirigentes, administradores e empregados, independente de cargo, emprego, posto ou função exercidos;

5. treinamentos periódicos sobre o Programa de Integridade, que envolvam as vedações incidentes na relação público-privada;

6. promoção de campanhas para divulgar os princípios e valores que regem a **Contratada** e o serviço público, bem como outros temas sobre integridade e combate a desvios de conduta, fraudes, irregularidades e atos ilícitos;

7. adoção de medidas disciplinares, em caso de violação do Programa de Integridade, e de procedimentos e determinações que assegurem a pronta interrupção da tentativa ou da prática de desvios de conduta, fraudes, irregularidades e atos
ilícitos;

8. monitoramento contínuo do Programa de Integridade, com objetivo de aperfeiçoar os mecanismos de prevenção de atos lesivos, bem como sua detecção e combate; e

9. encaminhamento semestral de relatório da execução do Programa de Integridade à equipe de fiscalização do contrato; e

i) cumprir e exigir que os empregados alocados para a execução do contrato nas repartições administrativas cumpram, no que couber, as regras estabelecidas pelos órgãos do Ministério da Justiça e Segurança Pública.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a **Contratada** que:

a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;

b) ensejar o retardamento da execução do objeto;

c) fraudar na execução do contrato;

d) comportar-se de modo inidôneo; ou

e) cometer fraude fiscal.

10.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a **Contratante** pode aplicar à **Contratada** as seguintes sanções:

i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa de:

(1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da **Contratante**, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

(2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

(3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor contratado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

(4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 3 e 4, abaixo; e

(5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a **Contratante** a promover a rescisão do contrato;

(6) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

iii) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades do Estado, com o consequente descredenciamento no Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado pelo prazo de até cinco anos.

v) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **Contratada** ressarcir a **Contratante** pelos prejuízos causados;

10.3. A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Contrato.

10.4. As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à **Contratada** juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

10.5. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 3 e 4:

Tabela 3

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 4

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

INFRAÇÃO		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**GRAU**
1	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
2	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia	03
3	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
Para os itens a seguir, deixar de:		
4	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
5	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
6	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01

10.6. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

10.6.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.6.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.6.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à **Contratada**, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

10.8. As multas devidas e/ou prejuízos causados à **Contratante** serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da **Contratante**, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Estado e cobrados judicialmente.

10.8.1. Caso a **Contratante** determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta da **Contratada** poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

10.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à **Contratante**, observado o princípio da proporcionalidade.

10.11. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da **Contratada** deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

10.12. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

10.13. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

10.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

11.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo a este Contrato;

11.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à **Contratada** o direito à prévia e ampla defesa.

11.3. A **Contratada** reconhece os direitos da **Contratante** em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

11.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1. balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2. relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3. indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

12.1. É vedado à **Contratada** interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da **Contratante**, salvo nos casos previstos em lei.

12.2. É permitido à **Contratada** caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

12.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

12.2.2. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (**Contratada**) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à **Contratante**, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.2. A **Contratada** é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
377
SEMA

13.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pela **Contratante**, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

15.1. Incumbirá à **Contratante** providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – FORO

16.1. As partes elegem o foro de Cuiabá-MT como o competente para dirimir quaisquer questões oriundas do presente Contrato, inclusive os casos omissos, que não puderem ser resolvidos pela via administrativa, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Alex Sandro Antônio Marega
Secretário Adjunto Executivo de Meio Ambiente

_____
Representante da empresa

TESTEMUNHAS:

_____ _____

CPF: CPF:

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
378
SEMA

ANEXO I

INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO (IMR)

(Avaliação da qualidade dos serviços)

INDICADOR Nº 01 - DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir o acesso à solução pela Administração. Tanto indisponibilidades programadas (manutenções) quanto não programadas (incidentes) serão consideradas para efeito de cálculo. A tolerância da Administração quanto a indisponibilidades é estabelecida na meta a cumprir que, se atingida, não implica em descontos ou sanções decorrentes deste indicador.
Meta a cumprir	**98% de disponibilidade**
Instrumento de medição	Sistema de monitoramento automático, sistema informatizado de solicitação de serviços - Ordem de Serviço (OS) eletrônica ou planilhas de controle das Ordens de Serviço (OS).
Forma de acompanhamento	Por sistema de monitoramento automático ou pelas planilhas.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	Cada OS relativa a indisponibilidade do serviço [1] será verificada e valorada individualmente, para composição de uma média mensal. $X = \frac{\sum_{n=1}^{q} I_n}{60 \cdot 14{,}4}$, onde: I_n = Minutos de indisponibilidade [2] [3] na n-ésima OS do mês q = Quantidade de OS relativa a indisponibilidade no mês
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1,0**: 100% do valor da fatura mensal **X > 1,0**: 99% do valor da fatura mensal
Sanções	**X > 1 e X <= 1,5**: multa de 1% do valor da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2**: multa de 2% do valor da fatura mensal **X > 2**: multa de 3% do valor da fatura mensal
Observações	Caso **X > 2**, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
	[1] "Indisponibilidade do serviço" deve se restringir às indisponibilidades graves, assim entendidas aquelas que afetam a essência dos serviços, não devendo incluir indisponibilidades de funcionalidades ou serviços acessórios (que serão apuradas nos indicadores nº 4 e 5). Assim, para apuração deste indicador, deverão ser considerados **apenas** as seguintes funcionalidades: A) Plataformas Web (todos os Portais Web): acesso à página; serviço de autenticação; visualização das imagens; carrossel de seleção de imagens; pesquisa de imagens no catálogo; e download de imagens. B) API B1) WMS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e visualização de mosaicos/imagens; B2) WMTS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e visualização de mosaicos/imagens; B3) TMS/XYZ: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e visualização de mosaicos/imagens; B4) WFS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Notas	download de dados vetoriais do acervo; B5) WCS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e download de imagens; B6) REST: acesso ao serviço; autenticação; e consultas ao catálogo, quotas etc. [2] Para cada minuto de medição em cada item será considerado 1 para indisponibilidade total e 0.5 para indisponibilidade parcial, dentro do seguinte critério: $I = A \cup B$ $B = B1 \cup B2 \cup B3 \cup B4 \cup B5 \cup B6$ • **Indisponibilidade total**: o item está indisponível quando ocorrer indisponibilidade total de acesso ao item, quando esse não possuir conteúdo a ser considerado, ou indisponibilidade total concomitante de conteúdo e de acesso ao item, em ambos os casos conforme os seguintes entendimentos: a) conteúdo indisponível: em mais de 60% de seu conteúdo ou período de tempo de seu conteúdo; e b) acesso indisponível: para mais de 60% dos usuários potenciais (usuários com cadastro ativo que poderiam tentar acessar o item) ou quando não for possível precisar a quantidade de usuários potencialmente afetados. • **Indisponibilidade parcial**: o item está indisponível quando ocorrer indisponibilidade de acesso ao item, quando esse não possuir conteúdo a ser considerado, ou indisponibilidade concomitante de conteúdo e de acesso ao item, em ambos os casos conforme os seguintes entendimentos: a) conteúdo indisponível: em mais de 40% de seu conteúdo ou do período de tempo de seu conteúdo; e b) acesso indisponível: para mais de 30% dos usuários potenciais (usuários com cadastro ativo que poderiam tentar acessar o item) ou quando não for possível precisar a quantidade de usuários potencialmente afetados. [3] Para cálculo da indisponibilidade, as indisponibilidades simultâneas (no tempo) deverão ser consideradas uma única vez, evitando-se o *bis in idem*. Assim, o operador de união (∪) é utilizado para, dentro de um mesmo período de tempo amostral (minuto), garantir que mais de uma indisponibilidade seja considerada como uma única indisponibilidade (agrupamento por unidade de tempo: minuto a minuto).

INDICADOR Nº 02 - PRAZO DE ATENDIMENTO DE DOWNLOAD DE IMAGEM DE ACERVO	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir um atendimento célere às demandas de download de imagens de acervo.
Meta a cumprir	Conforme prazos de atendimento de demandas de download de imagens de acervo.
Instrumento de medição	Notificação da contratante via e-mail e/ou sistema quando: a) for realizada a carga da imagem do *acervo offline* para o *acervo online; e* b) a imagem solicitada estiver pronta para download.
Forma de acompanhamento	Por e-mails, planilhas ou sistema.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de	A apuração do indicador é representada pela mediana do índice de atendimento de cada OS dentro do período de apuração. $IA_i = T(O_i)/A(O_i)$ $X = \tilde{x}\ [IA]$ onde,

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Cálculo	O_i = OS atendida dentro do período de apuração $T(O_i)$ = Tempo do efetivo atendimento da O_i $A(O_i)$ = Prazo estabelecido para atendimento da O_i IA_i = Índice de atendimento de O_i IA = Universo de índices de atendimento dos chamados respondidos dentro do período de apuração $[IA_1..IA_n]$ $\tilde{x}$ [IA] = Mediana de IA
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% das OS com X > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal **40% das OS com X > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal
Observações	Caso mais de 50% das OS possuam X > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Notas	[1] Os prazos, quando estabelecidos em dias úteis, devem considerar como dias não úteis apenas os finais de semana e aqueles estabelecidos oficialmente pelo Ministério da Economia (feriados e pontos facultativos).

INDICADOR Nº 03 - PRAZO DE ATENDIMENTO DE IMAGENS PROGRAMADAS	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir um atendimento célere às demandas de imagens programadas
Meta a cumprir	Conforme prazos de atendimento de pedidos de imagens programadas
Instrumento de medição	Pedido de imagem programada realizado pela contratante via e-mail, portal ou API, e-mail de comunicação da contratada quando do início da programação e da conclusão do imageamento e validação da entrega pela equipe de fiscalização.
Forma de acompanhamento	Por planilhas ou pelo sistema.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	Cada OS será verificada e valorada individualmente. X = Prazo decorrido até o efetivo início do processo de programação/ 1 dia útil Y = Nº de dias corridos para solução da demanda/ 7 dias
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal e **Y <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **Y > 1 e Y <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **Y > 1,5 e Y <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **Y > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% das OS com X > 2 ou Y > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal [1] **40% das OS com X > 2 ou Y > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal [1]
Observações	Caso mais de 50% das OS possuam X ou Y > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Notas	[1] A sanção só é cabível quando a quantidade de OS de imagens programadas, no período considerado, for igual ou maior que 5 (cinco).

INDICADOR Nº 04 - PRAZO DE PRIMEIRO ATENDIMENTO DE CHAMADO DE SUPORTE TÉCNICO

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Item	Descrição
Finalidade	Garantir uma primeira resposta específica[1] de suporte técnico célere.
Meta a cumprir	Conforme prazos[2] de atendimento definidos
Instrumento de medição	Sistema de gestão de chamados, e-mail de abertura, acompanhamento e fechamento de chamados e planilhas eletrônicas.
Forma de acompanhamento	Por planilhas ou pelo sistema.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	A apuração do indicador é representada pela **mediana** do índice de atendimento de cada chamado respondido dentro do período de apuração. $IA_i = T(O_i)/A(C(O_i))$ $X = \tilde{x}\ [IA]$ onde, O_i = Cada chamado respondido dentro do período de apuração $C(O_i)$ = Criticidade de O_i $T(O_i)$ = Nº de **horas úteis** até a primeira resposta específica[1] de suporte técnico de O_i $A(C(O_i))$ = Nº de **horas úteis ou horas corridas** de prazo estabelecido para atendimento da criticidade $C(O_i)$ IA_i = Índice de atendimento de O_i IA = Universo de índices de atendimento dos chamados respondidos dentro do período de apuração $[IA_1..IA_n]$ $\tilde{x}\ [IA]$ = Mediana de IA
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% a 40% dos chamados com IA_i > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal [3] **Acima de 40% dos chamados com IA_i > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal [3]
Observações	Caso mais de 50% dos chamados possuam IA_i > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Nota	[1] A resposta automática, que informa apenas o número do chamado ou outras informações genéricas e não adentra especificamente no entendimento ou solução do chamado, não será considerada como primeiro atendimento. [2] Os prazos de **atendimento** para cada criticidade de chamados são: a) **Chamados de baixa ou média criticidade**: 4 horas úteis; b) **Chamados de alta criticidade:** 1 hora corrida; [3] A sanção só é cabível quando a quantidade de chamados de suporte técnico, no período considerado, seja igual ou maior que 5 (cinco).

INDICADOR Nº 05 - PRAZO DE CONCLUSÃO DE CHAMADO DE SUPORTE TÉCNICO	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir um atendimento célere às demandas.
Meta a cumprir	Conforme prazos [1] [2] de conclusão de atividades ou de conclusão de serviços, quando realizados sob demanda.
Instrumento de medição	Sistema de gestão de chamados, portal, API, e-mail de abertura, acompanhamento e fechamento de chamados e planilhas eletrônicas.
Forma de acompanhamento	Por planilhas ou pelo sistema.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	Cada categoria de chamado tem prazo específico de conclusão [1] [2]. Assim, a apuração do indicador é representada pela **mediana** do índice de conclusão de cada chamado dentro do período de apuração. $IC_i = T(O_i)/P(C(O_i))$ $X = \tilde{x}\,[IC]$ onde, O_i = Cada chamado concluído dentro do período de apuração $C(O_i)$ = Categoria de O_i $P(C(O_i))$ = Nº de **dias úteis** de prazo estabelecido para conclusão da categoria $C(O_i)$ $T(O_i)$ = Nº de **dias úteis** para conclusão de O_i IC_i = Índice de conclusão de O_i IC = Universo de índices de conclusão dos chamados dentro do período de apuração $[IC_1..IC_n]$ $\tilde{x}\,[IC]$ = Mediana de IC
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% a 40% dos chamados com IC_i > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal [3] **Acima de 40% dos chamados com IC_i > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal [3]
Observações	Caso mais de 50% dos chamados possuam IC_i > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Notas	[1] Os chamados da categoria "proposição de melhoria" não possuem prazo pré-estabelecido e não devem ser computadas neste indicador. [2] Os prazos de **conclusão** para cada categoria de chamado são: a) **Cadastro de usuários** (inclusão, exclusão, alteração, ativação, chaves de acesso etc.): 5 dias úteis; b) **Cadastro de usuários perante o Fabricante/Operador** (inclusão, exclusão, alteração, ativação, troca de senha, chaves de acesso etc.): 5 dias úteis; c) **Permissões de acesso** (inclusão, exclusão, alteração etc.): 2 dias úteis; d) **Indisponibilidade de funcionalidades de interface** — não incluso no Indicador nº 1, como mal funcionamento ou desaparecimento de itens da interface como imagens; widgets; botões; listas; janelas; gráficos; camadas; ferramentas ou quaisquer outros "bugs" de interface: 3 dias úteis; e) **Indisponibilidade de conteúdo da plataforma** — para os chamados que não sejam inclusos no Indicador nº 1. Como exemplo temos o resultado incompleto com ausência de camadas, metadados etc. : 3 dias úteis; f) **Indisponibilidade de geoserviços/serviços** — não inclusos no Indicador nº 1 ou mal funcionamento dos geoserviços/serviços inclusos no Indicador nº 1 e que não caracterizam indisponibilidade total nem parcial. Como exemplo, temos listas incompletas, resultados incompletos etc. : 3 dias úteis; g) **Falha de acesso** (erro de login, recuperação de senha etc.): 2 dias úteis; h) **Carga de imagens do acervo *offline* para o acervo *online***: 2 dias úteis; i) **Início do processo de programação de aquisição pelo satélite na Operadora**: 1 dia útil; h) **Dúvidas das plataformas ou API** (uso, navegação etc.): 3 dias úteis; i) **Dúvidas sobre os produtos/serviços** (características, aplicações, uso em sistemas GIS, configurações, orientações etc.): 4 dias úteis; j) **Outros**: 2 dias úteis. [3] A sanção só é cabível quando a quantidade de chamados de suporte técnico, no período considerado, seja igual ou maior que 10 (dez).

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
383
SEMA

ANEXO II

MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

IDENTIFICAÇÃO	
Contrato: ___/2023	**N° da OF/O.S:**
Objeto:	
Contratante: SEMA-MT	
Contratada:	

Por este instrumento, atestamos, para fins de cumprimento do disposto no artigo 73, inciso I, alínea "a" da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, que os serviços/bens relacionados na O.F/O.S. acima identificada, foram recebidos nesta data e serão objetos de avaliação quanto à conformidade de qualidade. Ressaltamos que o recebimento definitivo destes bens ocorrerá em até ____ **(_____) dias**, desde que não ocorram problemas técnicos ou divergências quanto às especificações constantes do Termo de Referência correspondente a Ordem de fornecimento supracitado.

DE ACORDO	
CONTRATANTE: **_____** **Fiscal do Contrato**	**CONTRATADA:** **_____** **Preposto**
Nome: **Matrícula:**	**Nome:** **Qualificação:**

Cuiabá-MT, ___ de _____de 2023.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
384
SEMA

ANEXO III

MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

IDENTIFICAÇÃO	
Contrato: _____/2023	**N° da OF/O.S**
Objeto:	
Contratante: SEMA-MT	
Contratada:	

Por este instrumento, os servidores abaixo identificados, para fins de cumprimento do disposto na artigo 73, inciso I, alínea "b" da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, atestam que o(s) serviço(s) ou bem(ns) integrantes da Ordem de Fornecimento/Serviço acima identificada possui(em) qualidade compatível com a especificada no Termo de Referência do contrato supracitado.

FISCAL DO CONTRATO	**SETOR DEMANDANTE**
_____ **Nome:** **Matrícula:**	_____ **Nome:** **Matrícula:**

Cuiabá-MT,_____ de _____de 2023.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMACAP202378741A

Autenticado com senha por KELLY ALMEIDA KORMANN - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / GECON - 01/11/2023 às 16:16:34.
Documento Nº: 12814701-8611 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814701-8611

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 385 SEMA

ADESÃO "CARONA" À ATA DE REGISTRO DE PREÇO – (CHECK LIST)

IDENTIFICAÇÃO	
Origem:	
Processo:	**SEMA-PRO-2023/29495**
Objeto:	Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR.
Valor da Contratação:	**R$ 903.040,00 (Novecentos e três mil e quarenta reais)**
SEPLAG Possui Ata Vigente?	Não
AQUISIÇÃO DE TI? PARECER SETORIAL/GOVERNANÇA?	Não

ATOS ADMINISTRATIVOS MÍNIMOS E DOCUMENTOS A VERIFICAR

Item	Conformidade (fundamento legal)	Ok – Obs:	Fl.
1.	Autuação procedimental – protocolo, registro e numeração (art. 38, caput, Lei 8.666/93; art. 3º, caput, Dec. Est. 840/2017)	Sim	Capa e demais.
2.	Solicitação/requisição da compra de bens, contratação de serviços, locação, elaborada pela área demandante do órgão acompanhado do Termo de Referência ou Projeto Básico (art. 3º, inciso I, Dec. Est. 840/2017)	Sim	62-66
3.	Pedido de Empenho – PED (art. 2º, caput, Dec. Est. 840/2017)	Não	-----
3.1.	Indicação dos recursos orçamentários para fazer face às despesas (art. 3º, inciso V, do Dec. Est. 840/2013)	Sim Campo 3 e 6 do TR 067/CGMA/2023	62
4.	Autorização para abertura do procedimento de aquisição (art. 3º, inc. II, do Dec. Est. 840/2017)	Sim	69
4.1	Autoridade competente justificou a necessidade da contratação	Sim	69
4.2	Há justificativa fundamentada dos quantitativos (bens/serviços) requisitados, tais como demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, relatórios e outros dados objetivos que demonstrem a adequação da aquisição	Sim Campo 9.2 do TR 067/CGMA/2023	63
5.	Cópia do edital do Sistema de Registro de Preços com admissão de adesão à ARP	Sim	131-225
5.1	Homologação do procedimento de licitação que originou o Registro de Preço	Sim	226-253
5.2.	Cópia da Ata de Registro de Preço – ARP a ser aderida	Sim	256-259
5.3.	Cópia da publicação da ARP no DOE	Não	------
5.4.	Autorização do órgão gerenciador da ARP, no prazo legal (art. 75, §§ 1º e 5º, Dec. Est. 840/2017)	Será enviado após o parecer jurídico	------
6.	Concordância do fornecedor nos termos da ARP (art. 75, § 2º, Dec. Est. 840/2017)	Sim	313-326
6.1.	O fornecedor registrado na ARP mantém as mesmas condições de habilitação exigidas no edital de licitação (art. 55, inc. XIII, Lei 8.666/93)	Sim	264-312

SEMADIC202345905A

Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 16:22:02.
Documento Nº: 12814994-6366 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814994-6366

SIGA

7.	Comprovante do registro do processo no SIAG (art. 3º, inc. III, Dec. Est. 840/2017)	Sim	337
8.	Aprovação do CONDES (art. 3º, inc. VI, Dec. Est. 840/2017; e alçada do art. 1º, § 2º, do Dec. Est. 1.047/2012)	Será enviado após o parecer jurídico	------
9.	Consta pesquisa de preços praticados pelo mercado – preço referência (art. 3º, inc. IV, Dec. Est. 840/2017	Sim	72-115
10.	Comprovação da vantajosidade, com identificação do servidor responsável pela pesquisa (art. 75, caput, Dec. Est. 840/2017)	Não se aplica.	
11.	Sendo o caso, constam a estimativa do impacto orçamentário financeiro da despesa prevista no art. 16, inc. I, da LC 101/2000 e a declaração prevista no art. 16, inc. II, da mesma lei na eventualidade da despesa encaixar-se na definição contida no caput do art. 16		
12.	Habilitação Jurídica nos termos do art. 28 da Lei n. 8.666/93	Sim	264-283
13.	Comprovação da regularidade fiscal e trabalhista nos termos do art. 29 da Lei 8.666/93		
13.1.	Prova de regularidade com a Fazenda Nacional (RFB, PGFN) e com a Seguridade Social (INSS)	Sim	284
13.2.	Prova da Regularidade com a Fazenda Estadual expedida pela SEFAZ/MT	Sim	286
13.3.	Prova da regularidade com a Dívida Ativa Estadual expedida pela PGE/MT	Sim	286
13.4.	Prova da regularidade com a Fazenda Municipal	Sim	288
13.5.	Prova da regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	Sim	290
13.6.	Inexistência de débitos trabalhistas, certidão expedida pela Justiça do Trabalho	Sim	289
14.	Declaração de não possuir em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menor de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.	Sim	305
15.	Declaração de não existir em seu quadro de empregados servidor público estadual exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão	Sim	306
16.	Sendo o caso, parecer técnico da MTI – Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação	Não se aplica	-------
17.	Declaração da unidade de que verificou a existência de Registro de Preço disponível na SEGES/MT	Sim	72
18.	Autorização SEGES, sendo o caso	Será enviado posterior ao parecer jurídico	-------
19.	Minuta contratual, obedecendo as cláusulas e termos do contrato decorrente da licitação, ressalvando-se condições peculiares ao órgão aderente.	Sim	344-384
20.	Manifestação Técnica da unidade jurídica do órgão ou da entidade interessada (art. 4º, parágrafo único, do Decreto 1.147/2017; e art. 3º, inciso X, Dec. Est. 840/2017)	Sim	2-46
21.	Parecer/manifestação da PGE/MT, com análise do procedimento e conformação da legalidade (art. 132, da CR; art. 110 e ss da CEMT; LCE n. 111/2002; art. 38, parágrafo único, da Lei 8.666/93)		
22.	Autorização da autoridade competente para prosseguimento da contratação (art. 38, caput, Lei 8.666/93)	Sim	69

Regane M. Tenroller

SEMADIC202345905A

Assinado com senha por REGANE MARIA TENROLLER - ASSESSOR TECNICO III / GAQ - 01/11/2023 às 16:22:02.
Documento Nº: 12814994-6366 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814994-6366

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 387 SEMA

CI Nº 07129/2023/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 01 de novembro de 2023

Ao (À) GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA

Assunto: Encaminhamento para parecer jurídico.

Senhor Secretário,

Encaminhamos o presente processo para encaminhamento para **análise e parecer jurídico.**

Respeitosamente,

JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA
GERENTE
GERENCIA DE GESTAO DE AQUISICOES

SEMACIN202307129A

Classif. documental 036.1

Assinado com senha por JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA - 01/11/2023 às 16:27:37.
Documento Nº: 12815244-214 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12815244-214

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

388

OFÍCIO Nº 06409/2023/GSAAS/SEMA

Cuiabá/MT, 01 de novembro de 2023

Ao (À) GABINETE DA SUBPROCURADORIA GERAL DO MEIO AMBIENTE

Assunto: Solicitação de parecer jurídico quanto aos aspectos legais da contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso de imagens orbitais constante no TR nº 067/CGMA/2023– Processo nº SEMA-PRO-2023/29495.

Senhor Subprocurador,

Trata-se de processo de “Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR”.

O processo foi instruído com os documentos elencados no Check List, fls. 385-386, restando pendente neste momento, análise da legalidade da contratação pleiteada, razão pela qual remetemos para emissão de parecer jurídico.

Atenciosamente,

VALDINEI VALERIO DA SILVA
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA

SEMAOFI202306409A

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 01/11/2023 às 16:44:52.
Documento Nº: 12816549-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12816549-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
389
SEMA

Processo administrativo: SEMA-PRO-2023/29495

Data da chegada na PGE: 01/11/2023 - 16:48

Nº SPA: 2023-00004937

Procurador(a): Davi Maia Castelo Br...

Órgão/Entidade criador do processo: Secretaria de Estado...

Órgão/Entidade remetente do processo: Secretaria de Estado...

Objeto: PARECER TÉCNICO - Av...

Matéria: Aquisições e Contratos Copiar

Assunto(s): SRP. Adesão carona

Descrição detalhada: Solicitação de parec...

Valor estimado do processo: 0,00

Responsável atual: Davi Maia Castelo Branco Ferreira D

Fase: Novos processos

Status: Em andamento

Criado em: 01 de Novembro de 2023, 16:50 5 minutos

Prazo(s): +

15/11/2023

Evento(s): +

Marcador(es): +

Linha do tempo

16h56 Qua, 01 de Novembro de 2023 — Processo distribuído — Angélica da Silva Mello

16h50 Qua, 01 de Novembro de 2023 — Processo administrativo cadastrado — Angélica da Silva Mello

1 - CÓPIA DE PROCESSO.pdf

Baixar arquivos Editar cadastro

Processos associados

Nenhum processo associado.

Anotações

PESSOAL PÚBLICA

Nenhuma anotação no processo

Escreva uma mensagem...

Usuários

Angélica da Silva Mello
Núcleo de Aquisições e contratos do M...
Digitador/Cadastrador

D Davi Maia Castelo Branco Ferreira
Subprocuradoria-Geral de Defesa do Me...
Subprocuradora(a)

Acessos

Angélica da Silva Mello
Núcleo de Aquisições e contratos do M...
Digitador/Cadastrador
Quarta, 01 de Novembro de 2023, 16:56

SEMACAP202378759A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 01/11/2023 às 16:57:11.
Documento Nº: 12817335-9752 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12817335-9752

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

OFÍCIO Nº 06405/2023/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 01 de novembro de 2023

Ao (À) Katiene Cetsumi Miyakawa Pinheiro

Assunto: Solicitação de autorização para adesão 'carona' à Ata de Registro de Preços nº 01/2022 da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal

Senhora Secretária,

Considerando o pedido da área técnica da Secretaria de Estado de Meio Ambiente pela contratação por meio de adesão 'carona' à Ata de Registro de Preços nº 01/2022 - P.E. n. 10/2022 da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal.

Considerando o disposto no art. 85 do Decreto Estadual nº 840/2017 que determina que "os Órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual poderão utilizar atas de Registro de Preços de outros poderes ou entes da federação, desde que autorizados pela Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão".

Encaminhamos o presente processo, cujo objeto é a " *Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR”*, no valor total de **R$ 903.040,00 (novecentos e três mil e quarenta reais), para análise e autorização.**

Diante da vigência da ata solicitamos prioridade na análise de autorização no sentido de formalizar em tempo a contratação.

Observamos que a validade da Ata de Registro de Preços é de 12 meses, a partir da assinatura - **08/11/2022**, não podendo ser prorrogada.

Atenciosamente,

VALDINEI VALERIO DA SILVA

Classif. documental	036.1

SEMAOFI202306405A

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 01/11/2023 às 16:23:58.
Documento Nº: 12814685-731 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814685-731

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 391 SEMA

SEMAOFI202306405A

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 01/11/2023 às 16:23:58.
Documento Nº: 12814685-731 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12814685-731

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 392 SEPLAG

CHECK-LIST AUTORIZAÇÃO (Conforme §3° do art. 3° e art. 85 do Decreto nº 840/2017)	
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE **Processo: SEMA-PRO-2023/29495.**	
1. Objeto: Adesão Carona à **Ata de Registro de Preço nº 01/2022 – Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal – MJSP/POLÍCIA FEDERAL – Pregão Eletrônico nº 10/2022** – cujo objeto é a prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resolução, através da plataforma Secure Watch (itens 03 e 04), para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente**,** conforme as especificações e quantidades estimadas contidas no Termo de Referência nº 067/CGMA/2023 (fls. 62-66). **Valor da contratação**: R$ 903.040,00 (Novecentos e três mil e quarenta reais).	
2. Empresa: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PROD E REP S/A- **CNPJ**: 06.310.679/0001-00.	
3 . DOCUMENTOS – Art. 3°, §3° do Decreto 840/2017 e Alterações	**PÁGINA (S)**
- Ata de Registro de Preços e seus anexos;	**43-46 131-244 247-251/253 256-259**
- Autorização para abertura do procedimento;	**69**
- Comprovação de vantagem (orçamentos de mercado, comparação de contratos já efetuados pelo licitante, preços públicos);	**74-119 124-125 128-129**
- Aceite a adesão carona do Órgão Gerenciador e do Fornecedor da Ata;	**324-330**
- PED – Pedido de Empenho;	**AUSENTE**
- Parecer Jurídico Conclusivo da PGE;	**AUSENTE**
- Autorização do CONDES – Decreto Estadual nº 1.047/2012; Valor acima de R$ 400.000,00 - Autorização do Condes; (Resolução 001/2022.)	**AUSENTE**

**Foram objetos de análise os documentos detalhados conforme o Art. 3º, §3º do Dec. 840/17.*

4. Informações complementares:

a) Informamos que o processo aportou na data de 06/11/2023 nesta Coordenadoria de Autorização e Registro de Preços/CARP para análise e autorização da solicitação de adesão carona na Ata da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal – MJSP/POLÍCIA FEDERAL, com vencimento **07/11/2023**, logo este processo **NÃO CUMPRE** o previsto no art. 85, §1° do Decreto Estadual nº 840/2017 e suas alterações;

b) Não há sob a gestão desta Secretaria Adjunta de Aquisições Governamentais, Ata de Registro de Preço vigente, com itens que atendem a solicitação;

c) O processo cumpre a determinação do art. 19°, §2° do Decreto nº 840/2017 e suas alterações;

d) Providenciar a cópia da publicação da referida Ata de Registro de Preços no Diário Oficial da União;

e) Na Planilha de Análise de Inexequibilidade e Sobrepreços houve uma inversão nos valores da média dos preços devendo ser retificada para a correta instrução processual;

f) Deve-se anexar o Ped Reserva nos autos com o valor suficiente à garantia da execução parcial ou total da despesa planejada, a fim der dar continuidade na contratação;

g) Considerando o valor da contratação, o processo deve ser encaminhado ao CONDES para conhecimento e autorização;

CARP (65) 3613.3792 / 3613.3607
Rua C, Bloco III, I-Centro Político Administrativo- CEP: 78049-005 – Cuiabá – Mato Grosso – ggarp@seplag.mt.gov.br

SEPLAGDIC202326006A

Assinado com senha por JOSE MARIO PEREIRA LEITE - PREGOEIRO / SLRP - 06/11/2023 às 14:47:09, INGRID RODRIGUES LEITE CORREA - GERENTE / GGARP - 06/11/2023 às 14:48:47, REILA ROSA MEDEIROS GOMES - COORDENADOR / CARP - 06/11/2023 às 14:50:27, KATIENE CETSUMI MIYAKAWA PINHEIRO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAG - 06/11/2023 às 15:45:54 e LEONARDO CHAVES DE MOURA - SUPERINTENDENTE / SLRP - 06/11/2023 às 16:26:09.
Documento Nº: 12847479-2474 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12847479-2474

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 393 SEPLAG

h) O processo deve ser encaminhado a Procuradoria Geral do Estado para emissão de parecer jurídico conclusivo favorável;

Após conferido, encaminhamos para Autoridade Superior.

Elaborado por:

José Mario Pereira Leite
Analista Administrativo
CARP/SLRP/SEPLAG

Ingrid Rodrigues Leite Correa
Gerente de Gestão de Atas e Registros de Preços
CARP/SLRP/SAAG/SEPLAG

De Acordo:

Reila Rosa Medeiros Gomes
Coordenadora de Autorizações e Registro de Preços
CARP/SLRP/SEPLAG

AUTORIZAÇÃO PARA CONTINUIDADE DE ADESÃO CARONA

a) Considerando que a responsabilidade pelo mérito da contratação, pelo Termo de Referência, pela gestão orçamentária e financeira, assim como pela execução e fiscalização contratual é **EXCLUSIVA** do órgão ou entidade contratante.

b) Considerando que a análise da vantajosidade da respectiva adesão **não** é de competência desta SEPLAG, nos termos do art. 84 do Decreto Estadual nº 840/2017, mas de exclusiva responsabilidade do agente público autor do mapa comparativo, bem como do responsável pela análise crítica, conforme art. 7º, §§ 5º, 6º e 7º, do Decreto Estadual nº 840/2017.

c) Conclui-se que o procedimento **NÃO** está instruído com os documentos exigidos pelo art. 3º, §3° e pelo art. 84 do Decreto Estadual 840/2017, sendo **AUTORIZADA** a continuidade do procedimento de contratação, **DESDE QUE sejam cumpridas as exigências elencadas nas alíneas, "D", "E", "F", "G" e "H" das Informações Complementares.**

Leonardo Chaves de Moura
Superintendente de Licitações e Registro de Preços
SLRP/SEPLAG

Katiene Cetsumi Miyakawa Pinheiro
Secretária Adjunta de Aquisições Governamentais
SAAG/SEPLAG

CARP (65) 3613.3792 / 3613.3607
Rua C, Bloco III, I-Centro Político Administrativo- CEP: 78049-005 – Cuiabá – Mato Grosso – ggarp@seplag.mt.gov.br

SEPLAGDIC202326006A

Assinado com senha por JOSE MARIO PEREIRA LEITE - PREGOEIRO / SLRP - 06/11/2023 às 14:47:09, INGRID RODRIGUES LEITE CORREA - GERENTE / GGARP - 06/11/2023 às 14:48:47, REILA ROSA MEDEIROS GOMES - COORDENADOR / CARP - 06/11/2023 às 14:50:27, KATIENE CETSUMI MIYAKAWA PINHEIRO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAG - 06/11/2023 às 15:45:54 e LEONARDO CHAVES DE MOURA - SUPERINTENDENTE / SLRP - 06/11/2023 às 16:26:09.
Documento Nº: 12847479-2474 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12847479-2474

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
394
SEMA

ESTADO DE MATO GROSSO
PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO

Interessado	Procuradoria Geral do Estado – PGE/MT
Assunto	Adesão Carona a Ata de Registro de Preços conforme a Lei nº 8.666/93
Processo n.	2023/11737
Relatora	Julyana Lannes Andrade

PARECER REFERENCIAL. DIREITO ADMINISTRATIVO. ART. 15 DA LEI 8.666/1993. DECRETO 7.892/2013. ART. 75 DO DECRETO Nº 840/2017. ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS COMO ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE (CARONA). OBRIGATORIEDADE DE PESQUISA DE PREÇO PARA DEMONSTRAÇÃO DA VANTAJOSIDADE. REQUERIMENTO DE APROVAÇÃO OU ENVIO DE INFORMAÇÃO PARA O CONDES. DESNECESSIDADE DE ANÁLISE E EMISSÃO DE PARECER JURÍDICO, DESDE QUE A ADESÃO SEJA INSTRUÍDA COM BASE NA INSTRUÇÃO NORMATIVA N. 01/CPPGE/2017 E OBSERVADAS AS RECOMENDAÇÕES DESTE PARECER. EXCEPCIONADA HIPÓTESE DE DÚVIDA JURÍDICA EXPRESSAMENTE INDICADA PELOS SETORES COMPETENTES. CHECKLIST ANEXO.

1. DO RELATÓRIO

Diante do elevado número de processos que versam sobre adesão a ata de registro de preços como órgão não participante, a conhecida Adesão Carona, matéria de baixa complexidade jurídica, a Procuradoria Geral do Estado, com fulcro no inciso XI do art. 2º da Lei Complementar 111/2002, passa a análise da hipótese acima rotineiramente submetida a exame, a fim de dispensar a emissão de parecer jurídico a cada caso concreto.

Ademais, permanecerão as consultas especificadas quanto a pontos não abarcados por esta opinião jurídica.

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
395
SEMA

2. DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

2.1 DO PARECER REFERENCIAL – DELIMITAÇÃO E EFEITOS DA PRESENTE ANÁLISE JURÍDICA

Primeiramente, faz-se imperioso ressaltar, neste Parecer qualificado como *referencial,* a Lei Complementar n° 111/02, que dispõe acerca da competência, da organização e da estrutura da Procuradoria-Geral do Estado de Mato Grosso. Nesse sentido, o art. 2° expressa de forma clara as competências da referida instituição, dentre elas a de fixar orientação jurídico-normativa. *In verbis*:

> Art. 2° À Procuradoria-Geral do Estado compete:
>
> (...)
>
> XI - fixar orientação jurídico-normativa que, recomendada pelo Colégio de Procuradores e homologada pelo Governador do Estado, será cogente para a Administração Pública direta e indireta; (...)

Dessa forma e possuindo competência para tanto, é que se faz indispensável este parecer referencial, a fim de unificar e consolidar o entendimento desta instituição acerca de tema repetitivo cuja análise pode ser realizada de maneira padronizada, a fim de evitar repetições desnecessárias e tomar os procedimentos mais céleres na Administração Pública.

Ao mesmo tempo em que isso toma mais eficiente o andamento dos processos administrativos nos órgãos e entidades da Administração estadual que demandam a Procuradoria para análises jurídicas, também tem o efeito de promover maior uniformidade no tratamento jurídico do tema nas respectivas áreas técnicas dos órgãos e entidades demandantes.

No mesmo sentido, também torna eficiente o próprio trabalho da Procuradoria-Geral do Estado de Mato Grosso, evidenciado pelo alto volume de processos, pela análise jurídica de inúmeras políticas públicas, inúmeras questões complexas e controvertidas a serem sanadas e incontáveis pareceres a serem feitos, de forma que se torna

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
396
SEMA

totalmente dispensável a análise individualizada de processos que envolvam matéria jurídica recorrente e que se amoldem em pareceres referenciais, bem como orientação jurídico-normativa.

Nesse sentido, há necessidade extrema de consolidar entendimentos a fim de que haja desburocratizacão e otimização de tempo, seja na Procuradoria, seja nos órgãos e entidades demandantes. Além disso, isso propiciará maior efetividade e eficiência da própria instituição em sua atuação administrativa, ao ter claros os seus posicionamentos jurídicos, acarretando maior segurança jurídica para a Administração Pública como um todo.

Preserva-se, assim, o interesse público, seja no seu aspecto primário, por tomar a prestação do serviço público mais eficiente, eficaz e célere em prol da sociedade, seja no seu aspecto secundário, já que se eliminam etapas absolutamente desnecessárias e improdutivas, favorecendo uma gestão administrativa inteligente.

Portanto, a pretensão de fixar uma orientação jurídico-normativa está plenamente de acordo com os princípios constitucionais da Administração Pública, sendo embasado pelo princípio da supremacia do interesse público, encontrando o princípio da legalidade o amparo do art. 2º, XI, da LC n° 111/02, e encontrando na otimização de tempo e energia o princípio da eficiência.

A propósito, vale registrar que a fixação de orientação normativa por órgão de consultoria e representação jurídica da Administração Pública não é algo novo e recente. Não se está em frente ao desconhecido, à medida nunca tentada ou realizada. Muito pelo contrário. A Advocacia-Geral da União desde 2014, com a fixação da Orientação Normativa n° 55, faz uso desta prerrogativa, *in verbis*:

> ORIENTAÇÃO NORMATIVA Nº 55, DE 23 DE MAIO DE 2014
>
> O ADVOGADO-GERAL DA UNIÃO, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I, X, XI e XIII, do art. 4º da Lei Complementar nº 73, de 10 de fevereiro de 1993, considerando o que consta do Processo nº 56377.000011/2009-12, resolve expedir a presente orientação normativa a todos os órgãos jurídicos enumerados nos arts. 2º e 17 da Lei Complementar nº 73, de 1993:

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.g(

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
397
SEMA

> I - Os processos que sejam objeto de manifestação jurídica referencial, isto é, aquela que analisa todas as questões jurídicas que envolvam matérias idênticas e recorrentes, estão dispensados de análise individualizada pelos órgãos consultivos, desde que a área técnica ateste, de forma expressa, que o caso concreto se amolda aos termos da citada manifestação.
>
> II - Para a elaboração de manifestação jurídica referencial devem ser observados os seguintes requisitos: a) o volume de processos em matérias idênticas e recorrentes impactar, justificadamente, a atuação do órgão consultivo ou a celeridade dos serviços administrativos; e b) a atividade jurídica exercida se restringir à verificação do atendimento das exigências legais a partir da simples conferência de documentos.
> Referência: Parecer nº 004/ASMG/CGU/AGU/2014
>
> LUÍS INÁCIO LUCENA ADAMS

Percebe-se, pela leitura do dispositivo, que há condições a serem seguidas para a elaboração de uma manifestação jurídica referencial, não sendo o seu uso indiscriminado, muito menos utilizado como "solução para tudo", Há requisitos, quais sejam, grande volume de matérias idênticas e recorrentes, impacto na atuação do órgão consultivo e a atividade do parecerista se restringir a verificação de exigências legais, ou seja, mera conferência dos documentos presentes nos autos.

Ademais, a própria Advocacia-Geral da União se manifestou acerca da supracitada orientação normativa no Parecer Referencial n° 03/2017/CONJUR-MD/CGU/AGU, da lavra da Advogada da União Dra. Tania Patrícia de Lara Vaz, da Coordenação-Geral de Licitações e Contratos, cujo escopo principal é a adesão à ata de registro de preços. Nas palavras da Advogada da União, *in verbis*:

> Nessa toada, a manifestação jurídica referencial justifica-se e legitima-se na situação em que (I) o volume de processos em tais matérias – idênticas e recorrentes – justificadamente, impactar a atuação do órgão consultivo ou a celeridade dos serviços administrativos; e (II) quando a atividade jurídica a cargo do órgão de consultoria restringir-se à verificação do atendimento das exigências legais a partir da simples conferência de documentos. 30. Com efeito, **demandas recorrentes exigem respostas e soluções em bloco, desde que não abdiquem da necessária segurança jurídica.**

E continua a parecerista:

> Além disso, **é fato que os pareceres que analisam adesões a atas de registro de**

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
398
SEMA

> **preços, contêm as mesmas recomendações, não havendo necessidade, em regra, de orientações jurídicas específicas para o caso concreto**. 39. Em outras palavras, a adoção da manifestação jurídica referencial possibilitará aos Advogados da União da CGLIC/CONJUR/MD **maior foco e priorização de temas jurídicos estratégicos e de maior complexidade, em benefício dos órgãos e autoridades assessorados**. A ideia é que a Conjur possa **dedicar seu tempo para análise e manifestação em assuntos que exijam reflexão e desenvolvimento de teses jurídicas, desonerando-se da elaboração de pareceres repetitivos, cujas orientações são amplamente conhecidas pelo gestor.**

Medidas que objetivam racionalizar a atividade estatal vêm sendo muito utilizadas, inclusive pelo Poder Judiciário, não tendo o Tribunal de Contas da União vislumbrado óbices em sua adoção, opinando pela viabilidade da utilização desde que "*envolvam matéria comprovadamente idêntica e sejam completos, amplos e abranjam todas as questões jurídicas pertinentes*", vejamos:

> ACORDAM os Ministros do Tribunal de Contas da União, reunidos em Sessão do Plenário, diante das razões expostas pelo Relator, com fulcro nos arts. 32, inciso II, e 34 da Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992, c/c os arts. 277, inciso III, 282 e 287, § 1º do RITCU, em:
>
> 9.1. conhecer dos presentes embargos de declaração, para, no mérito, negar-lhes provimento;
>
> 9.2. informar à Advocacia-Geral da União que o entendimento do TCU quanto à emissão de pareceres jurídicos sobre as minutas de editais licitatórios e de outros documentos, nos termos do art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666, de 1993, referenciado nos Acórdãos 748/2011 e 1.944/2014, ambos prolatados pelo Plenário, não impede a utilização, pelos órgãos e entidades da administração pública federal, de um mesmo parecer jurídico em procedimentos licitatórios diversos, desde que envolva matéria comprovadamente idêntica e que seja completo, amplo e abranja todas as questões jurídicas pertinentes, cumprindo as exigências indicadas na Orientação Normativa AGU nº 55, de 2014, esclarecendo-a, ainda, de que a presente informação é prestada diante da estrita análise do caso concreto apreciado nestes autos, não se constituindo na efetiva apreciação da regularidade da aludida orientação normativa, em si mesma; e
>
> 9.3. encaminhar cópia deste Acórdão, bem como do Relatório e do Voto que o fundamenta, ao embargante. (...)
>
> Desse modo, a despeito de não pairar obscuridade sobre o acórdão ora embargado, pode-se esclarecer à AGU que o entendimento do TCU referenciado nos Acórdãos 748/2011 e 1.944/2014, ambos prolatados por este Plenário, não impede a utilização, pelos órgãos e entidades da administração pública federal, de um mesmo parecer jurídico em procedimentos licitatórios diversos, desde que envolvam matéria comprovadamente idêntica e sejam completos, amplos e abranjam todas as questões jurídicas pertinentes. Acórdão nº 2674/2014. (GN).

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.g(

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
399
SEMA

Não apenas no âmbito federal ocorre este tipo de desperdício de tempo e energia no tocante a pareceres repetitivos acerca de contratações de pequeno valor. Na Administração Pública Estadual é muito comum, infelizmente, este ônus desnecessário, com Procuradores realizando mero *checklist* de documentos presentes nos autos, bem como apenas e tão somente verificando exigências legais e realizando sempre as mesmas recomendações.

A falta de gestão racional da atividade administrativa clama pela adoção de soluções padronizadas, em bloco, de forma que resta evidente a desnecessidade de um parecer jurídico específico para cada caso em algumas situações específicas.

A medida adotada é extremamente importante, pois significa que, na prática, os processos administrativos que versarem sobre matérias jurídicas idênticas às enfrentadas no parecer referencial não serão mais submetidos a análise individualizada pela consultoria jurídica, de modo que a autoridade competente deverá declarar expressamente que o processo se amolda ao parecer jurídico normativo, dispensando, portanto, a remessa dos autos à PGE caso a caso.

Assim, **caberá ao gestor comparar o caso concreto com o presente parecer, no intuito de fazer a distinção. Aplica-se sistemática semelhante a dos precedentes nas decisões judiciais**, ou seja, *mutatis mutandis*, "*se a questão que deve ser resolvida já conta com um precedente - se é a mesma questão ou se é semelhante, o precedente aplica-se ao caso. O raciocínio é eminentemente analógico. Todavia, se a questão não for idêntica ou não for semelhante, isto é, se existirem particularidades fático-jurídicas nãopresentes - e por isso não consideradas - no precedente, então é o caso de distinguir o caso do precedente, recusando-lhe aplicação. " (Luiz Guilherme Marinoni. Novo Código de Processo Civil Comentado. 1. ed. São Paulo: RT, 2015)*.

Para que se confira segurança ao administrador, há um *checklist* contendo os principais itens deste parecer a fim de que seja possível inferir se o caso concreto enquadra-se aos termos da presente manifestação jurídica referencial.

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
400
SEMA

Caso pairem dúvidas sobre a situação fática, ou o Administrador constate que o caso dos autos, por suas características peculiares, não se amolda às hipóteses abrangidas pelo parecer normativo, aí sim, deverá formular consulta à PGE. Ressalte-se, neste ponto, que assuntos que tenham mais do que um objeto, ou seja, versem sobre outra questão além da que ora se examina, devem ser encaminhados para análise deste órgão jurídico.

Pede-se assim, a devida recomendação pelo Colégio de Procuradores, e posteriormente a homologação pelo Governador do Estado de Mato Grosso, a fim de que ocorra o quanto antes esta otimização de tempo e energia, bem como a desburocratização e maior eficiência e eficácia da atuação da Procuradoria-Geral do Estado de Mato Grosso.

Realizado este introito, passamos à matéria de fundo do Parecer Referencial.

2.2 DOS LIMITES DE APLICAÇÃO DO PRESENTE PARECER

Cumprindo delinear os limites e o alcance da atuação desta consultoria, tem-se que o parecer exarado pela Procuradoria-Geral do Estado veicula opinião estritamente jurídica, desvinculada dos aspectos técnicos que envolvam a demanda, a exemplo de informações, documentos, especificações técnicas, justificativas e valores, os quais são presumidamente legítimos e verdadeiros, em razão, inclusive, dos princípios da especialização e da segregação de funções, regentes da atuação administrativa.

O parecer, portanto, é ato administrativo formal opinativo exarado em prol da segurança jurídica da autoridade assessorada, a quem incumbe tomar a decisão final dentro da margem de discricionariedade conferida pela lei.

Destaca-se que o presente Parecer Referencial tem sua aplicabilidade restrita aos casos que preencham os seguintes pressupostos: **Adesão Carona a Atas de Registro de Preços firmadas conforme a Lei nº 8.666/93.**

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.g(

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
401
SEMA

Note-se que, apesar de já estar vigente a Lei nº 14.133/2, continua sendo possível a publicação de editais de licitação conforme a Lei nº 8.666/93 até 29/12/2023:

> Art. 191. Até o decurso do prazo de que trata o inciso II do caput do art. 193, a Administração poderá optar por licitar ou contratar diretamente de acordo com esta Lei ou de acordo com as leis citadas no referido inciso, desde que: (Redação dada pela Medida Provisória nº 1.167, de 2023)
>
> I - a publicação do edital ou do ato autorizativo da contratação direta ocorra até 29 de dezembro de 2023; e (Incluído pela Medida Provisória nº 1.167, de 2023)
>
> II -a opção escolhida seja expressamente indicada no edital ou no ato autorizativo da contratação direta. (Incluído pela Medida Provisória nº 1.167, de 2023)

Além disso, no âmbito do Estado de Mato Grosso, o Decreto nº 1.525/22 permite a adesão carona a ARP de outros entes, formuladas com base na Lei nº 8.666/93, até 31/12/2023 e a ARP do próprio poder Executivo do Estado de Mato Grosso enquanto a ARP estiver vigente. Confira-se:

> Art. 411. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.
>
> § 3º Fica permitido, até 31 de dezembro de 2023, aos órgãos e entidades contratar mediante adesão "carona" às atas de registro de preços fundamentadas na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, ressalvadas as atas de registro de preços do Poder Executivo do Estado de Mato Grosso, às quais se poderão aderir enquanto estiverem vigentes.

Ressalte-se que este referencial também se aplica à SMS - Secretaria Municipal de Saúde de Cuiabá e a Empresa Cuiabana de Saúde Pública – ECSP, enquanto estas estiverem sob intervenção estadual, decorrente de decisão do Egrégio Tribunal de Justiça de Mato Grosso, que julgou procedente a Representação nº 1017735-80.2022.8.11.0000, formulada pela Procuradoria Geral de Justiça - PGJ.

Este parecer não se aplica, portanto, a adesões caronas realizadas em ARP, cujo fundamento seja a Lei nº 14.133/2021 ou Lei 13.303/16.

Quanto à possibilidade das empresas públicas e sociedades de

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
402
SEMA

economia mista realizarem Adesão Carona a Atas de registro de preço regidas pela Lei nº 8.666/93, convém ressaltar o teor do parágrafo único do art. 138-A do Decreto nº 840/17:

> **Art. 138-A** Os regulamentos das empresas públicas e sociedades de economia mista e de suas subsidiárias, no âmbito do Poder Executivo do Estado de Mato Grosso, deverão prever a possibilidade de adesão carona nas licitações realizadas pela administração direta, autárquica ou fundacional.
>
> Parágrafo único. O procedimento para formação das atas de registro de preços da administração direta, autárquica ou fundacional poderá prever em edital de licitação a possibilidade de adesão carona por empresas estatais de Mato Grosso, segundo as regras contratuais previstas na Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, o que deverá ser formalizado pela utilização de minuta contratual específica, ajustada à lei das estatais. ***(Acrescentado pelo Dec. 1.135/21)***

Portanto, apenas será possível a Adesão Carona por estatais (empresas públicas ou sociedades de economia mista) a ARP regidas pela Lei nº 8.666/93 caso haja previsão expressa acerca desta possibilidade nos regulamentos internos de licitação e contratos de cada estatal. Além disso, a ARP a que se pretende aderir deve prever a possibilidade de adesão por empresas públicas e sociedades de economia mista e trazer anexa minuta contratual específica regida pelas regras da Lei nº 13.303/16.

Assim, este parecer também se aplica às estatais que almejam realizar adesão carona a ARP formadas conforme a Lei nº 8.666/93, desde que observados os requisitos pontuados acima.

2.3 DAS CARACTERÍSTICAS DA ADESÃO CARONA

O Sistema de Registro de Preços - SRP está previsto no art. 15 da Lei n° 8.666/1993:

> Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão:
>
> (...) II - ser processadas através de sistema de registro de preços;
>
> § l° O registro de preços será precedido de ampla pesquisa de mercado.
>
> § 2° Os preços registrados serão publicados trimestralmente para orientação da Administração, na imprensa oficial.

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
403
SEMA

§ 3º O sistema de registro de preços será regulamentado por decreto, atendidas as peculiaridades regionais, observadas as seguintes condições:

I - seleção feita mediante concorrência;

II - estipulação prévia do sistema de controle e atualização dos preços registrados;

III - validade do registro não superior a um ano.

§ 4º A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

§ 5º O sistema de controle originado no quadro geral de preços, quando possível, deverá ser informatizado.

§ 6º Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar preço constante do quadro geral em razão de incompatibilidade desse com o preço vigente no mercado.

§ 7º Nas compras deverão ser observadas, ainda:

I - a especificação completa do bem a ser adquirido sem indicação de marca;

II - a definição das unidades e das quantidades a serem adquiridas em função do consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas de estimação;

III - as condições de guarda e armazenamento que não permitam a deterioração do material.

§ 8º O recebimento de material de valor superior ao limite estabelecido no art. 23 desta Lei, para a modalidade de convite, deverá ser confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros.

No Estado de Mato Grosso, o Decreto Estadual n° 840/2017 regulamentou a matéria nos arts. 52 e seguintes, evidenciando a celeridade, a economicidade e a desburocratização das contratações públicas.

Como é sabido, o SRP pode ser definido como um procedimento administrativo por meio do qual a Administração Pública seleciona as propostas mais vantajosas, mediante concorrência ou pregão, que ficarão registradas perante a autoridade estatal para futuras e eventuais contratações.

O registro de preço não possui a finalidade de selecionar a melhor proposta para celebração de um contrato específico, como ocorre normalmente nas licitações e contratações de objeto unitário. No sistema de registro de preços, o intuito é realizar uma licitação, mediante concorrência ou pregão, para registrar em ata os preços de diversos itens

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
404
SEMA

(bens ou serviços), que poderão ser adquiridos pela Administração dentro de determinado prazo, na medida de sua necessidade.

É por esta razão que a Administração, no início do procedimento, não precisa comprovar a existência de recursos orçamentários, que somente serão exigidos quando da efetiva formalização do contrato ou outro instrumento hábil. Isso é o que se extrai dos arts. 2º, § 3º e 60, § 2º, ambos do Decreto n° 840/2017.

Como se vê, o objetivo do registro de preços é racionalizar as contratações e concretizar o princípio da economicidade. Ao invés de se promover nova licitação a cada aquisição de produto ou serviço, necessários para o dia a dia da máquina administrativa, a Administração realiza uma única licitação para registrar os preços (formalizando a Ata de Registro de Preços) e realizar, futura e discricionariamente, as contratações.

O Sistema de Registro de Preços é comandado pelo "Órgão Gerenciador", que é o responsável pela prática de todos os atos de controle e administração do sistema. É ele quem dirige o procedimento, protagoniza o planejamento e o desenrolar do certame, bem como administra a utilização da Ata, durante a sua vigência.

O Decreto Estadual supracitado assim define a figura do Órgão Gerenciador: órgão da Administração Pública Estadual responsável pela condução do conjunto de procedimentos do certame para Registro de Preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços (art. 52, III).

Por sua vez, neste mesmo diploma normativo também se define as figuras do "Órgão Participante": órgão ou entidade da administração pública que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integra a ata de registro de preços; e do Órgão não participante, o conhecido "Carona": órgão ou entidade da administração pública que, não tendo participado dos procedimentos iniciais da licitação, atendidos os requisitos desta norma, faz adesão à ata de registro de preços.

Sobre o tema "carona", assim estabelece a doutrina de Marçal Justen Filho:

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
405
SEMA

> Em síntese, 'carona' consiste na contratação fundada num sistema de registro de preços em vigor, mas envolvendo uma entidade estatal dele não participante originalmente, com a peculiaridade de que os quantitativos contratados não serão computados para o exaurimento do limite máximo. De acordo com a prática, a única restrição admitida reside no limite de 100% do quantitativo máximo objeto do registro por entidade. (*Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos*. 14. ed. São Paulo: Dialética, 2009)

Observa-se que no âmbito Estadual a adesão por órgão não participante está prevista no art. 75 do Decreto n° 840, de 2017, *in verbis*:

> Art. 75 Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública estadual ou municipal, que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

Parece claro que a utilização de Ata por órgão não participante proporciona maior agilidade às contratações e aquisições da Administração Pública, tendendo a resultar em preços menores, dado o volume estimado de aquisição de serviços ou bens, que, em tese, proporciona ganhos de escala.

Assim, desde que devidamente justificada a vantagem, a ata vigente poderá ser utilizada por órgão não participante.

Sem embargo, em se tratando de contratação corriqueira, é necessário que o gestor realize o planejamento prévio e adequado de suas necessidades para, preferencialmente, registrar preços em pregão próprio ou como órgão participante.

Consoante decisão do TCU, a adesão carona é uma possibilidade anômala e excepcional, não havendo obrigatoriedade de que conste de todos os editais e contratos regidos pelo Sistema de Registro de Preços.

Nesse sentido, assim decidiu o TCU, no Acórdão n° 1297/2015-Plenário, Min. Bruno Dantas, consoante divulgado no Informativo de Licitações e Contratos n° 244/2015:

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
406
SEMA

> 3. O órgão gerenciador do registro de presos deve justificar eventual previsão editalícia de adesão a ata por órgãos ou entidades não participantes ("caronas") dos procedimentos iniciais. A adesão prevista no art. 22 do Decreto 7.892/13 é uma possibilidade anômala e excepcional, e não uma obrigatoriedade a constar necessariamente em todos os editais e contratos regidos pelo Sistema de Registro de Preços.

Como o Carona não participou da licitação, é natural que, para contratar com base nos preços registrados, ele não só precise da autorização do órgão Gerenciador, como tenha de realizar os atos correspondentes que compõem a fase prévia da licitação, especialmente a pesquisa de preços, a fim de comprovar a vantajosidade da adesão.

3. DOS REQUISITOS E FORMALIDADES PARA ADESÃO CARONA

Para a devida e necessária formalização, a adesão a Ata de Registro de Preços deverá atender aos requisitos do art. 75 do Decreto Estadual nº 840/2017 que, em apertada síntese, são os seguintes: justificativa da vantagem da adesão; autorização do órgão gerenciador; adesão durante a vigência da Ata; declaração do fornecedor beneficiário aceitando o fornecimento decorrente de adesão.

Assim, o órgão demandante, em processo devidamente autuado, registrado e numerado, deve acostar aos autos **Termo de Referência**, de onde se deve inferir a solicitação da adesão, **acompanhada da devida justificativa, a qual deve contemplar não só os quantitativos solicitados**, **como a pertinência dos requisitos, das restrições e das especificações dispostas no edital às suas necessidades e peculiaridades**, em obediência ao art. 6o, caput, do Decreto 7.892/2013 c/c artigos 3o, caput, e 15, § 7o, incisos I e II, da Lei 8.666/1993. (TCU, Acórdão 248/2017, Plenário)

A propósito desse aspecto, oportuno destacar a recomendação do TCU para se elaborar um plano de trabalho que preceda os processos licitatórios, onde se possa demonstrar a aderência da aquisição com o planejamento estratégico da instituição o plano diretor do órgão. Isso possibilita a apresentação de justificativa detalhada da necessidade da contratação, contendo a relação entre a demanda prevista e a quantidade a ser licitada, bem como o demonstrativo de resultados a serem alcançados em termos de

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
407
SEMA

economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (TCU, Acórdão 265/2010 Plenário e Acórdão 1330/2008 Plenário).

Sem dúvidas, para saber sua real necessidade o órgão deve primeiramente planejar a contratação e, após este planejamento, verificar qual a melhor forma de atender sua demanda, momento em que pode localizar uma ARP que se adéque exatamente à sua necessidade.

Logo, é importante que se tenha em mente que **a contratação deve se encaixar na necessidade previamente definida da Administração**, e não o contrário, isto é, não é a necessidade do Ente Público que deve ser adaptada aos termos de eventual ARP encontrada para adesão.

Ressalte-se que as aquisições ou contratações adicionais, decorrentes das adesões carona, devem observar os limites estabelecidos **na legislação que rege as contratações realizadas pelo órgão Gerenciador**, sendo que se a ARP for do Estado de Mato Grosso, a adesão não poderá exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ARP para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

E, ainda, o quantitativo das adesões caronas à ARP não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na ARP para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

Dessa forma, para o Estado de Mato Grosso cada contrato tem o limite individual de 100% do quantitativo registrado na ata e a soma das aquisições efetivadas pelos licitantes que estão aderindo à ARP fica limitada ao montante de 5 (cinco) vezes o quantitativo da ata. Note-se que estes limites são diferentes caso a ARP seja federal e podem ser iguais ou não em ARP de outros entes.

Esse controle deve ser feito pelo órgão gerenciador ao avaliar a viabilidade do pedido de adesão, o qual deve, em caso de deferimento, emitir autorização com validade de 90 (noventa) dias, prazo este durante o qual deve ocorrer a adesão.

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
408
SEMA

Tem-se também que "caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento de adesão, desde que não prejudique o fornecimento em decorrência da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e os órgãos participantes" (art. 75, § 2º do Decreto Estadual nº 840/2017).

Além disso, a autoridade competente deve autorizar a contratação e o processo deve ser instruído com cópia da Ata de Registro de Preços e seus anexos, constando, ainda, cópia da publicação da ARP no Diário Oficial, a fim de que se possa confirmar a vigência da Ata.

Advirta-se, ainda, a teor do art. 65, § 4º do Decreto n° 840/17, que **o contrato deve ser assinado dentro do prazo de validade da Ata.**

Também deve constar do processo o Edital do Pregão, para que se possa aferir a previsão da possibilidade de Adesão Carona, bem como a homologação do procedimento de licitação que originou o Registro de Preço. É importante que tenha constado do Edital a previsão da possibilidade de adesão carona, pois isso interfere no preço na medida em que o fornecedor sabe que o quantitativo poderá ser quintuplicado.

Atente-se que **está vedado aos órgãos e entidades autárquicas e fundacionais do Poder Executivo realizarem adesão, como carona, à ata de registro de preços formalizada por empresa pública ou sociedade de economia mista, cujo procedimento utilizado seja o previsto na Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016** (art. 138-B do Decreto nº 840/17).

De se atentar, ainda, que não é possível adesão carona à ata de registro de preços para aquisição separada de itens adjudicados por preço global para os quais a licitante vencedora não tenha apresentado o menor preço (art. 19 do Decreto nº 840/17).

Sobreleve-se que se a atas de Registro de Preços for de outros poderes ou entes da federação, a adesão de órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual dependerá de autorização emitida pela SEPLAG, conforme previsto no art. 85 do Decreto

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.g(

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
409
SEMA

840/2017.

O processo deve, ainda, ser registrado no Sistema SIAG, se for o caso.

Deve-se também demonstrar a existência de prévio empenho, o qual pode ser substituído pela demonstração de que as despesas estão contempladas nos documentos indicados no art. 2º, § 1º do Decreto Estadual n° 840/2017, Veja-se:

> Art. 2o Para início de qualquer procedimento, independentemente de valor e da origem, que vise a aquisição de bens, contratação de serviços e locações de bens móveis e imóveis, os órgãos e entidades da Administração Estadual deverão comprovar a existência de recursos orçamentários para o pagamento, preferencialmente através de Pedido de Empenho - PED.
>
> § 1° Se não for possível a emissão do Pedido de Empenho, somente poderão ser realizadas despesas que estiverem contempladas na Lei Orçamentária Anual-LOA, no Plano de Trabalho Anual - PTA, Convênios firmados ou na Programação Financeira Mensal - SEFAZ".

Outrossim, caso a licitação envolva a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental, que acarrete aumento da despesa, sua fase interna deve conter, ainda: (a) uma estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes, e (b) declaração do ordenador da despesa de que o aumento tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias (LRF, art. 16).

Sendo assim, **deverá haver no processo declaração do órgão competente, aduzindo se a despesa a ser executada se enquadra nas situações descritas, a exigir ou não tais atestados de adequação orçamentária.**

Cumpre a área técnica certificar, ainda, que o contratado mantém as condições de habilitação exigidas no edital que gerou a Ata de Registro de Preços que se irá aderir.

3.1 DA VANTAGEM DA ADESÃO CARONA

Para ser considerada legítima a adesão, é preciso que seja

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
410
SEMA

demonstrada a vantajosidade na contratação, realizando-se pesquisa de preço que evidencie que os valores registrados estão condizentes com aqueles praticados no mercado.

Como condição prévia essencial à demonstração da vantajosidade da adesão à ARP, assim orienta o Tribunal de Contas da União TCU:

> "(...) 3. No Sistema de Registro de Presos, não cabe ao órgão gerenciador a verificação da vantagem da adesão de cada interessado. Compete ao órgão ou entidade não participante utilizar os presos previstos na ata combinados com os quantitativos ao que pretende realizar para avaliar e demonstrar a economicidade de sua adesão." (Acórdão n° 242/2015, Plenário)
>
> "(...) 6. A adesão a ata de registro de presos deve ser justificada pelo órgão não participante mediante detalhamento das necessidades que pretende suprir por meio do contrato e demonstração da sua compatibilidade com o objeto discriminado na ata, não servindo a esse propósito a mera reprodução, parcial ou integral, do plano de trabalho do órgão gerenciador. A comprovação da vantagem da adesão deve estar evidenciada pelo confronto entre os preços unitários dos bens e serviços constantes da ata de registro de presos e referenciais válidos de mercado." (Acórdão n° 233/2015, Plenário)

Recomenda-se, sempre que possível, diversificar as fontes de pesquisa, priorizando a coleta de cotações resultantes de contratações similares de outros órgãos ou entes públicos:

> A mera comparação dos valores constantes em ata de registro de preços com os obtidos junto a empresas consultadas na fase interna de licitação não é suficiente para configurar a vantajosidade da adesão à ata, haja vista que os preços informados nas consultas, por vezes superestimados, não serão, em regra, os efetivamente contratados. Deve o órgão não participante ("carona"), com o intuito de aferir a adequação dos preços praticados na ata, se socorrer de outras fontes, a exemplo de licitações e contratos similares realizados no âmbito da Administração Pública. (Acórdão 420/2018 - TCU).

Neste ponto, importante destacar ainda que o Tribunal de Contas da União (Acórdão 4.013/2008 Plenário, Acórdão 1.547/2007 Plenário) defendia a utilização da cotação junto ao mercado como forma preferencial de pesquisa destinada a definir o orçamento estimado.

Em 2013, a orientação da Corte de Contas federal pareceu seguir outro rumo. No Acórdão 868/2013 Plenário, o Min. Relator concluiu que "*para a estimativa do preço a ser contratado, é necessário consultar as fontes de pesquisa que*

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
411
SEMA

sejam capazes de representar o mercado."

Ou seja, o *decisum* reconheceu, em certa medida, a insuficiência da pesquisa de preços realizada, unicamente, com base nos orçamentos fornecidos pela iniciativa privada. Desta forma, o relator aproveitou o ensejo para indicar alguns exemplos de fontes alternativas de pesquisa, assim consignando:

> Esse conjunto de preços ao qual me referi como '**cesta de preços aceitáveis**' pode ser oriundo, por exemplo, de pesquisas junto a fornecedores, valores adjudicados em licitações de órgãos públicos inclusos aqueles constantes no Comprasnet -, valores registrados em atas de SRP, entre outras fontes disponíveis tanto para os gestores como para os órgãos de controle a exemplo de compras/contratações realizadas por corporações privadas em condições idênticas ou semelhantes àquelas da Administração Pública -, desde que, com relação a qualquer das fontes utilizadas, sejam expurgados os valores que, manifestamente, não representem a realidade do mercado. (Acórdão nº 868/2013 Plenário)

Seguindo o entendimento do TCU, a Resolução de Consulta 20/2016 também indica a insuficiência do estudo de vantajosidade baseado unicamente em orçamentos de possíveis fornecedores:

> TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO. REEXAME DA TESE PREJULGADA NA RESOLUÇÃO DE CONSULTA Nº 41/2010. LICITAÇÃO. AQUISIÇÕES PÚBLICAS. BALIZAMENTO DE PREÇOS.
>
> A pesquisa de preços de referência nas aquisições públicas deve adotar amplitude e rigor metodológico proporcionais à materialidade da contratação e aos riscos envolvidos, **não podendo se restringir à obtenção de três orçamentos junto a potenciais fornecedores,** mas deve considerar o seguinte conjunto (cesta) de preços aceitáveis: **preços praticados na Administração Pública, como fonte prioritária; consultas em portais oficiais de referenciamento de preços e em mídias e sítios especializados de amplo domínio público; fornecedores; catálogos de fornecedores; analogia com compras/contratações realizadas por corporações privadas; outras fontes idôneas, desde que devidamente detalhadas e justificadas.**
>
> Nos processos de inexigibilidade e de dispensa de licitação, inclusive aqueles amparados no art. 24, I, II, da Lei nº 8.666/1993, devem ser apresentadas as respectivas pesquisas de preços, nos termos do art. 26 da Lei.

O Decreto Estadual nº 840/17 indica como deve se dar a formação do preço de referência:

> **Art. 7º** O **preço de referência** será providenciado pela unidade de aquisições do

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
412
SEMA

órgão ou entidade e deverá ser informado no sistema de aquisições governamentais disponibilizado e gerenciado pela Secretaria de Estado de Gestão, para consulta de outros órgãos e entidades no respectivo prazo de validade, de acordo com as regras estabelecidas nos parágrafos seguintes.

§ 1° O preço de referência terá validade de até 180 (cento e oitenta) dias, a contar de sua elaboração, e será o resultante de pesquisa de mercado compatível com o objeto licitado das seguintes fontes: (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

I - contratos de órgão/entidade em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços; (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

II - preço público de contratos e/ou atas de registro de preços similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços; (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

III - orçamentos de empresas que atuem no ramo do objeto licitado, formalmente solicitados e devidamente identificados, devendo-se aguardar prazo de resposta de 05 (cinco) dias úteis; (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

IV - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso

§ 2° As **fontes indicadas nos incisos I a IV deverão necessariamente fazer parte da pesquisa de mercado**, salvo nos casos em que não for possível e devidamente justificadas nos autos. (r*edação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

§ 3° Para a obtenção do resultado da pesquisa de preços, não poderão ser considerados os preços manifestamente inexequíveis ou os excessivamente elevados, nos seguintes termos: (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

- será considerado inexequível o preço inferior a 70% (setenta por cento) da média dos demais preços, salvo justificativa específica do fornecedor; (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

- será considerado excessivamente elevado o preço superior a 30% (trinta por cento) da média dos demais preços; (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

- os preços inexequíveis ou excessivamente elevados não serão utilizados na elaboração do mapa de preços, evitando a distorção do preço médio a ser adotado pelo órgão licitante; (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

- as pesquisas de preços devem ser realizadas em procedimento que observe **ato de validação por agente público distinto**. (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

§ 3°-A A não consideração de **propostas inexequíveis ou excessivamente elevadas** deve ser declarada expressamente pela área técnica competente, sendo possível a ressalva de situações excepcionais devidamente justificadas de acordo com a natureza ou especificidade do bem ou serviço em cotação. (*incluído pelo*

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
413
SEMA

Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019)

§ 4º Para fins do inciso II, poderá ser considerado como preço de referência o indicado em tabela ou informativo oficial de preços de órgão ou entidade da administração pública. (*redação dada pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

§ 5º O agente público autor do mapa comparativo responsabiliza-se funcionalmente pela informação produzida nesta etapa devendo atenção aos riscos de orçamentos incompatíveis aos padrões de mercado e que podem culminar com aquisições não vantajosas.

§ 6º Para a regularidade dos atos, ainda na fase interna do certame deverá ser realizada uma análise crítica do mapa comparativo, visando certificar que o objeto orçado possui a especificação compatível com o objeto a ser licitado, e que seu preço esteja condizente com o praticado no mercado. (*incluído pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

§ 7º A **análise crítica descrita no parágrafo anterior deverá ser realizada por servidor ou setor diverso daquele que elaborou o mapa comparativo**, a ser definido por cada órgão ou entidade, observada a respectiva estrutura organizacional, visando garantir a segregação de funções. (*incluído pelo Decreto Estadual 219, de 21 de agosto de 2019*)

A demonstração da vantajosidade, portanto, não pode levar em consideração apenas orçamentos privados, devendo constar na pesquisa de preços os valores praticados em outros contratos celebrados com a Administração Pública municipal, estadual ou federal.

Do mesmo modo, o mapa comparativo não pode ser ater apenas às pesquisas de valores praticados em contratos administrativos, porque a suficiente demonstração de vantajosidade impõe a conjugação da análise de preços públicos e privados, na esteira do entendimento do Tribunal de Contas da União.

A necessidade de demonstração da vantajosidade obrigatoriamente deve constar nos autos, pois é a única forma de se documentar que houve preocupação com a economicidade da contratação e a busca pela proposta mais vantajosa, princípio fundamental da licitação, previsto no art. 3º da Lei 8.666/1993.

Vale salientar que a pesquisa da vantajosidade deve sempre levar em consideração o art. 7º, § 1º, do Decreto Estadual 840/2017, salvo nos casos em que não for possível e devidamente justificado nos autos, a teor do que dispõe o § 2º do dispositivo

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
414
SEMA

mencionado.

Destaca-se, ainda, que o mapa comparativo de preços deverá passar por **análise crítica,** visando certificar que o objeto orçado possui a especificação compatível com o objeto a ser licitado, e que seu preço está condizente com o praticado no mercado.

Ademais, tal análise deverá ser realizada por **servidor ou setor diverso** daquele que confeccionou o mapa comparativo, nos termos do § 3º, IV e § 7º do art. 7º, incluídos pelo Decreto Estadual 219/2019.

3.2 DO CONDES

O art. 1º, § 1º do Decreto n° 1.047, de 28 de março de 2012 dispõe que:

> Art. 1° A contratação e assunção de obrigações por órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual deverão ser previamente autorizadas pelo Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social do Estado - CONDES, que poderá delegar atribuições a um dos seus membros.
>
> § 1º Inclui-se nessa obrigação:
>
> I - as licitações para obras, independente da sua modalidade;
>
> II - as licitações para fornecimento de bens e prestação de serviços, independente da sua modalidade;
>
> III - a contratação por dispensa ou inexigibilidade de licitação;
>
> IV - **as adesões a atas de registros de preços, inclusive na forma de carona;**
>
> V - (revogado) (Revogado pelo Dec. 1.148/12)
>
> VI - o reconhecimento de despesas de exercícios anteriores;
>
> VII - as contratações temporárias;
>
> VIII - as terceirizações de mão de obra;
>
> IX - os órgãos e entidades de que tratam os Decretos n° 2.595, de 02 de junho de 2010, n° 151, de 21 de fevereiro de 2011, n° 618, de 16 de agosto de 2011, n° 676, de 13 de setembro de 2011 e n° 836, de 21 de novembro de 2011; (Nova redação dada pelo Dec. 1.206/17)
>
> X - qualquer outro ato que ensejar a realização de despesa.
>
> XI - a celebração de todo e qualquer termo aditivo aos contratos de prestação de serviços e fornecimento de bens vigentes, independentemente do exercício em que foram celebrados. (Acrescentado pelo D ec 1.511/12)

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
415
SEMA

Como se vê, o inciso IV do art. 1º do Decreto nº 1.047, de 28 de março de 2012 prevê que devem ser previamente autorizadas pelo CONDES as adesões caronas a atas de registro de preço.

Por sua vez, a Resolução nº 01/2022 estabelece em seu art. 2º os casos em que está dispensada a autorização prévia do CONDES:

> Art. 2º Excluem-se da obrigação de autorização pelo Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social do Estado - CONDES:
> I - **as contratações e assunções de obrigações cujo valor anual** seja inferior a R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) para obras e serviços de engenharia, independente da sua modalidade; ou **inferior a R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) nas demais situações constantes no § 1º do art. 1º do Decreto Estadual nº 1.047, de 28 de março de 2012;**
> II - os termos aditivos para prorrogação da vigência contratual;
> III - os termos aditivos de acréscimo contratual;
> IV - os termos aditivos ou apostilamentos referentes a reajuste pelo INCC, nos casos de obra e serviços de engenharia, ou pelo IPCA, nos demais casos;
> V - os apostilamentos de repactuação;
> VI - as contratações por participantes de atas de registro de preços no limite dos quantitativos já autorizados pelo Conselho;

Portanto, se o valor da contratação for inferior a R$ 600.000,00 para obras e serviços de engenharia e inferir a R$ 400.000,00 para as demais contratações será desnecessária a prévia autorização do CONDES.

3.3 DA MINUTA CONTRATUAL

No que tange à minuta do contrato, por se tratar de "adesão carona" à ata de registro de preço, em que o prestador de serviço se obrigou a cumprir o contrato, conforme as disposições previstas no instrumento convocatório, **o órgão aderente deve se limitar a seguir exatamente os termos da minuta que integra o edital**, e que já foi analisada pela assessoria jurídica do órgão gerenciador.

Trilha este caminho a doutrina mais abalizada. Por todos, confira-se o que dispõe a doutrina de Ronny Charles Lopes de Torres:

> Essa compreensão é compartilhada pela melhor doutrina. Nesse sentido, Jessé Torres Pereira Junior e Marinês Restelatto Dotti defendem que "**a adesão à Ata de**

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
416
SEMA

> **Registro de Preços exige identidade do objeto, ou seja, o bem ou serviço registrado deve ser exatamente aquele de que necessita o órgão ou entidade carona**". Nessa feita, de acordo com os autores, valer-se da Ata para contratar bem ou serviço distinto do registrado constitui burla à regra geral da licitação.
>
> A adesão impõe a submissão às mesmas condições contratuais da licitação original Caso tais condições não atendam à pretensão contratual do órgão "carona", não deve ele aderir à ata. Isso porque a adesão não dispensa planejamento prévio, para identificar eficientemente a pretensão contratual, para que possa ser demonstrada a compatibilidade da necessidade administrativa com o bem ou serviço identificado na ata de registro de preços.
>
> Reiteramos que o TCU tem firmado o correto raciocínio de que a adesão à ata e registro de preços exige compatibilidade das regras e condições estabelecidas no certame que originou a ata de registro de preços com as necessidades e condições determinadas na etapa de planejamento da contratação." (*Leis de licitações públicas comentadas*. 9. ed. Salvador: Juspodivm, 2018. p. 225) (grifamos)

Desta forma, apenas se admitem pequenas adequações para adaptar o contrato à realidade do órgão A adesão carona implica contratação, nos mesmos moldes previstos na ata de registro de preços, que resulta do edital e do termo de referência lançados pelo órgão gerenciador. E o que se depreende do disposto no § 2° do art. 75:

> § 2º Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

Nesta senda, a minuta do contrato não poderia ser objeto de nova análise e parecer pela assessoria jurídica do órgão aderente por estar vinculada aos termos do edital e do certame já realizados, já tendo sido objeto de análise e parecer jurídico, prévios.

O órgão aderente não irá, portanto, "elaborar" uma minuta do contrato, irá simplesmente utilizar a minuta anexa ao edital e realizar adequação somente dos quantitativos, dos dados da contratante e demais dados de caráter formal que não alterem a essência das cláusulas contratuais vinculadas ao instrumento convocatório.

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
417
SEMA

Nessa mesma linha é o entendimento da Comissão Permanente de Licitações e Contrato, do Departamento de Coordenação e Orientação aos Órgãos Jurídicos - DECOR/CGU/AGU, por meio do Enunciado n° 06/ CPCL/DECOR/CGU/AGU:

> **ENUNCIADO n° 06 CPLC/DECOR/CGU/AGU**
>
> 0 ato de aprovação jurídica da minuta de edital ou contrato, obrigatório, nos termos do parágrafo único do artigo 38 da Lei n.O 8.666/93, compete ao orgão de assessoramento jurfdico do érgão gerenciador. Na adesão à ata de registro de preços, portanto, a manifestação do orgão de assessoria jurídica não é obrigatória, pois nao tern o condão de aprovar a minuta, embora seja recomendável o envio do processo para a anâlise juridica da contratação.
>
> Referência: Parecer n° 9/2015/DECOR/CGU/AGU e Nota n° 141/2017/DECOR/CGU/AGU;

Por fim, a contratante deverá publicar, no Diário Oficial do Estado, o extrato do Contrato, como condição indispensável para sua eficácia (Lei 8.666/1993, art. 61), além de disponibilizar em site institucional do órgão e no sistema de aquisições governamentais, e as alterações e ocorrências que se relacionarem à sua execução (Decreto Estadual 840/2017, art. 99, § 2º, IV).

5 – CONCLUSÃO

Diante do exposto, uma vez que o órgão assessorado siga as orientações acima exaradas quanto ao procedimento, é juridicamente possível dar prosseguimento ao processo de adesão carona à ARP regida pela Lei nº 8.666/93, **sem submeter os autos à Procuradoria-Geral do Estado, mediante aprovação do presente Parecer Referencial pelo Colégio de Procuradores e homologação pelo Governador do Estado.**

Por se tratar de parecer referencial, os processos que guardarem relação inequívoca e direta com a abordagem aqui realizada poderão, doravante, dispensar análise individualizada, **desde que o setor competente certifique, de forma expressa, que a situação concreta se amolda aos termos desta manifestação, devendo esta certidão ser juntada nos autos e firmada tanto pelos servidores do setor de licitações e contratos**

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
418
SEMA

responsável, como também pelo gestor/ordenador de despesas.

A persistência de dúvida de cunho jurídico deverá resultar na remessa do processo a esta Subprocuradoria-Geral de Aquisições e Contratos para exame individualizado, mediante formulação dos questionamentos jurídicos específicos.

É o parecer.

JULYANA LANNES ANDRADE:01430044179

Assinado de forma digital por JULYANA LANNES ANDRADE:01430044179
Dados: 2023.07.28 14:58:58 -03'00'

JULYANA LANNES ANDRADE

Procuradora do Estado de Mato Grosso

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
419
SEMA

ESTADO DE MATO GROSSO
PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO

(CHECK LIST)
ADESÃO "CARTONA" À ATA DE REGISTRO DE PREÇO FORMULADA COM BASE NA LEI Nº 8.666/93

IDENTIFICAÇÃO	
Origem:	
Processo:	
Objeto:	
Valor orçado:	

ATOS ADMINISTRATIVOS MÍNIMOS E DOCUMENTOS A VERIFICAR			
Item	**Conformidade (fundamento legal)**	**Ok – Obs:**	**Fls.**
1.	Autuação procedimental – protocolo, registro e numeração (art. 38, caput, Lei 8.666/93; art. 3º, caput, Dec. Est. 840/2017)		
2.	Solicitação/requisição do objeto pela área demandante do órgão ou entidade acompanhado do Termo de Referência (art. 3º, inciso I, Dec. Est. 840/2017)		
3.	Pedido de Empenho – PED (art. 2º, caput, Dec. Est. 840/2017), ou documentos equivalentes (art. 2º, § 1º do Decreto Estadual nº 840/2017)		
3.1	Indicação dos recursos orçamentários para fazer face às despesas (art. 3º, inciso V, do Dec. Est. 840/2013)		
4	Autorização para abertura do procedimento de aquisição (art. 3º, inc. II, do Dec. Est. 840/2017)		
4.1	Autoridade competente justificou a necessidade da contratação		
4.2	Há justificativa fundamentada dos quantitativos (bens/serviços) requisitados, tais como demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, relatórios e outros dados objetivos que demonstrem a adequação da contratação		
5.	Cópia do edital com previsão da possibilidade de adesão carona à ARP		
5.1	Homologação do procedimento de licitação que originou o Registro de Preço		
5.2	Cópia da Ata de Registro de Preço – ARP a ser aderida		
5.3	ARP regida pela Lei nº 8.666/93		
5.4	Em se tratando de ARP de outros entes, a adesão deve ocorrer até 31/12/2023.		
5.5	Se a ARP for do próprio poder Executivo do Estado de Mato Grosso, a adesão deve ocorrer enquanto a ARP estiver vigente		
5.6	Cópia da publicação da ARP no DO, comprovando sua vigência		
5.7	Autorização da adesão pelo órgão gerenciador da ARP, dentro do prazo legal de 90 dias (art. 75, §§ 1º e 5º, Dec. Est. 840/2017)		

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
420
SEMA

6.	Concordância do fornecedor com a adesão (art. 75, § 2º, Dec. Est. 840/2017)		
7	O fornecedor registrado na ARP mantém as mesmas condições de habilitação exigidas no edital de licitação (art. 55, inc. XIII, Lei 8.666/93)		
8.	Comprovante do registro do processo no SIAG, se for o caso (art. 3º, inc. III, Dec. Est. 840/2017)		
9.	Autorização prévia do CONDES, se for o caso (art. 1º, § 2º, do Dec. Est. 1.047/2012 c/c Resolução nº 01/2022 do CONDES)		
10	Em se tratando de adesão carona para aquisição separada de itens adjudicados por preço global, verificou-se que a licitante vencedora apresentou o menor preço nestes itens (art. 19 do Decreto nº 840/17)		
11.	Consta pesquisa de preços praticados no mercado com observância de todas as fontes de pesquisa indicadas no § 1º do art. 7º do Decreto nº 840/17 ou justificativa para a ausência de alguma delas (§ 2º).		
11.1	Comprovação da vantajosidade, com identificação do servidor responsável pela pesquisa (art. 75, caput, Dec. Est. 840/2017)		
11.2	Consta análise crítica do mapa comparativo, certificando que o objeto orçado possui a especificação compatível com o objeto a ser licitado, e que seu preço esteja condizente com o praticado no mercado, realizada por servidor diverso daquele que realizou a pesquisa de preços (art. 7º, §§ 6º e 7º do Decreto nº 840/17).		
12	Sendo o caso, constam a estimativa do impacto orçamentário financeiro da despesa prevista no art. 16, inc. I, da LC 101/2000 e a declaração prevista no art. 16, inc. II, da mesma lei na eventualidade da despesa encaixar-se na definição contida no caput do art. 16		
13	Autorização da SEPLAG no caso de adesões caronas em ARPs de outros poderes ou entes da federação (art. 85 do Decreto nº 840/17).		
14	Consta dos autos a minuta contratual ou o instrumento equivalente		
15	Declaração da autoridade competente de subsunção do caso concreto ao Parecer Referencial da PGE/MT		

Av. República do Líbano, 2.258, Jardim Monte Líbano
CEP 78.048-196 Cuiabá Mato Grosso
www.pge.mt.gc

SEMACAP202379396A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:17:09.
Documento Nº: 12866761-9754 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866761-9754

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
421
SEMA

Governo do Estado de Mato Grosso
PGE - Procuradoria Geral do Estado

Processo nº	SEMA-PRO-2023/29495
Interessado(s)	Secretaria de Estado de Meio Ambiente
Assunto(s)	SRP. Adesão carona
Procurador(a)	Davi Maia Castelo Branco Ferreira
Data	Cuiabá/MT, 06 de novembro de 2023.

MANIFESTAÇÃO CONCLUSIVA Nº 0257/SGDMA/PGEMT/2023

Trata-se de processo de "Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR".

O processo envolve contratação por adesão carona à Ata de Registro de Preço, hipótese objeto da OJN nº 15-CPPGE-2023. Na ausência de questionamento específico, devolvo o processo para o seu prosseguimento com a utilização do Parecer Referencial vinculado à referida OJN, disponível no sítio eletrônico institucional da Procuradoria-Geral do Estado de Mato Grosso: https://www.pge.mt.gov.br/subprocuradoria.

DAVI MAIA CASTELO BRANCO FERREIRA - 06/11/2023 - 07:29
Localizador do documento: 1C9aBmG7x142qErsahF5Q7cK
http://pge.mt.spa.coreplan.com.br/coresigner/info/1C9aBmG7x142qErsahF5Q7cK.pdf

SEMACAP202379398A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:18:04.
Documento Nº: 12866832-965 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866832-965

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
422
SEMA

Governo do Estado de Mato Grosso
PGE - Procuradoria Geral do Estado

É a manifestação.

Davi Maia Castelo Branco Ferreira

Subprocurador-Geral de Defesa do Meio Ambiente

DAVI MAIA CASTELO BRANCO FERREIRA - 06/11/2023 - 07:29
Localizador do documento: 1C9aBmG7x142qErsahF5Q7cK
http://pge.mt.spa.coreplan.com.br/coresigner/info/1C9aBmG7x142qErsahF5Q7cK.pdf

SEMACAP202379398A

Autenticado com senha por ANGELICA DA SILVA MELLO - Contrato Temporário / GSAAS - 07/11/2023 às 09:18:04.
Documento Nº: 12866832-965 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12866832-965

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Governo do Estado de Mato Grosso 423 SEMA

DECLARAÇÃO N° 00451/2023/GSAAS/SEMA

Eu, Valdinei Valério da Silva, no uso de minhas atribuições legais de Ordenador de Despesa da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, designado por meio da Portaria nº. 873/2019/SEMA/MT, DECLARO que existe previsão orçamentária para a despesa prevista no processo nº. SEMA-PRO-2023/29495 2023 e no que tange ao valor restante para 2024, fica o setor demandante responsável por sua inclusão no PTA.

Cuiabá/MT, 01 de novembro de 2023

VALDINEI VALERIO DA SILVA
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA

SEMADEL202300451A

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 01/11/2023 às 17:57:35.
Documento Nº: 12819869-2251 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12819869-2251

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
424
SEPLAG

Governo do Estado de Mato Grosso

CONDES - Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social

Processo nº: **SEMA-PRO-2023/29495**
Interessado: **SEMA - Secretaria de Estado de Meio Ambiente**
Assunto: **Autorização "AD REFERENDUM"**

Autorizo "Ad Referendum" a continuidade do Processo Administrativo SEMA-PRO-2023/29495 de Adesão Carona à Ata de Registro de Preços nº 01/2022 – P.E nº 10/2022 da Diretoria Técnico Científica da Polícia Federal, para a contratação da empresa SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma online por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, no valor de R$ 903.040,00 (novecentos e três mil e quarenta reais), fonte de recurso 2.749.0000 e 1.708.0000, elemento de despesa 40, conforme especificações constantes no instrumento convocatório e seus anexos.

Determino a inclusão do presente Processo Administrativo na próxima reunião do CONDES para a convalidação deste "Ad Referendum" pelo Conselho, sob pena de nulidade do Ato.

Cuiabá-MT, 06 de novembro de 2023

Fábio Paulino Garcia
Secretário-Chefe da Casa Civil
Coordenador do CONDES

SECRETARIA TECNICA DO CONDES

SEPLAGCAP202344527A

Autenticado com senha por LAYANNE CRYSTINE CORREIA DE OLIVEIRA - ASSESSOR TECNICO III / STC - 06/11/2023 às 18:20:04.
Documento Nº: 12860919-2510 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12860919-2510

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 425 SEMA

DESPACHO Nº 41576/2023/GSAAS/SEMA

Cuiabá/MT, 07 de novembro de 2023

Ao (À) COORDENADORIA DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

Senhor Coordenador,

Estando o processo devidamente instruído, encaminho-o para providências quanto a solicitação de empenho, que deverá conter as informações abaixo:

- Razão social: SIB-SPACE IMAGING BRAZIL PRODUTOS E REPRESENTAÇOES AS
- CNPJ/MF: 06.310.679/0001-00
- Endereço: Rua da Assembleia nº 10, Sala 4016 – Centro – Rio de Janeiro/RJ – CEP 20.011-901
- Contatos: (21) 2102-7070
- E-mail: sib@sibbrasil.com
- Representante: Mucio Roberto Dias

Informar à COC que o processo tramitou por meio de Adesão 'carona' à Ata de Registro de Preços nº 01/2022 - P.E. n. 10/2022 da Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal, que haverá contrato.

Ressalto que a solicitação deverá ser preenchida de acordo com o formulário juntado na aba “arquivos auxiliares”, e após ser encaminhado diretamente ao Orçamento.

Quaisquer dúvidas, entrar em contato com a Coordenadoria de Orçamento.

SEMADES202341576A

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 07/11/2023 às 10:30:31.
Documento Nº: 12872067-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12872067-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 426 SEMA

Favor providenciar a solicitação ainda hoje.

Atenciosamente,

VALDINEI VALERIO DA SILVA
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA

SEMADES202341576A

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 07/11/2023 às 10:30:31.
Documento Nº: 12872067-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12872067-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 427 SEMA

Governo do Estado de Mato Grosso
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente

SOLICITAÇÃO DE EMPENHO Nº 002/2023

Nº Contrato:	*Nº Processo (origem)* SEMA-PRO-202329495.	*Vencimento / /*
Nº Termo Aditivo:	*Nº Processo Atual:*	*Vigência / / à / /*

Fornecedor: SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES SA

Objeto: Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, no âmbito de análises ambientais, fiscalização, monitoramento da cobertura de vegetação nativa e da recuperação de áreas degradadas, além de confirmação de áreas de uso consolidado referentes ao marco regulatório do CAR.

Código do Credor :202315046-3 *CNPJ:*

Data do Empenho: 07/11/2023

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Tipo de Empenho: Ordinário ( ) Estimativo ( ) Global (X)

Modalidade de Licitação: (X) Pregão Nº Pregão: 10 .Ano:2022
( ) Outra Modalidade: ..... Artigo:..... Inciso:.....

Tipo de Entrega: ( ) Imediata (X) Sob demanda

Programa	Ação/Região	UG	Subação/ Etapa	Natureza	Fonte	Valor mensal R$	Valor a empenhar R$
393	4319/9900	2		339040	27490000		100.000,00

PARA USO DA COR

PED	EMPENHO	VALOR R$	PED	EMPENHO	VALOR R$

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 07/11/2023 às 11:18:09 e OLGA PATRICIA KUMMER - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / CGMA - 07/11/2023 às 11:21:17.
Documento Nº: 12875666-9186 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12875666-9186

SEMADIC202346256A

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 428 SEMA

Ass. Fiscal do Contrato

Ass. Coordenador/Superintendente

SEMADIC202346256A

Assinado com senha por ANDRE PEREIRA DIAS - COORDENADOR / CGMA - 07/11/2023 às 11:18:09 e OLGA PATRICIA KUMMER - ANALISTA DE MEIO AMBIENTE L 10083/2014 / CGMA - 07/11/2023 às 11:21:17.
Documento Nº: 12875666-9186 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12875666-9186

SIGA

EMP	NOTA DE EMPENHO	27101.0002.23.005906-4

Nº PED: 27101.0002.23.006595-1		**Data de Emissão:** 07/11/2023	
Nº DOTLIST: *** *** ***		**Nº NOBLIST:** *** *** ***	
Unidade Orçamentária: 27101 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE		**Unidade Gestora:** 0002 - FEMAM	
Projeto/Atividade: 4319 - Realização de Fiscalização Ambiental		**Recurso:** Normal	**Tipo de Empenho:** Global
Modalidade de Licitação: Pregão		**Nº/Ano da Licitação:** 10/2022	**Motivo Dispensa Licitação** *** *** ***
Nº Convênio *** *** ***	**Despesa em Processamento** Não	**Transferido - Resto a Pagar** Não	**N° Processo Orçamentário de Pagamento:** 29495/2023
Conta Bancária: 02819 - FEMAN		**Tipo de conta bancária:** 4-Especial	

DADOS DO CREDOR

Código: 2023.15046-3	**Nome:** SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTACOES SA	
Endereço: Rua da Assembleia, 10	**CEP:** 20.011-901	
Bairro: CENTRO	**Município:** Rio de Janeiro	**UF:** RJ
CPF/ CNPJ/ IG: 06.310.679/0001-00	**Insc. Estadual:** *** *** ***	**RG:** *** *** ***

DADOS DA DIÁRIA

Nº OS: *** *** ***	**Data de Início da Viagem:** *** *** ***	**Data de Retorno da Viagem:** *** *** ***

DADOS DO ADIANTAMENTO

Nº CAD: *** *** ***	**Data de Solicitação:** *** *** ***

DEMONSTRATIVO DA RESERVA DE EMPENHO

Dotação Orçamentária: 27101.0002.18.542.393.4319.9900.339000000.27490000.04.1	**Elemento de Despesa:** 40 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Pessoa Jurídica	**Nº RPV:**	**RPV Vencido:**
Valor Total do Empenho (R$): *** 100.000,00	**Valor por Extenso:** CEM MIL REAIS *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***		

Histórico:
Refere-se a contratação de empresa especializada prestação de serviço de visualização com licenciamento e fornecimento de imagem de satélite de altíssima resolução, através da plataforma Secure Watch (itens 03 e 04), para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, conforme TR nº 067/CGMA/2023, Solicitação de Empenho de nº 02/2023 e Processo: SEMA-PRO-2023/29495.

Data de Autorização da Despesa: 07/11/2023	**Ordenador de Despesa:** Valdinei Valério da Silva

Responsável pela Execução Orçamentária

Valdinei Valério da Silva
Ordenador de Despesa

Observações:
Situação do EMP: Empenho (EMP) normal
Número do documento de estorno:

SEMADIC202346258A

Assinado com senha por MARIA ANTONIA CORREA - GERENTE / GEOR - 07/11/2023 às 11:31:24, FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COC - 07/11/2023 às 11:36:01 e VALDINEI VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 07/11/2023 às 11:42:29.
Documento Nº: 12875969-2309 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12875969-2309

SIGA

PED	PEDIDO DE EMPENHO	27101.0002.23.006594-1

Data de Solicitação: 07/11/2023			**RESERVA DE EMPENHO**
Unidade Orçamentária: 27101 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE			
Unidade Gestora: 0002 - FEMAM			
Projeto/Atividade: 4319 - Realização de Fiscalização Ambiental			
N° Processo Orçamentário de Pagamento:	**Nº NOBLIST:**	**Nº DOTLIST:**	
29495/2023	*** *** ***	*** *** ***	

Especificação:
Estorno do ped reserva para emissão do empenho em nome da empresa.

DEMONSTRATIVO DO SALDO ORÇAMENTÁRIO

Dotação Orçamentária: 27101.0002.18.542.393.4319.9900.339000000.27490000.04.1		**Elemento de Despesa:** 40 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Pessoa Jurídica
Tipo de Despesa: 7 - Compras e Serviços		**Convênio:** Não
Obrigação Patronal: Não	**Tipo de Obrigação Patronal:** *** *** ***	
Exercício de Competência da Folha: *** *** ***	**Mês de Competência da Folha:** *** *** ***	
Nº Processo do Sequestro Judicial *** *** ***	**Data de Transferência** *** *** ***	**Nº ABJ** *** *** ***
Saldo Orc. Anterior (R$) *** 100.000,00	**Valor Total da Reserva (R$)** ***** 100.000,00**	**Saldo Orc. Atual (R$)** *** 0,00
Tipo de Empenho: Estimativo		**Entrega Imediata:** Não
Fundamento Legal: *** *** *** ***		
Valor por Extenso: CEM MIL REAIS *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***		
Reserva Inicial (R$):		*** 100.000,00
Valor Total - Reforço (R$):		*** 0,00
Valor Total - Redução (R$):		*** 0,00

DADOS DO CREDOR

Código: 2011.04256-3	**Nome:** SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente	
Endereço: r c Esquina Com a Rua f,		
CPF/ CNPJ/ IG: 03.507.415/0023-50	**Insc. Estadual:** *** *** ***	**RG:** *** *** ***

DADOS DA DIÁRIA

Nº OS: *** *** ***	**Data de Início da Viagem:** *** *** ***
	Data de Retorno da Viagem: *** *** ***

DADOS DO ADIANTAMENTO

Nº CAD: *** *** ***	**Data de Solicitação:** *** *** ***

Observações:
Situação do PED: DOCUMENTO DE ESTORNO
Número do documento estornado: 27101.0002.23.006529-1

SEMADIC202346257A

Assinado com senha por MARIA ANTONIA CORREA - GERENTE / GEOR - 07/11/2023 às 11:31:55, FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COC - 07/11/2023 às 11:35:46 e VALDINEI VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 07/11/2023 às 11:43:13.
Documento Nº: 12875896-7513 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12875896-7513

SIGA

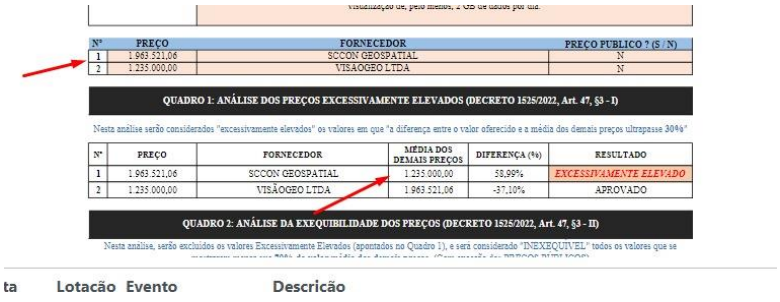
ESCLARECIMENTO

Analise da CARP/SLRP/SEPLAG Item:

e) Na Planilha de Análise de Inexequibilidade e Sobrepreços houve uma inversão nos valores da média dos preços devendo ser retificada para a correta instrução processual;

Para atendimento ao que dispõe o art. 47 do Decreto Estadual nº 1.525/2022, para obtenção do preço estimado foi utilizado a média dos preços obtidos. Conforme se depreende da pesquisa de preços, somente duas empresas encaminharam orçamento, sendo as mesmas consideradas para o preço de referência, conforme planilha de Excel, pág. XX.

Observação**: Foi considerado na média da planilha de inexequibilidade de preços, constante na fl. xx, apenas da empresa VISÃOGEO LTDA.** Entretanto, na etapa - QUADRO 1: ANÁLISE DOS PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - I), existe uma uma divergência, especificamente no no item – MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS, que estão em discordância em sua ordem, automaticamente no lançamentos dos preços, conforme visto abaixo:



Nº	PREÇO	FORNECEDOR	PREÇO PUBLICO ? (S / N)
1	1.963.521,06	SCCON GEOSPATIAL	N
2	1.235.000,00	VISAOGEO LTDA	N

QUADRO 1: ANÁLISE DOS PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - I)

Nesta análise serão considerados "excessivamente elevados" os valores em que "a diferença entre o valor oferecido e a média dos demais preços ultrapasse 30%"

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	DIFERENÇA (%)	RESULTADO
1	1.963.521,06	SCCON GEOSPATIAL	1.235.000,00	58,99%	*EXCESSIVAMENTE ELEVADO*
2	1.235.000,00	VISÃOGEO LTDA	1.963.521,06	-37,10%	APROVADO

QUADRO 2: ANÁLISE DA EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - II)

Nesta análise, serão excluídos os valores Excessivamente Elevados (apontados no Quadro 1), e será considerado "INEXEQUIVEL" todos os valores que se

ta Lotacão Evento Descrição

Com todo exposto acima, informamos que se trata de uma planilha de fórmulas automática, apenas lançado os preços, gerando o resultando automático, assim, não temos poder para mudar os parâmetros da presente planilha, pododenso ser alterados seus moldes originais.

Diante do cumprimento das regras descrita no decreto e justificado nos autos o resultado da pesquisa foi a seguinte:

Item	Item da Ata valor unitário	Media pesquisa valor unitário
3	R$ 742.000,00	1235.000,000

SEMADIC202346264A

Assinado com senha por DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES - ASSISTENTE TECNICO I / NIAC - 07/11/2023 às 12:00:51.
Documento Nº: 12877660-9855 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12877660-9855

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
432
SEMA

4	R$ 5.368,00	11.300,000
Diante do comparativo podemos observar que os valores da presente ata de registro de pr está dentro dos parâmetros de preços praticados no mercado .		

Atenciosamente,

Daniel da Fonseca Vieira Guimarães
Assistente Técnico I
NIAC/CAC/SAAS
SEMA/MT

SEMADIC202346264A

Assinado com senha por DANIEL DA FONSECA VIEIRA GUIMARAES - ASSISTENTE TECNICO I / NIAC - 07/11/2023 às 12:00:51.
Documento Nº: 12877660-9855 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12877660-9855

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 433 SEMA

DESPACHO Nº 41623/2023/CAC/SEMA

Cuiabá/MT, 07 de novembro de 2023

?Adesão “Carona” à Ata de Registro de Preçosnº 01/2022 -P.E. n. 10/2022da DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA (POLÍCIA FEDERAL)–Lei 8.666/93.

Senhora Gerente,

Senhora Gerente;

Segue processo sobre a **Contratação de empresa especializada no fornecimento de acesso, via Plataforma on line por streaming, para licença e serviço de acesso de imagens orbitais de Altíssima Resolução Espacial da área do Estado de Mato Grosso, para um período de 12 meses e download de imagens com licença de uso perpétua, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente** , para análise e formalização de contratos :

Empresa :SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES S.A, no valor total de R$903.040,00 (Novecentose trêsmil e quarentareais).,

Conforme determinação constante da autorização AD REFERENDUM- CONDES que determina a inclusão do presente processo na próxima reunião para a convalidação do AD REFERENDUM pelo conselho , sob pena de nulidade do ato , recomendo que seja elaborado ofício para envio da informação conforme determinado.

Atenciosamente,

LAURA CRISTINA GONCALVES
COORDENADOR
COORDENADORIA DE AQUISICOES E CONTRATOS

SEMADES202341623A

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por LAURA CRISTINA GONCALVES - 07/11/2023 às 12:03:47.
Documento Nº: 12877722-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12877722-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso
434
SEMA

DESPACHO Nº 41626/2023/GSAAS/SEMA

Cuiabá/MT, 07 de novembro de 2023

Ao (À) GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO EXECUTIVO DE MEIO AMBIENTE

Senhor Secretário,

Informo que essa Secretária Adjunta e sua equipe seguiu as normativas vigentes instruindo o processo com os documentos necessários, no entanto, registro que a autorização da SEPLAG não cumpre com o previsto art. 85, §1° do Decreto Estadual nº 840/2017 e suas alterações, isso porque a demanda chegou nesta Adjunta quando restava apenas 07 (setes) dias para o vencimento da ATA.

Dito isso, segue para apreciação de Vossa Senhoria e caso entenda pertinente o contrato está disponível para assinatura.

Atenciosamente,

VALDINEI VALERIO DA SILVA
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ADMINISTRACAO SISTEMICA

SEMADES202341626A

Classif. documental	842.12

Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 07/11/2023 às 12:23:23.
Documento Nº: 12878153-8785 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878153-8785

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 435 SEMA

TERMO DE CONTRATO Nº. 041/2023/SEMA QUE ENTRE SI CELEBRAM A SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E A EMPRESA SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES SA.

O ESTADO DE MATO GROSSO, por meio da **SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE – SEMA,** inscrita no CNPJ/MF sob o n. º 03.507.415/0023-50, criada pela Lei Complementar nº. 214, de 23 de junho de 2005, e competências atribuídas na Lei Complementar nº 612, de 28 de janeiro de 2019, com sede na Rua C, esquina com a Rua F, Centro Político Administrativo - CPA, neste ato representada pelo Secretário Adjunto Executivo de Meio Ambiente, Sr. **Alex Sandro Antônio Marega**, brasileiro, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº. 01524828635 – Detran/PR e do CPF nº. 022.696.449-30, nomeado pelo Ato Governamental nº 1.628/2019 de 28/03/2019, com suas atribuições definidas na Portaria nº 73/2019/GSMA/MT, de 29/01/2019, doravante denominada **CONTRATANTE,** e de outro lado a empresa **SIB-SPACE IMAGING BRASIL PRODUTOS E REPRESENTAÇÕES SA.**, inscrita no CNPJ: 06.310.679/0001-00, com sede na Rua da Assembleia nº 10, Sala 4016 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP 20.011-901, telefones: (21) 2102-7070, e-mail: sib@sibbrasil.com , representada pelo Sr. **Mucio Roberto Dias,** portador da RG n.º 6XXXXXX-X, e CPF: 369.XXX.XXX-68, aqui denominada **CONTRATADA,** tendo em vista o que consta no **Processo nº SEMA-PRO-2023/29495** e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018 e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do adesão carona à **Ata de Registro de Preços 01/2022/ /DITEC/PF**, oriunda do **Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF** mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de serviço de natureza continuada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, de licenciamento e fornecimento de imagens satelitais ópticas multiespectrais ortorretificadas de acervo e programadas, com licença perpétua multiusuário, de altíssima resolução espacial (GSD menor que 1 metro), com área de interesse (AOI) definida como todo o território brasileiro, uma faixa de fronteira marítima de 100 km (a leste do território nacional) e todos os países da América do Sul que possuam adidâncias ou oficialatos da Polícia Federal (considerando-se somente a parte norte da Argentina e uma faixa de fronteira de 100 km no Suriname), com possibilidade de download de imagens em todo globo terrestre e plataforma online com streaming para a visualização de imagens de acervo antigo (imagens com mais de 3 meses de idade incluindo imagens de acervo antigo de todos os anos a partir de 2007 dentro da AOI), de acervo recente (imagens com idade a partir de 48 horas incluindo todo o acervo histórico dentro da AOI), com download de até

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 436 SEMA

650 GB de imagens de acervo antigo e de até 1.400GB de acervo recente, e programação de coleta satelital, sob demanda, de até 140 mil km² e até 70 mil km² de imagens melhores que 1 metro e melhores que 50 cm de resolução espacial, respectivamente, via plataforma online, geoserviços OGC e/ou API aberta e documentada, com acesso ao índice de imagens e demais informações de catálogo, dentro da AOI, por um período de 12 meses, prorrogáveis até completar o total de 5 anos de vigência, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência nº067/CGMA/2023, e no **Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF.**

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao **Pregão Eletrônico n.º 10/2022/DITEC/PF**, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Objeto da contratação:

Item	Especificação	Un.	Qnt.	Valor Unit.	Valor Total
3	Pacote de visualização de imagens de acervo comidade a partir de 48 horas ou mais antigas incluindo todo o acervo dentro da área de, pelo menos, 16.020.124 km², com acesso por, pelo menos, 5 usuários e volume de visualização de, pelo menos, 2 GB de dados por dia.	Unidade	01	R$ 742.000,00	R$ 742.000,00
4	Download, sob demanda e em gigabytes (GB), de imagens de acervo com idade a partir de 48 horas ou mais antigas, incluindo a possibilidade de download de qualquer imagem do acervo da contratada. As imagens deverão ser multiespectrais com licença perpétua e multiusuária.	Unidade	30	R$ 5.368,00	161.040,00
VALOR TOTAL GERAL					R$ 903.040,00

1.3.1. A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, pelo objeto ora contratado, o valor total de **R$ 903.040,00 (novecentos e três mil e quarenta reais)** a ser pago, pelos serviços efetivamente prestados, mediante Ordem de fornecimento emitida pela **COORDENADORIA DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL-CGMA** da **CONTRATANTE**;

1.3.2. Em relação ao licenciamento de uso e dos produtos da solução:

a)Licença de uso das soluções web: as licenças de uso para as plataformas web da **Contratada** deverão permitir que um número definido de servidores possam conectar simultaneamente e utilizar todas as funcionalidades contratadas, durante a vigência do contrato. As licenças serão atribuídas a determinados servidores da

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 437 SEMA

Contratante mediante acesso com usuário e senha, e poderão ser trocados os servidores mediante solicitação da Contratante.

b) Licença de uso de imagens visuais recortadas na tela (com ferramenta da plataforma, ferramenta em SIG, screenshot etc.): recortes da imagem visual em tela poderão ser realizados, utilizando ferramenta do sistema operacional, ferramenta SIG, navegador ou da plataforma web da **Contratada**. A licença perpétua para esses recortes é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela **Contratante** ou Instituição pública parceira.

c) Licença de uso de imagens visuais por download (com ferramenta da plataforma ou por geoserviço WMS, WMTS, TMS etc.): o download da imagem visual utilizando ferramentas da plataforma web da contratada ou utilizando geoserviço ou API disponibilizada pela contratada será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela **Contratante** ou Instituição pública parceira.

d) Licença de uso de imagens multiespectrais por download (com ferramenta da plataforma, API de serviço etc.): o download da imagem multiespectral utilizando ferramentas da plataforma web da **Contratada** ou utilizando API disponibilizada pela **Contratada** será permitido. A licença perpétua para essas imagens é limitada a distribuição para Instituição pública parceira e visualização, uso e modificação pela **Contratante** ou Instituição pública parceira.

e) Licença de uso de produtos derivados (imagens incorporadas a documentos, mapas, cartas etc.): a modificação das imagens acima, com geração de produtos derivados, assim entendidos os produtos a partir dos quais não é mais possível obter o produto original, será permitida. Os produtos derivados são de propriedade da **Contratante** ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado.

f) Para todos os licenciamentos acima, o uso de imagens ou de produtos derivados implica na obrigação da **Contratante** (ou qualquer Instituição pública parceira) em fazer citação correta da fonte, nos termos exigidos pela **Contratada**, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais imagens ou produtos derivados.

1.3.3. Em relação à propriedade sobre as imagens e produtos satelitais

A propriedade das imagens e produtos satelitais é do provedor satelital que as coletou. Os produtos derivados são de propriedade da **Contratante** ou da Instituição pública parceira que os tiver gerado, devendo essa fazer

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

citação correta da fonte, nos termos exigidos pela **Contratada**, em todos os mapas, cartas ou outros documentos que incorporem tais produtos derivados.

1.3.4. Em relação a forma de consumo das imagens e produtos satelitais: Visando atingir os objetivos elencados de maior definição e agilidade na obtenção das imagens e produtos satelitais, dentro da AOI estabelecida, os seguintes requisitos essenciais deverão ser atendidos:

a) Plataforma (ou plataformas) para consulta de catálogo, visualização e download de imagens de acervo multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro); e

b) Plataforma (ou plataformas) para programação, acompanhamento, visualização e download de imagens programadas multiespectrais ortorretificadas com resolução espacial melhor que 1m (um metro).

I) Em relação aos requisitos essenciais acima:

a) Deverá ser disponibilizado portal web HTTP (ou um conjunto de portais) para todas as ações listadas nos itens "a" e "b" com acesso franqueado aos usuários cadastrados pela Contratante.

a.1) Para as ações listadas no item "a" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (base map) para facilitar a navegação e escolha da área de interesse e ferramentas para arrastar as imagens ou mapas (pan), para aproximação ou distanciamento (zoom in e zoom out), para delimitação da área de interesse, para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, para preview das cenas e para a exportação da imagem.

a.2) Para as ações listadas no item "b" os requisitos mínimos da plataforma são: mapa de fundo (base map), ferramentas para upload de uma geometria em .shp, .geojson, .kml ou .kmz, lista de pedidos de imagens, situação de cada pedido, informações de coletas e preview das imagens dos pedidos.

b) Deverá ser disponibilizada API OGC WFS, WMS e WMTS (ou TMS) para visualização dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela **Contratante**.

c) Deverá ser disponibilizada API OGC WCS, ou outra API documentada, para consumo via download das imagens dos itens "a" e "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela **Contratante**.

d) Deverá ser disponibilizada API documentada, podendo ser diversa da OGC (STAC, REST ou outras), para acesso ao índice e demais informações do catálogo completo de imagens, ainda que a plataforma online da contratada não contenha o acervo completo de imagens (pois conforme observado na fase inicial deste estudo preliminar

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

a maioria das empresas coloca em suas plataformas online somente as imagens que obedeçam a critérios por elas estabelecidos de cobertura de nuvens e ângulo nadir);

d.1) Caso o contratante identifique através do catálogo uma imagem que não se encontra disponível via API e/ou portal, ele poderá requerer a inclusão dessa imagem para consumo via API ou portal. Essa inclusão deve ser garantida para no mínimo cinco imagens por usuário por dia e realizada até o próximo dia útil(NBD).

e) Deverá ser disponibilizada API documentada, para todas as ações do item "b", com acesso franqueado apenas a determinados usuários cadastrados pela **Contratante**.

f) Deverá ser disponibilizado um painel gerencial (dashboard) indicando consumo (saldo atual, consumo mês a mês etc.) das diversas quotas contratadas, bem como disponibilizado o acesso à mesma informação por API, com atualização diária.

g) O conjunto de portais web deve prover todas as funcionalidades mencionadas por si só. Essas funcionalidades também devem ser providas pelo conjunto das API (REST, OGC, STAC etc.);

g.1) Caso uma operadora de satélite não forneça API com todas as funcionalidades especificadas, a **Contratada** deverá oferecer API própria (para suprir as funcionalidades ausentes ou intermediar as funcionalidades especificadas).

g.2) As API deverão estar documentadas e funcionais, no lado da **Contratada** e acessíveis via Internet, em até **20 dias úteis** após a assinatura do contrato.

g.3) As API poderão ser implementadas pela **Contratada** de forma plenamente automatizada e/ou de forma semi-automatizada (com intervenção humana no processo no lado da **Contratada**), essa última desde que não haja determinação em contrário nas especificações e cumpridos os prazos e índices do IMR. h) Todo e qualquer desenvolvimento, necessário ao atendimento dos requisitos, deverá ser realizado, exclusivamente, do lado da **Contratada** ou de seu Fabricante/Operador.

i) Não é escopo da contratação, qualquer esforço específico de integração de soluções da PF ou de Instituições públicas parceiras, devendo a Contratada limitar-se a disponibilizar acesso aos portais web e API, devidamente documentados e cumprindo todos os requisitos estabelecidos.

1.3.5. Em relação à disponibilização das imagens

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

1.3.5.1. As imagens coletadas pelos satélites deverão ser disponibilizadas para visualização e download em até 48h após sua coleta no caso dos itens acervo recente e imagens programadas. Para acervo antigo esse requisito não se aplica.

1.3.5.2. Em relação ao download das imagens, tanto de acervo quanto programadas:

a) todas as bandas espectrais deverão ser entregues em formato Geotiff (com compressão) e constituir um único arquivo, ou seja, cada cena deverá ser entregue em 1 (um) único arquivo com as quatro bandas em composição (quando não houver banda pan) ou, quando houver banda pan, em fusão entre as bandas multiespectrais com a pancromática (produto pansharpened).

b) um algoritmo de compressão sempre deverá ser aplicado, devendo ser suportado pelo menos um algoritmo sem perdas (LZW, DEFLATE ou ZSTD) e um algoritmo com perdas (JPEG). O algoritmo de compressão padrão será JPEG. c) deverá ser possível realizá-lo, para, pelo menos, 5% da quota contratada, em arquivos separados para cada banda (sem fusão ou composição) ou em um único arquivo em composição multiespectral (sem pansharpening), em qualquer desses casos, aplicado apenas algoritmo de compressão sem perdas, para realização de processamentos pela **Contratante**.

1.3.5.3. Em relação ao download das imagens programadas, a **Contratante** deverá, na ordem de serviço:

a) informar se deseja a aquisição dentro dos requisitos padrão do item contratado; ou

b) estipular qual a resolução espacial nativa, a resolução espectral e a resolução radiométrica desejadas, desde que esses requisitos sejam melhores que os requisitos mínimos do item contratado, sejam suportados pela constelação de satélites da **Contratada** e que a **Contratada** confirme ter capacidade operacional para atendimento dessa demanda. Esse pedido deverá ser devidamente justificado quanto a economicidade e a especificidade da demanda e, nesse caso:

I - será aplicado fator de ajuste para adequar a área demandada na ordem de serviço (área geográfica de interesse AOI) e efetivamente imageada (se a aquisição pelo satélite foi realizada) para a área a ser faturada (área a ser consumida da quota contratual); e

II - o fator de ajuste varia em função da resolução espacial (em centímetros), resolução espectral (quantidade de bandas) e resolução radiométrica (quantidade de bits por pixel), conforme demonstrado na Nota Técnica SEGEO/INC/DITEC/PF (SEI nº 23250682), devendo ser calculado e informado na Ordem de Serviço, da seguinte forma:

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 441 SEMA

IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 49CM	IMAGENS PROGRAMADAS DE ATÉ 99CM
$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{49}$, onde $F_{49} = (1 + \log_{10}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$	$A_{Consumida} = A_{Efetiva} \times F_{99}$, onde $F_{99} = (1 + \log_{2}(\frac{E}{e})) \cdot FSR$
$FSR = 1 + 0{,}057 \cdot [1{,}3 \cdot (\frac{s}{S} - 1) + 0{,}28 \cdot (\frac{r}{R} - 1)]$	
F49 e F99 são os fatores de correção a serem aplicados nas demandas por resoluções específicas melhores que "E", "S" e/ou "R"; **E** é a resolução espacial GSD do produto ofertado pela licitante vencedora; **S** é a resolução espectral do produto ofertado pela licitante vencedora; **R** é a resolução radiométrica do produto ofertado pela licitante vencedora; **e** é a resolução espacial específica solicitada; **s** é a resolução espectral específica solicitada; **r** é a resolução radiométrica específica solicitada; e **FSR** é o fator de correção referente à resolução espectral e radiométrica.	

c) Independentemente do tamanho da área do pedido (em km²), quanto melhor for a resolução espacial, espectral e radiométrica solicitadas, maior será o fator de correção, maior será o consumo da quota contratual em km² e, consequentemente, maior será o valor a ser pago à **Contratada**.

1.3.6. Em relação a documentação do uso ou de técnicas e métodos da solução

1.3.6.1. Deverá ser disponibilizada, por download, no início da vigência do contrato, documentação (em formato digital) completa dos produtos, plataformas e API que façam parte da solução.

1.3.7. Em relação a suporte técnico

1.3.7.1. Deve ser prevista na solução a possibilidade de suporte técnico para rápida resposta em relação:

a) a indisponibilidades dos serviços;

b) ao uso e processamento das imagens e da plataforma;

c) ao acesso, uso e integração das API e geoserviços;

d) ajustes na configurações da solução;

e) correções; e

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

f) solicitações de melhoria (não atenderão ao tempo de solução definido abaixo).

1.3.7.2. O suporte técnico deverá ser disponibilizado:

a) com chamados ilimitados, no horário de 8 às 18h em dias úteis (10x5), com atendimento em até 4 horas úteis e prazo de solução conforme prazo específico ou, caso não especificado, em até dois dias úteis (2NBD); e

b) com chamados limitados a 10 por mês, para acionamentos eventuais de alta criticidade no horário de 7 às 19h de domingo a sábado, incluindo feriados (12x7), com atendimento em até 1 hora e solução até o próximo dia útil(NBD).

1.3.7.3. Toda indisponibilidade, mesmo por manutenção programada, caracteriza indisponibilidade do sistema, sendo passível de desconto e/ou penalidades, conforme apuração dos indicadores do Instrumento de Medição de Resultados (IMR) e demais cláusulas contratuais.

1.3.7.4. Deverão ser apresentados os contatos de suporte do fornecedor estrangeiro, para acionamento em nível 2, caso não seja oferecida ferramenta de abertura de ocorrências que escale automaticamente, quando de nível 2, para o fornecedor estrangeiro.

1.3.8. Em relação aos níveis de serviço

1.3.8.1. A plataforma, a API e os serviços OGC devem estar disponíveis 24 horas por dia 7 dias por semana durante todo o ano, com disponibilidade mensal acima de 98% (noventa e oito porcento).

1.3.8.2. A carga de imagens do acervo offline para o acervo online, para acesso via plataforma ou API,deve ser realizada em até 2 dias úteis após o pedido de inclusão via portal ou API (deverá ser gerada automaticamente Ordem de Serviço, registrando data, hora, usuário solicitante e o identificador da imagem, sendo que o pedido não será feito via e-mail, telefone e outros), limitado a 5 pedidos de imagens por usuário por dia.

1.3.8.3. O pedido de programação de imagens, realizada via portal ou API, deverá ser recebida pela operadora do satélite e, em até 1 dia útil após o pedido, iniciado o processo de programação de aquisição pelo satélite.

1.3.8.4. A consulta ao Catálogo deverá ser online (portal e API) e o resultado retornado de forma imediata, sem intermediação humana por parte da **Contratada.**

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de **07/11/2023** e encerramento em **06/11/2024**, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de **60 (sessenta) meses**, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

2.1.1. Os serviços tenham sido prestados regularmente;

2.1.2. Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

2.1.3. Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

2.1.4. Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a **Contratante** mantém interesse na realização do serviço;

2.1.5. Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a **Contratante**;

2.1.6. Haja manifestação expressa da **Contratada** informando o interesse na prorrogação;

2.1.7. Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de R$ 903.040,00 (novecentos e três mil e quarenta reais), dividido em 12 parcelas mensais e sucessivas.

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à **Contratada** dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da **Contratante**, na classificação abaixo:

Órgão/Unidade: 27101 – SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
Projeto Atividade: 4319 / 2111
Natureza de Despesa: 3390 40 010
Fonte de Recurso: 1.708.0000 / 2.749.0000

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. 18.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Contrato.

5.2. Quando houver glosa parcial dos serviços, a **Contratante** deverá comunicar a **Contratada** para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

5.3. O pagamento será efetuado pela **Contratante** no prazo de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

5.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

5.4.1. Constatando-se, junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado, a situação de irregularidade da **Contratada**, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da **Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018**.

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

5.5. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

5.5.1. o prazo de validade;

5.5.2. a data da emissão;

5.5.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

5.5.4. o período de prestação dos serviços;

5.5.5. o valor a pagar; e

5.5.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

5.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a **Contratada** providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a **Contratante**;

5.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

5.8. Antes de cada pagamento à **Contratada**, será realizada consulta ao **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso** para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

5.9. Constatando-se, junto ao **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso**, a situação de irregularidade da **Contratada**, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da **Contratante**.

5.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a **Contratante** deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da **Contratada**, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

5.11. Persistindo a irregularidade, a **Contratante** deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à **Contratada** a ampla defesa.

5.12. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a **Contratada** não regularize sua situação junto ao **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso**.

5.12.1. Será rescindido o contrato em execução com a **Contratada** inadimplente no **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso**, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da **Contratante**.

5.13. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a **Contratante** deverá realizar consulta ao **Sistema de Cadastro de Fornecedores de Mato Grosso** para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

5.14. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei 8.212, de 1993, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.

5.14.1. Os prestadores de serviço e fornecedores de bens deverão emitir as notas fiscais, as faturas ou os recibos em observância às regras de retenção dispostas na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

§ 1º A partir de 1º de agosto de 2023, os documentos de cobrança supracitados em desacordo com o previsto não serão aceitos para fins de liquidação de despesa, conforme PORTARIA N° 152/GSF/SEFAZ/2023, publicada no Diário Oficial do Estado em 28/07/2023.

5.15. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa da **Contratante**, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.

5.16. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX) $I = \frac{(6 / 100)}{365}$ I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%

5.17. As notas fiscais/faturas devem ser emitidas em nome de **ESTADO DE MATO GROSSO, com o CNPJ nº. 03.507.415/0023-50** e enviadas via correio eletrônico no endereço informado pela **CONTRATANTE**, com todos os documentos necessários para pagamento, para serem devidamente conferidas e atestadas pelo fiscal de contrato.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE

6.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

6.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da **Contratada**, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela **Contratante**, do índice IPCA (IBGE), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

R = V (I – Iº) / Iº, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

6.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a **Contratante** pagará à **Contratada** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

6.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

6.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

6.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. A Contratada apresentará, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis,** prorrogáveis por igual período, a critério da **Contratante**, contados da publicação do extrato do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a **1 % (um por cento)** do valor total do contrato, com validade durante a execução do contrato e **90 (noventa) dias após término da vigência contratual**, devendo ser renovada a cada prorrogação.

7.1.1. A garantia, quando em dinheiro, deverá ser efetuada no Banco do Brasil, mediante depósito caução ou transferência bancária, em conta específica, com correção monetária, em favor da **CONTRATANTE**, na conta e agência a seguir informada:

AG: 3834-2 BANCO DO BRASIL
C/C : 1.042.456-3
IDENT.: SEMA/CAUÇÃO

7.1.2. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

7.1.3. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

7.2. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

7.2.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

7.2.2. prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

7.2.3. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

7.2.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

7.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

7.4. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

7.5. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia.

7.6. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

7.7. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

7.8. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

7.9. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

7.10. Será considerada extinta a garantia:

7.10.1. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

7.10.2. no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a **Contratante** não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.

7.11. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela **Contratante** com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à **Contratada**.

7.12. A **Contratada** autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

8. CLÁUSULA OITAVA – REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

8.1. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

8.1.1. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.1.2. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Contrato.

8.1.3. Será designado, pela **CONTRATANTE**, um servidor qualificado ou uma comissão para exercer a fiscalização do contrato, que terá, dentre outras, a incumbência de solicitar à contratada o afastamento ou a substituição de profissional que considere ineficiente, incompetente, inconveniente ou desrespeitoso com pessoas da Administração do contratante ou terceiros ligados à execução do objeto.

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

8.1.3.1. A **Contratante** deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato, e deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.1.4. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela **Contratada** ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em extinção contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.1.5. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

8.1.6. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), Anexo I deste Contrato, ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a **Contratada** não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

8.1.7. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à **Contratada** a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

8.1.8. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da **Contratada** a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

8.1.9. Em hipótese alguma, será admitido que a própria **Contratada** materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

8.1.10. A **Contratada** poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

8.1.11. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas neste Contrato.

8.1.12. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

8.1.13. As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.

8.1.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da **Contratada**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da **Contratante** ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.2. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

8.2.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo do objeto contratual, nos termos abaixo.

8.2.2. No prazo de até **5 (cinco) dias corridos** do adimplemento da parcela, a **Contratada** deverá entregar toda a documentação comprobatória do cumprimento da obrigação contratual, referente a parcela considerada, incluindo Relatório de Medição contendo:

a) totalização dos downloads realizados e planilha anexa com registro dos downloads realizados, contendo para cada download, pelo menos: nome do usuário; data e hora da solicitação do download; data e hora da disponibilização do download; data e hora da realização do download; e tamanho do download.

b) totalização dos chamados e planilha anexa com os registros dos chamados no período de medição, contendo para cada chamado, pelo menos: data e hora da abertura do chamado; data e hora da conclusão do chamado; prazo de atendimento previsto contratualmente; situação (abertos, pendentes e concluídos); usuário solicitante; e assunto.

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

c) totalização das indisponibilidades e planilha anexa com o registro das indisponibilidades no período, contendo para cada indisponibilidade, pelo menos: data e hora da indisponibilidade; data e hora da solução da indisponibilidade; e descrição da indisponibilidade.

d) totalização das ordens de serviço e planilha anexa com o registro das ordens de serviço no período, contendo para cada ordem de serviço, pelo menos: data e hora da abertura da OS; data e hora da conclusão da OS; prazo de atendimento previsto contratualmente; situação (aberta, pendente e concluída); usuário solicitante; e assunto; e

e) totalização das ordens de serviço de pedidos de imagens programadas e planilha anexa com o registro das ordem de serviço no período, contendo para cada uma, pelo menos: data e hora da solicitação de imagem programada; data e hora do início do processo de programação; data e hora da solução da demanda; situação (aberta, pendente; concluída total ou parcialmente); usuário solicitante; área do pedido; área atendida do pedido; quota a ser consumida; e parâmetros de aquisição da imagem.

8.2.3. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

8.2.3.1. A **Contratante** realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

8.2.3.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

8.2.3.1.2. A **Contratada** fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

8.2.3.2. No prazo de até **10 dias corridos** a partir do recebimento dos documentos da **Contratada**, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

8.2.3.2.1. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

8.2.3.2.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

8.2.3.2.3. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

8.2.4. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

8.2.4.1. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à **Contratada**, por escrito, as respectivas correções;

8.2.4.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

8.2.4.3. Comunicar a **Contratada** para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR)Anexo I deste Contrato, ou instrumento substituto.

8.2.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da **Contratada** pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei n° 10.406, de 2002).

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

8.2.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

8.3. DOS CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO

8.3.1. O Instrumento de Medição de Resultado (IMR), Anexo I deste Contrato, apresenta detalhes sobre como será a medição da disponibilidade dos serviços e seus prazos, sobre o atendimento de imagens programadas e sobre o suporte técnico.

8.3.2. A avaliação da execução do objeto utilizará o IMR para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a **Contratada**:

8.3.2.1. não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.3.2.2. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.3.3. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

8.3.4. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

8.3.4.1. análise do Relatório de Medição da **Contratada** frente as mensurações realizadas pela própria **Contratante** (ordens de serviço e sistemas de monitoramento);

8.3.4.2. verificação das imagens quanto aos requisitos, em especial, à acurácia planimétrica e corregistro e caso não atendam os critérios de qualidade não serão incluídas na aferição da execução.

8.3.5. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a **Contratada**:

8.3.5.1. não produziu os resultados acordados;

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

8.3.5.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

8.3.5.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.4. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratado.

8.5. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.5.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **Contratada**, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

9.1.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designados, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

9.1.3. Notificar a **Contratada** por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

9.1.4. Pagar à **Contratada** o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste Contrato;

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

9.1.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da **Contratada**, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017.

9.1.6. Não praticar atos de ingerência na administração da **Contratada**, tais como:

a) exercer o poder de mando sobre os empregados da **Contratada**, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

b) direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

c) promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da **Contratada**, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

d) considerar os trabalhadores da **Contratada** como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

9.1.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

9.1.8. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

9.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da **Contratante** para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela **Contratada**;

9.1.10. Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

9.1.11. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a **Contratada** houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3, da Lei nº 8.666, de 1993.

9.1.12. Notificar a **Contratada**, por escrito, sobre desvios de conduta, irregularidades, fraudes ou atos ilícitos, praticados na execução do contrato.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

9.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.2.1. A **Contratada** deverá assinar o contrato, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados do envio do documento por correio eletrônico.

9.2.1.1. Executar os serviços conforme especificações deste Contrato e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios, na qualidade e quantidade necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, deste Termo de Referência e de sua proposta;

9.2.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato ou previsto neste Termo de Referência e seus apêndices, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução;

9.2.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a **Contratante** em sua integralidade, ficando a **Contratante** autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à **Contratada**, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.2.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

9.2.5. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança na **Contratante**, nos termos do artigo 7° do Decreto n° 7.203, de 2010;

9.2.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado, a **Contratada** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

a) Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda da sede ou domicilio do credor;

b) Certidão Negativa de Débitos Gerais e Tributos Municipais;

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

c) Prova de regularidade relativa à Débitos Trabalhistas (CNDT) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), quando o Poder Executivo do Estado de Mato Grosso for solidário na obrigação;

d) Certidão Negativa de Débito de Tributos Federais e de Dívida Ativa da União;

e) Certidão Negativa de Débitos Inscritos na Dívida Ativa do Estado (PGE).

9.2.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à **Contratante**;

9.2.8. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela **Contratante** ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, aos documentos relativos à execução do objeto.

9.2.9. Paralisar, por determinação da **Contratante**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.2.10. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

9.2.11. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Contrato, no prazo determinado.

9.2.12. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.2.13. Submeter previamente, por escrito, à **Contratante**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

9.2.14. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

9.2.15. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.2.16. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.

9.2.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.2.18. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;

9.2.19. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

9.2.20. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

9.2.21. Assegurar à **Contratante**, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, “a” e “b”, do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017, o licenciamento, direito de propriedade e/ou direitos autorais conforme estabelecido no item 1.3.2 deste Contrato;

9.2.22. Disponibilizar suporte técnico para os serviços objeto deste contrato, durante toda a vigência contratual, devendo possuir equipe técnica especializada para atendimento de chamados, via site, e-mail e telefone, ou seja, qualquer consulta ou requisição relacionada a instalação, configuração, dúvidas e/ou problemas relacionados ao uso dos produtos e serviços desta contratação, conforme requisitos e quantitativos de suporte deste Contrato;

9.2.23. Disponibilizar os contatos do fornecedor estrangeiro para acionamento de suporte em nível 2 e/ou disponibilizar ferramenta de abertura de chamados/ocorrências que escalem automaticamente para o

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

fornecedor estrangeiro os chamados quando de nível 2 ou quando o representante nacional não conseguir ou puder solucionar a ocorrência;

9.2.24. Não realizar alteração do licenciamento dos produtos e serviços, supressão de funcionalidades ou alteração do modelo de negócios sem prévia autorização da **Contratante**;

9.2.25. Implantar Programa de Integridade, ou adequar seu Programa de Integridade já existente, conforme previsto na Portaria MJSP nº 513, de 15 de setembro de 2020, devendo:

a) estabelecer normas gerais de integridade em até 6 (seis) meses do início da vigência do contrato;

b) orientar seus empregados alocados para a execução do contrato sobre as normas de integridade e a indispensabilidade de seu cumprimento;

c) adotar práticas de governança e gestão capazes de identificar e mitigar desvios de conduta, irregularidades, fraudes e atos ilícitos, de acordo com as normas de integridade previstas na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, e no Decreto nº 8.420, de 18 de março de 2015;

d) relatar ao órgão contratante, por escrito, qualquer descumprimento das normas de integridade praticado por agentes públicos com os quais mantenha contato em decorrência da execução do contrato;

e) substituir com presteza qualquer profissional que tenha cometido desvios de conduta, irregularidades, fraudes e atos ilícitos, conforme observado e notificado pelo agente público competente;

f) apresentar, no momento da celebração do contrato, Declaração de Inexistência de Vínculo Familiar, nos termos do art. 7º do Decreto nº 7.203, de 4 de junho de 2010, em que é assumido o compromisso de não utilizar, na execução do contrato, mão de obra que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de agente público que exerce cargo em comissão ou função de confiança no âmbito do Ministério da Justiça e Segurança Pública;

g) apresentar à equipe de fiscalização do contrato, juntamente com o rol de documentos obrigatórios do empregado alocado para a execução do contrato, Termo de Ciência e Concordância, devidamente assinado pelo empregado, conforme modelo constante no anexo a esta Portaria; e

h) encaminhar à equipe de fiscalização do contrato, observados os prazos estabelecidos na

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 462 SEMA

alínea "a", documentação que evidencie, em alinhamento com os parâmetros do Capítulo IV do Decreto nº 8.420, de 2015, a realização das seguintes ações e atividades:

1. promoção e participação em reuniões, apresentações, palestras e quaisquer outros eventos de natureza semelhante que evidenciam o comprometimento da alta direção da empresa em temas relacionados à integridade;

2. mapeamento dos riscos de integridade e estabelecimento de ações mitigadoras, revisadas periodicamente;

3. canal de denúncia, aberto e amplamente divulgado, com garantia do devido sigilo ao denunciante;

4. código de ética ou de conduta aplicável a todos os dirigentes, administradores e empregados, independente de cargo, emprego, posto ou função exercidos;

5. treinamentos periódicos sobre o Programa de Integridade, que envolvam as vedações incidentes na relação público-privada;

6. promoção de campanhas para divulgar os princípios e valores que regem a **Contratada** e o serviço público, bem como outros temas sobre integridade e combate a desvios de conduta, fraudes, irregularidades e atos ilícitos;

7. adoção de medidas disciplinares, em caso de violação do Programa de Integridade, e de procedimentos e determinações que assegurem a pronta interrupção da tentativa ou da prática de desvios de conduta, fraudes, irregularidades e atos
ilícitos;

8. monitoramento contínuo do Programa de Integridade, com objetivo de aperfeiçoar os mecanismos de prevenção de atos lesivos, bem como sua detecção e combate; e

9. encaminhamento semestral de relatório da execução do Programa de Integridade à equipe de fiscalização do contrato; e

i) cumprir e exigir que os empregados alocados para a execução do contrato nas repartições administrativas cumpram, no que couber, as regras estabelecidas pelos órgãos do Ministério da Justiça e Segurança Pública.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a **Contratada** que:

a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;

b) ensejar o retardamento da execução do objeto;

c) fraudar na execução do contrato;

d) comportar-se de modo inidôneo; ou

e) cometer fraude fiscal.

10.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a **Contratante** pode aplicar à **Contratada** as seguintes sanções:

i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa de:

(1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da **Contratante**, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

(2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

(3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor contratado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 464 SEMA

(4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 3 e 4, abaixo; e

(5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a **Contratante** a promover a rescisão do contrato;

(6) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

iii) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades do Estado, com o consequente descredenciamento no Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado pelo prazo de até cinco anos.

v) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **Contratada** ressarcir a **Contratante** pelos prejuízos causados;

10.3. A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Contrato.

10.4. As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à **Contratada** juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

10.5. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 3 e 4:

Tabela 3

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 4

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 465 SEMA

INFRAÇÃO		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**GRAU**
1	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
2	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia	03
3	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
Para os itens a seguir, deixar de:		
4	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
5	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
6	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01

10.6. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

10.6.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.6.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.6.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.7. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à **Contratada**, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

10.8. As multas devidas e/ou prejuízos causados à **Contratante** serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da **Contratante**, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Estado e cobrados judicialmente.

10.8.1. Caso a **Contratante** determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta da **Contratada** poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

10.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à **Contratante**, observado o princípio da proporcionalidade.

10.11. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da **Contratada** deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

10.12. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

10.13. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

10.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro de Fornecedores do Estado.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

11.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo a este Contrato;

11.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à **Contratada** o direito à prévia e ampla defesa.

11.3. A **Contratada** reconhece os direitos da **Contratante** em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

11.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1. balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2. relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3. indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

12.1. É vedado à **Contratada** interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da **Contratante**, salvo nos casos previstos em lei.

12.2. É permitido à **Contratada** caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

12.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

12.2.2. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (**Contratada**) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à **Contratante**, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.2. A **Contratada** é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

13.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pela **Contratante**, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – PUBLICAÇÃO

15.1. Incumbirá à **Contratante** providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – FORO

16.1. As partes elegem o foro de Cuiabá-MT como o competente para dirimir quaisquer questões oriundas do presente Contrato, inclusive os casos omissos, que não puderem ser resolvidos pela via administrativa, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Cuiabá-MT, 07 de novembro de 2023.

Alex Sandro Antônio Marega
Secretário Adjunto Executivo de Meio Ambiente

Mucio Roberto Dias
Representante da empresa

TESTEMUNHAS:

_____ _____

CPF: CPF:

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 469 SEMA

ANEXO I

INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO (IMR)

(Avaliação da qualidade dos serviços)

INDICADOR Nº 01 - DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir o acesso à solução pela Administração. Tanto indisponibilidades programadas (manutenções) quanto não programadas (incidentes) serão consideradas para efeito de cálculo. A tolerância da Administração quanto a indisponibilidades é estabelecida na meta a cumprir que, se atingida, não implica em descontos ou sanções decorrentes deste indicador.
Meta a cumprir	**98% de disponibilidade**
Instrumento de medição	Sistema de monitoramento automático, sistema informatizado de solicitação de serviços - Ordem de Serviço (OS) eletrônica ou planilhas de controle das Ordens de Serviço (OS).
Forma de acompanhamento	Por sistema de monitoramento automático ou pelas planilhas.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	Cada OS relativa a indisponibilidade do serviço [1] será verificada e valorada individualmente, para composição de uma média mensal. $X = \frac{\sum_{n=1}^{q} I_n}{60 \cdot 14{,}4}$, onde: I_n = Minutos de indisponibilidade [2] [3] na n-ésima OS do mês q = Quantidade de OS relativa a indisponibilidade no mês
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1,0**: 100% do valor da fatura mensal **X > 1,0**: 99% do valor da fatura mensal
Sanções	**X > 1 e X <= 1,5**: multa de 1% do valor da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2**: multa de 2% do valor da fatura mensal **X > 2**: multa de 3% do valor da fatura mensal
Observações	Caso **X > 2**, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
	[1] "Indisponibilidade do serviço" deve se restringir às indisponibilidades graves, assim entendidas aquelas que afetam a essência dos serviços, não devendo incluir indisponibilidades de funcionalidades ou serviços acessórios (que serão apuradas nos indicadores nº 4 e 5). Assim, para apuração deste indicador, deverão ser considerados **apenas** as seguintes funcionalidades: A) Plataformas Web (todos os Portais Web): acesso à página; serviço de autenticação; visualização das imagens; carrossel de seleção de imagens; pesquisa de imagens no catálogo; e download de imagens. B) API B1) WMS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e visualização de mosaicos/imagens; B2) WMTS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e visualização de mosaicos/imagens; B3) TMS/XYZ: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e visualização de mosaicos/imagens; B4) WFS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 470 SEMA

Notas	download de dados vetoriais do acervo; B5) WCS: acesso ao geoserviço; autenticação; apresentação de lista de camadas; e download de imagens; B6) REST: acesso ao serviço; autenticação; e consultas ao catálogo, quotas etc. [2] Para cada minuto de medição em cada item será considerado 1 para indisponibilidade total e 0.5 para indisponibilidade parcial, dentro do seguinte critério: $I = A \cup B$ $B = B1 \cup B2 \cup B3 \cup B4 \cup B5 \cup B6$ • **Indisponibilidade total**: o item está indisponível quando ocorrer indisponibilidade total de acesso ao item, quando esse não possuir conteúdo a ser considerado, ou indisponibilidade total concomitante de conteúdo e de acesso ao item, em ambos os casos conforme os seguintes entendimentos: a) conteúdo indisponível: em mais de 60% de seu conteúdo ou período de tempo de seu conteúdo; e b) acesso indisponível: para mais de 60% dos usuários potenciais (usuários com cadastro ativo que poderiam tentar acessar o item) ou quando não for possível precisar a quantidade de usuários potencialmente afetados. • **Indisponibilidade parcial**: o item está indisponível quando ocorrer indisponibilidade de acesso ao item, quando esse não possuir conteúdo a ser considerado, ou indisponibilidade concomitante de conteúdo e de acesso ao item, em ambos os casos conforme os seguintes entendimentos: a) conteúdo indisponível: em mais de 40% de seu conteúdo ou do período de tempo de seu conteúdo; e b) acesso indisponível: para mais de 30% dos usuários potenciais (usuários com cadastro ativo que poderiam tentar acessar o item) ou quando não for possível precisar a quantidade de usuários potencialmente afetados. [3] Para cálculo da indisponibilidade, as indisponibilidades simultâneas (no tempo) deverão ser consideradas uma única vez, evitando-se o *bis in idem*. Assim, o operador de união (∪) é utilizado para, dentro de um mesmo período de tempo amostral (minuto), garantir que mais de uma indisponibilidade seja considerada como uma única indisponibilidade (agrupamento por unidade de tempo: minuto a minuto).

INDICADOR Nº 02 - PRAZO DE ATENDIMENTO DE DOWNLOAD DE IMAGEM DE ACERVO	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir um atendimento célere às demandas de download de imagens de acervo.
Meta a cumprir	Conforme prazos de atendimento de demandas de download de imagens de acervo.
Instrumento de medição	Notificação da contratante via e-mail e/ou sistema quando: a) for realizada a carga da imagem do *acervo offline* para o *acervo online; e* b) a imagem solicitada estiver pronta para download.
Forma de acompanhamento	Por e-mails, planilhas ou sistema.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de	A apuração do indicador é representada pela mediana do índice de atendimento de cada OS dentro do período de apuração. $IA_i = T(O_i)/A(O_i)$ $X = \tilde{x}\ [IA]$ onde,

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 471 SEMA

Cálculo	O_i = OS atendida dentro do período de apuração $T(O_i)$ = Tempo do efetivo atendimento da O_i $A(O_i)$ = Prazo estabelecido para atendimento da O_i IA_i = Índice de atendimento de O_i IA = Universo de índices de atendimento dos chamados respondidos dentro do período de apuração $[IA_1..IA_n]$ $\tilde{x}$ [IA] = Mediana de IA
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% das OS com X > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal **40% das OS com X > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal
Observações	Caso mais de 50% das OS possuam X > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Notas	[1] Os prazos, quando estabelecidos em dias úteis, devem considerar como dias não úteis apenas os finais de semana e aqueles estabelecidos oficialmente pelo Ministério da Economia (feriados e pontos facultativos).

INDICADOR Nº 03 - PRAZO DE ATENDIMENTO DE IMAGENS PROGRAMADAS	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir um atendimento célere às demandas de imagens programadas
Meta a cumprir	Conforme prazos de atendimento de pedidos de imagens programadas
Instrumento de medição	Pedido de imagem programada realizado pela contratante via e-mail, portal ou API, e-mail de comunicação da contratada quando do início da programação e da conclusão do imageamento e validação da entrega pela equipe de fiscalização.
Forma de acompanhamento	Por planilhas ou pelo sistema.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	Cada OS será verificada e valorada individualmente. X = Prazo decorrido até o efetivo início do processo de programação/ 1 dia útil Y = Nº de dias corridos para solução da demanda/ 7 dias
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal e **Y <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **Y > 1 e Y <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **Y > 1,5 e Y <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **Y > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% das OS com X > 2 ou Y > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal [1] **40% das OS com X > 2 ou Y > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal [1]
Observações	Caso mais de 50% das OS possuam X ou Y > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Notas	[1] A sanção só é cabível quando a quantidade de OS de imagens programadas, no período considerado, for igual ou maior que 5 (cinco).

INDICADOR Nº 04 - PRAZO DE PRIMEIRO ATENDIMENTO DE CHAMADO DE SUPORTE TÉCNICO

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 472 SEMA

Item	Descrição
Finalidade	Garantir uma primeira resposta específica[1] de suporte técnico célere.
Meta a cumprir	Conforme prazos[2] de atendimento definidos
Instrumento de medição	Sistema de gestão de chamados, e-mail de abertura, acompanhamento e fechamento de chamados e planilhas eletrônicas.
Forma de acompanhamento	Por planilhas ou pelo sistema.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	A apuração do indicador é representada pela **mediana** do índice de atendimento de cada chamado respondido dentro do período de apuração. $IA_i = T(O_i)/A(C(O_i))$ $X = \tilde{x}\ [IA]$ onde, O_i = Cada chamado respondido dentro do período de apuração $C(O_i)$ = Criticidade de O_i $T(O_i)$ = Nº de **horas úteis** até a primeira resposta específica[1] de suporte técnico de O_i $A(C(O_i))$ = Nº de **horas úteis ou horas corridas** de prazo estabelecido para atendimento da criticidade $C(O_i)$ IA_i = Índice de atendimento de O_i IA = Universo de índices de atendimento dos chamados respondidos dentro do período de apuração $[IA_1..IA_n]$ $\tilde{x}$ [IA] = Mediana de IA
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% a 40% dos chamados com IA_i > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal [3] **Acima de 40% dos chamados com IA_i > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal [3]
Observações	Caso mais de 50% dos chamados possuam IA_i > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Nota	[1] A resposta automática, que informa apenas o número do chamado ou outras informações genéricas e não adentra especificamente no entendimento ou solução do chamado, não será considerada como primeiro atendimento. [2] Os prazos de **atendimento** para cada criticidade de chamados são: a) **Chamados de baixa ou média criticidade**: 4 horas úteis; b) **Chamados de alta criticidade:** 1 hora corrida; [3] A sanção só é cabível quando a quantidade de chamados de suporte técnico, no período considerado, seja igual ou maior que 5 (cinco).

INDICADOR Nº 05 - PRAZO DE CONCLUSÃO DE CHAMADO DE SUPORTE TÉCNICO	
Item	**Descrição**
Finalidade	Garantir um atendimento célere às demandas.
Meta a cumprir	Conforme prazos [1] [2] de conclusão de atividades ou de conclusão de serviços, quando realizados sob demanda.
Instrumento de medição	Sistema de gestão de chamados, portal, API, e-mail de abertura, acompanhamento e fechamento de chamados e planilhas eletrônicas.
Forma de acompanhamento	Por planilhas ou pelo sistema.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 473 SEMA

Periodicidade	Mensal
Mecanismo de Cálculo	Cada categoria de chamado tem prazo específico de conclusão [1] [2]. Assim, a apuração do indicador é representada pela **mediana** do índice de conclusão de cada chamado dentro do período de apuração. $IC_i = T(O_i)/P(C(O_i))$ $X = \tilde{x}\,[IC]$ onde, O_i = Cada chamado concluído dentro do período de apuração $C(O_i)$ = Categoria de O_i $P(C(O_i))$ = Nº de **dias úteis** de prazo estabelecido para conclusão da categoria $C(O_i)$ $T(O_i)$ = Nº de **dias úteis** para conclusão de O_i IC_i = Índice de conclusão de O_i IC = Universo de índices de conclusão dos chamados dentro do período de apuração $[IC_1..IC_n]$ $\tilde{x}\,[IC]$ = Mediana de IC
Início de Vigência	Data da assinatura do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**X <= 1** - sem desconto na fatura mensal. **X > 1 e X <= 1,5** - desconto de 0,1% da fatura mensal **X > 1,5 e X <= 2** - desconto de 0,3% da fatura mensal **X > 2** - 1% do valor da fatura mensal
Sanções	**30% a 40% dos chamados com IC_i > 2** - multa de 2% do valor da fatura mensal [3] **Acima de 40% dos chamados com IC_i > 2** - multa de 5% do valor da fatura mensal [3]
Observações	Caso mais de 50% dos chamados possuam IC_i > 2, a fiscalização e o gestor deverão avaliar se está caracterizada inexecução do contrato e tomar as providências cabíveis.
Notas	[1] Os chamados da categoria "proposição de melhoria" não possuem prazo pré-estabelecido e não devem ser computadas neste indicador. [2] Os prazos de **conclusão** para cada categoria de chamado são: a) **Cadastro de usuários** (inclusão, exclusão, alteração, ativação, chaves de acesso etc.): 5 dias úteis; b) **Cadastro de usuários perante o Fabricante/Operador** (inclusão, exclusão, alteração, ativação, troca de senha, chaves de acesso etc.): 5 dias úteis; c) **Permissões de acesso** (inclusão, exclusão, alteração etc.): 2 dias úteis; d) **Indisponibilidade de funcionalidades de interface** — não incluso no Indicador nº 1, como mal funcionamento ou desaparecimento de itens da interface como imagens; widgets; botões; listas; janelas; gráficos; camadas; ferramentas ou quaisquer outros "bugs" de interface: 3 dias úteis; e) **Indisponibilidade de conteúdo da plataforma** — para os chamados que não sejam inclusos no Indicador nº 1. Como exemplo temos o resultado incompleto com ausência de camadas, metadados etc. : 3 dias úteis; f) **Indisponibilidade de geoserviços/serviços** — não inclusos no Indicador nº 1 ou mal funcionamento dos geoserviços/serviços inclusos no Indicador nº 1 e que não caracterizam indisponibilidade total nem parcial. Como exemplo, temos listas incompletas, resultados incompletos etc. : 3 dias úteis; g) **Falha de acesso** (erro de login, recuperação de senha etc.): 2 dias úteis; h) **Carga de imagens do acervo *offline* para o acervo *online***: 2 dias úteis; i) **Início do processo de programação de aquisição pelo satélite na Operadora**: 1 dia útil; h) **Dúvidas das plataformas ou API** (uso, navegação etc.): 3 dias úteis; i) **Dúvidas sobre os produtos/serviços** (características, aplicações, uso em sistemas GIS, configurações, orientações etc.): 4 dias úteis; j) **Outros**: 2 dias úteis. [3] A sanção só é cabível quando a quantidade de chamados de suporte técnico, no período considerado, seja igual ou maior que 10 (dez).

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

ANEXO II

MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

IDENTIFICAÇÃO	
Contrato: ___/2023	**N° da OF/O.S:**
Objeto:	
Contratante: SEMA-MT	
Contratada:	

Por este instrumento, atestamos, para fins de cumprimento do disposto no artigo 73, inciso I, alínea "a" da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, que os serviços/bens relacionados na O.F/O.S. acima identificada, foram recebidos nesta data e serão objetos de avaliação quanto à conformidade de qualidade. Ressaltamos que o recebimento definitivo destes bens ocorrerá em até ____ **(_____) dias**, desde que não ocorram problemas técnicos ou divergências quanto às especificações constantes do Termo de Referência correspondente a Ordem de fornecimento supracitado.

DE ACORDO	
CONTRATANTE: _____ **Fiscal do Contrato**	**CONTRATADA:** _____ **Preposto**
Nome: **Matrícula:**	**Nome:** **Qualificação:**

Cuiabá-MT, ___ de _____de 2023.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA

Governo do Estado de Mato Grosso 475 SEMA

ANEXO III

MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

IDENTIFICAÇÃO	
Contrato: _____/2023	**N° da OF/O.S**
Objeto:	
Contratante: SEMA-MT	
Contratada:	

Por este instrumento, os servidores abaixo identificados, para fins de cumprimento do disposto na artigo 73, inciso I, alínea "b" da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, atestam que o(s) serviço(s) ou bem(ns) integrantes da Ordem de Fornecimento/Serviço acima identificada possui(em) qualidade compatível com a especificada no Termo de Referência do contrato supracitado.

FISCAL DO CONTRATO	**SETOR DEMANDANTE**
_____ **Nome:** **Matrícula:**	_____ **Nome:** **Matrícula:**

Cuiabá-MT,_____ de _____de 2023.

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br
(65) 3613-7313

SEMADIC202346269A

Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - SEC ADJ EXECUTIVO / GSAE - 07/11/2023 às 12:49:20.
Documento Nº: 12878161-982 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12878161-982

SIGA