



JUSTIFICATIVA DE PESQUISA DE PREÇOS Nº 002/2023

Processo: SEMA-PRO-2023/01242

Objeto: Contratação de serviço especializado no fornecimento de acesso, via Plataforma Web SCCON, para o Monitoramento Semanal com Imagens de Satélite de Alta Resolução Espacial da Constelação *Planet (PlanetScope)* e dos mosaicos mensais a partir do uso das Licenças do Programa Brasil MAIS, compartilhadas com a celebração da Adesão da SEMA MT e, a Geração de Alertas Semanais de Desmatamento para uma área total de 903.207 km² (para um período de 12 meses); 2.050.000 km² de imagens *PlanetScope Download* com licença de uso perpétua; Relatórios Analíticos Automatizados e Serviço Automatizado com E-mail de advertência de alterações na cobertura da vegetação nativa; Análise e Relatórios do Monitoramento das Áreas de Restauração e Áreas de Embargo; Consolidados dos Alertas com Estimativas de Desmatamento no Estado (mensais trimestrais e anual); Implementação do Módulo ESG com parametrização aplicada ao Estado de Mato Grosso; Serviços de Capacitação e Suporte, para atender as demandas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT, pelo período de 12 meses.

Assunto: Pesquisa de preços conforme o art. 52 do Decreto Estadual nº 1.525/2022.

(...)

Art. 52 Nos casos de inexigibilidade, quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida na seção anterior, a justificativa de preços se dará mediante comprovação dos preços praticados pelo contratado em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes, públicos ou privados, contratos, empenhos, extratos contratuais e documentos equivalentes, emitidos no período de até 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, ou por outro meio idôneo devidamente justificado.

Considerando tratar-se de contratação por meio de inexigibilidade de licitação, a pesquisa de preços se deu de acordo com as orientações do artigo citado acima, ou seja, foram solicitados documentos que comprovassem o preço praticado pelo fornecedor exclusivo de objeto igual ou similar para outras entidades da Administração Pública ou empresas privadas.

No quadro abaixo demonstramos os documentos recebidos em comparação com o preço proposto para a SEMA. Porém, de uma análise preliminar de 04 (quatro) contratos entre a Santiago & Cintra Consultoria Ltda e outros órgãos da Administração Pública e empresas privadas, se observa que o objeto, a quantidade e o valor são muitos diferentes de contrato para contrato, pois depende muito da singularidade de cada contratação.





Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



Ainda, de acordo com a análise do Servidor André Pereira Dias, Coordenador de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental da SEMA, pág. 446:

Verifica-se nos contratos encaminhados que os serviços contratados se limitam apenas a disponibilização de imagens e mosaicos da constelação Planet.

Sabe-se que os valores variam se o acesso às imagens for apenas para visualização ou para download, o montante de download realizado, o número de usuários, etc. Para uma comparação exata de valores dever-se-iam comparar contratos com a mesma característica de acessos, downloads, tamanho da área imageada, período contratado, etc. Verifica-se que o contrato com a ENERGIA SUSTENTÁVEL DO BRASIL S.A. para 36 meses o valor foi de R\$ 27,8/km² (por ano) e para a Eldorado foi de R\$ 20,6/km², ambos contemplando apenas o fornecimento de imagens Planet.

O contrato da SCON como Serviço Florestal Brasileiro – SFB incluiu além do acesso e download das imagens Planet, os alertas de desmatamento para uma área de 167.236 km² a um valor de R\$ 8,56/km². Já a SEMA-MT contratou diversos serviços além do fornecimento de imagens, mosaicos e os alertas, ainda assim no contrato realizado pela SEMA-MT em 2019 o valor foi de R\$ 6,62/km², ou seja, menor do que o valor por km² celebrado como SFB, ressaltando-se que para a SEMA foram contratados:

- Fornecimento de acesso, via Plataforma Web SCON, para o Monitoramento Semanal com Imagens de Satélite de Alta Resolução Espacial da Constelação Planet (PlanetScope)
- Mosaicos mensais a partir do uso das Licenças do Programa Brasil MAIS, compartilhadas com a celebração da Adesão da SEMA MT
- Geração de Alertas Semanais de Desmatamento para uma área total de 903.207km² (para um período de 12 meses);
- Download com licença de uso perpétua de 2.050.000 km² de imagens PlanetScope;
- Relatórios Analíticos Automatizados e Serviço Automatizado com E-mail de advertência de alterações na cobertura da vegetação nativa;
- Análise e Relatórios do Monitoramento das Áreas de Restauração e Áreas de Embargo; Consolidados dos Alertas com Estimativas de Desmatamento no Estado (mensais, trimestrais e anual);
- Serviço de Integração com os sistemas SEMA;
- Implementação do Módulo ESG com parametrização aplicada ao Estado de Mato Grosso;
- Serviços de Capacitação e Suporte.

A justificativa dada pela empresa para conseguir um valor mais em conta do que outros contratos é que a SEMA já contrata os serviços desde 2019 e há interesse na renovação, uma vez que a empresa já conta com uma equipe dedicada a incorporação das atividades visando a manutenção dos produtos entregues à SEMA-MT, os quais foram desenvolvidos e melhorados de acordo com a necessidade do órgão, e ainda que, por se tratar de uma área considerável (904.000 km²) que equivale a toda a área do Estado de Mato Grosso, foi possível conseguir negociar com a empresa Planet um abatimento nos valores.

A proposta da empresa para a SEMA apresentou um valor de 6,95/km² para uma área de 903.000 km², com um aumento justificado pela alta do dólar no período, o que elevou em R\$ 0,30/km² em relação a 2019. Considerando os que a empresa apresentou uma proposta com valores menores por km² do que o observado nos outros contratos, e que o contrato com a SEMA-MT apresenta outros produtos gerados pela empresa SCON que já são incorporados desde 2019 nos sistemas e rotinas de trabalho da SEMA-MT, tendo atualmente 757 usuários da SEMA e outros órgãos do Estado cadastrados na plataforma de acesso às imagens Planet. Desse modo, verifica-se que os valores apresentados são compatíveis com os outros contratos apresentados no e-mail, bem como com os contratos anteriores já celebrados com a SEMA-MT.





Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE



Contrato Funbio (SEMA-REM) Págs. 74-252	Contrato SFB Págs. 255-292	Contrato Eldorado Págs. 293-331	Contrato ESBR Págs. 332-444	SEMA Proposta Págs. 447-486
R\$ 2.222.048,01	R\$ 899.794,56	R\$ 500.000,00	R\$ 495.709,00	R\$ 6.285.249,34
R\$ 6,62/km ² (Valor unit. por ano)	R\$ 8,56/km ² (Valor unit. por ano)	R\$ 20,6/km ² (Valor unit. por ano)	R\$ 27,8/km ² (Valor unit. por ano)	R\$ 6,95/km ² (Valor unit. por ano)

Da análise dos valores apresentados acima e da justificativa apresentada pelo Servidor André Pereira Dias, evidencia-se que o preço a ser cobrado da SEMA está de acordo com os parâmetros de mercado.

Sendo o que tínhamos para informar.

ARIADNE CRISTINA GONÇALVES DE QUEIROZ
TEC. DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
NIAC/CAC/SAAS
SEMA/MT



Assinado com senha por ARIADNE CRISTINA GONCALVES DE QUEIROZ - TECNICO DESENV ECO
SOC L 10177/14 / NIAC - 08/02/2023 às 11:56:24.
Documento Nº: 6852544-5145 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6852544-5145>



SEMADIC202303023A