



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

OFÍCIO Nº 04468/2022/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 30 de setembro de 2022

Assunto: Encaminhamento Comprovação da vantajosidade

Ao (À) COORDENADORIA DE GESTAO ESTRATEGICA DE
TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO

Prezado Coordenador,

Conforme solicitado no despacho, pág. 113, encaminhamos a comprovação da vantajosidade para adesão à ata de registro de preços nº 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, págs. 114/151.

Atenciosamente,

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



Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 30/09/2022 às 16:18:24.
Documento Nº: 4626264-4399 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4626264-4399>

Classif. documental 036.1



SEMAOFI202204468A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PARECER Nº 00086/2022/CGETIC/SEPLAG

Cuiabá/MT, 03 de outubro de 2022

Assunto: Parecer Técnico referente a aquisição de solução de backup

Ao (À) GERENCIA DE GESTAO DE AQUISICOES

Objeto:

Contratação de empresa especializada no fornecimento de solução de proteção e resiliência de informação com suporte e garantia mínima de 03 (três) anos, incluindo treinamento oficial, para utilização como estratégia de salvaguarda das informações digitais geradas pelos sistemas administrativos que atendem a Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Mato Grosso, por meio de adesão 'carona' a Ata de Registro de Preço 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

Objeto Simplificado:

Servidor de Backup / Biblioteca de Fitas para Backup.

Demandante:

Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

Tipo de Contratação:

Adesão de "carona" a Ata de Registro de Preço 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.

Pertinência da aquisição no contexto do Governo:

Nota-se que aquisição pretendida pela SEMA visa manter e melhorar os serviços de



Assinado com senha por JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 03/10/2022 às 17:38:25 e WASHINGTON FERNANDO DA SILVA - 04/10/2022 às 10:38:24.
Documento Nº: 4655093-3229 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4655093-3229>

Classif. documental: 102



SEPLAGPAR202200086A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

backup das aplicações e sistemas corporativos da secretaria, tendo como exemplo os softwares SIMLAN, SISFLORA, SIMCAR, E- CAC, SIGAMT dentre outros hospedados nos servidores da secretaria que necessitam de manutenção do serviço de *backup*. Uma cópia de segurança dos dados nos servidores atuais têm uma duração de mais de 30 horas, tempo este bastante elevado para execução da rotina de *backup*.

Consta no processo o Parecer Técnico da MTI (folha 107) o qual atesta a pertinência da aquisição, bem como oferta a SEMA atendimento à demanda para o volume de dados atual de 80 Terabytes.

Alinhamento da aquisição com outros projetos de Governo:

A presente proposta visa atender o projeto de modernização tecnológica da SEMA, com manutenção e *upgrade* dos equipamentos e sistemas, não possuindo alinhamento específico com outros projetos de governo.

Atendimento aos padrões e definições estabelecidas pelo Estado:

A plataforma não possui padronização emitida pelo COTEC.

Preço de referência proposto e vantajosidade:

Foi realizada análise não exaustiva para busca de preços relacionados aos itens pretendidos, entretanto, dada a complexidade e especificidade do objeto, não foram encontrados preços públicos além da própria Ata de Registro de Preços pretendida de aquisição. Também não foram encontrados preços de mídia, restando apenas os preços levantados pela própria SEMA em sua pesquisa de preços, a qual foi verificada, que produziu o mapa comparativo (folha 149) de acordo com a orientação do Art. 7º, do Decreto 840/2017, o qual, segundo a análise crítica, realizada também pelo órgão, consta na folha nº 151 do processo que:

“(...) o valor a ser pago a empresa CLEAR TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. pela adesão carona à ARP 012/2022(R\$ 2.217.390,00) está vantajoso em relação aos preços praticados pelas empresas privadas (R\$ 2.755.100,00), assim resta comprovado a vantajosidade. (...)”





Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Resta, portanto, ao Condes a avaliação do preço com base na análise realizada pela secretaria para tomada de decisão.

Benefícios da implantação da solução:

- Redução do tempo de execução dos serviços prestados;
- Redução do tempo de execução do *backup* dos sistemas;
- Melhoria da qualidade dos serviços;
- Melhoria da produtividade dos servidores;
- Maior celeridade no atendimento das demandas.

Recomendações:

1 - Aponta-se o Parecer Técnico da MTI (folha 107) o qual mantém em aberto a possibilidade de atendimento da demanda dentro do volume de dados atual da SEMA. Recomenda-se que a secretaria inclua documento se posicionando perante a proposta da MTI, para justificativa perante o Condes;

2 - Que se dê continuidade ao processo, não necessitando encaminhar novamente à Governança para nova análise.

Resumo do Parecer Técnico

Entende-se pertinente a aquisição e a demanda apresentada pela SEMA. Observa-se a necessidade de melhoria do serviço de *backup* e os benefícios que por ela serão gerados. Quanto ao preço entende-se pertinente que o Condes considere a pesquisa e o mapa comparativo realizado pelo órgão, dada a especificidade do objeto, bem como a conclusão da análise crítica à folha 151 dos autos. Portanto o parecer desta governança é, do ponto de vista técnico, favorável ao prosseguimento.

Atenciosamente,

JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES
COORDENADOR



Assinado com senha por JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 03/10/2022 às 17:38:25 e WASHINGTON FERNANDO DA SILVA - 04/10/2022 às 10:38:24.
Documento Nº: 4655093-3229 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4655093-3229>



SEPLAGPAR202200086A



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

WASHINGTON FERNANDO DA SILVA
SUPERINTENDENTE
SUPERINTENDENCIA DE GOVERNANÇA DIGITAL E INOVAÇÃO EM PRÁTICAS
PÚBLICAS



Assinado com senha por JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 03/10/2022 às 17:38:25 e WASHINGTON FERNANDO DA SILVA - 04/10/2022 às 10:38:24.
Documento Nº: 4655093-3229 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4655093-3229>

4



SEPLAGPAR202200086A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

DESPACHO Nº 22265/2022/CGETIC/SEPLAG

Cuiabá/MT, 04 de outubro de 2022

Assunto: Despacho referente a encaminhamento de parecer técnico

Ao (À) GERENCIA DE GESTAO DE AQUISICOES

Trata-se do processo referente a *Contratação de empresa especializada no fornecimento de solução de proteção e resiliência de informação com suporte e garantia mínima de 03 (três) anos, incluindo treinamento oficial, para utilização como estratégia de salvaguarda das informações digitais geradas pelos sistemas administrativos que atendem a Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Mato Grosso, por meio de adesão 'carona' a Ata de Registro de Preço 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.*

Considerando o Parecer nº 00086/2022/CGETIC/SEPLAG, que trata da análise técnica do processo referenciado, restituímos o presente para continuidade da tramitação.

Atenciosamente,

JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES
COORDENADOR
COORDENADORIA DE GESTAO ESTRATEGICA DE TECNOLOGIA DA
INFORMACAO E COMUNICACAO



Assinado com senha por JAN DELONI OLIVEIRA MAGALHAES - 04/10/2022 às 10:41:57.
Documento Nº: 4664742-8329 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4664742-8329>

Classif. documental 033.11



SEPLAGDES202222265A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

MANIFESTAÇÃO TÉCNICA Nº 00279/2022/CITI/SEMA

Cuiabá/MT, 05 de outubro de 2022

Assunto: Informações sobre a aquisição de Storage Backup e Tape Library

A solução de backup atualmente em uso pela SEMA-MT é composta pelo software Veeam Backup & Replication 11, um robô de backup Sun/Oracle StorageTek SL150 e um storage EMC VNX-5400 (usado como repositório em disco).

O robô foi adquirido em 23/12/2014 e instalado no início do ano de 2015.

O VNX-5400 é um storage genérico e foi adquirido em 30/12/2014 e instalado no início do ano de 2015.

Essa solução de backup é responsável pela cópia dos dados das aplicações em produção da secretaria, como por ex: SIMLAM, SISFLORA, SIMCAR, E-SAC, SIGAMT, Geoserver, File Server, Active Directory, DHCP, DNS, fornecendo proteção tanto para os usuários internos da secretaria quanto para os cidadãos que se utilizam dos nossos serviços digitais através da internet.

Os equipamentos mencionados acima se encontram tecnologicamente obsoletos e já não atendem mais ao volume de backup da Sema, que atualmente está por volta de 80TB de dados num backup full somando todas as rotinas atuais, de modo a termos **uma grande janela para um backup completo – mais de 30 horas, pouco tempo de retenção e uma restauração bem lenta** quando se busca o backup do robô. Isso considerando que nossa rede interna é composta por switches de 10 Gbps.

Com a crescente expansão de serviços digitais disponibilizados pela secretaria em conjunto com a necessidade cada vez mais crítica desses sistemas estarem sempre disponíveis 24x7x365, torna-se absolutamente necessário que se utilizem tecnologias/equipamentos que são capazes tanto de proporcionar um backup rápido e principalmente uma restauração rápida em caso de necessidade. Isto se torna cada vez mais difícil devido ao crescente aumento da massa de dados acumulados há anos somado ao crescimento diário.

Com as aquisições dos novos equipamentos, um novo robô com fitas de maior capacidade e de um equipamento concebido para ser um storage de backup com alto throughput de rede (duas conexões de 40 Gbps) e não genérico como o VNX, temos em vista garantir uma cópia íntegra desses dados, numa janela menor de backup e com menor tempo para restauração de modo a garantir a possibilidade de disponibilização dos sistemas caso haja alguma falha grave ou deleção acidental, que leve a alguma perda de dados da SEMA.

O Storage especializado em backup além de ser mais performático que o VNX oferece funcionalidades extras que ampliam a qualidade e confiabilidade do backup, tais como:



Assinado com senha por REGINALDO MACEDO DOS SANTOS - 05/10/2022 às 11:04:38 e GILVANE IORK - 05/10/2022 às 11:13:44.
Documento Nº: 4693178-3055 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4693178-3055>

Classif. documental: 026.1



SEMANAN202200279A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

desduplicação e compressão dos dados para economia de espaço em disco, proteção contra ataques de ransomware, por possuir uma zona, onde o dado é persistido, com imutabilidade nativa do dado, o que protege contra a criptografia dos arquivos pelo ransomware; também possui um atraso pré-estabelecido (*retention lock*) para a deleção do becape, portanto qualquer comando de deleção não é imediatamente efetivado; esta zona não se comunica com o mundo exterior, de modo a não receber comandos externos, o que eleva ainda mais a proteção contra ataques.

A necessidade de aquisição de novos equipamentos se deve também pelo fato dos sistemas digitais da SEMA estarem em constante expansão, com aumento de funcionalidades e de acessos simultâneos. A cada dia novos sistemas são implantados gerando mais dados críticos a serem armazenados.

Atualmente temos 4 fábricas de software contratadas para desenvolver as aplicações da SEMA: Memora, Datagrupo, Tecnomapas e Solved.

Como a SEMA atua com dados e processos de milhares de cidadãos e empresas que dependem da Secretaria para legalizar suas atividades, é de extrema importância que a equipe de TI responsável por manter esse ambiente de dados, possua as melhores ferramentas disponíveis no mercado para manter todas essas informações sempre acessíveis de forma mais ágil possível e seguros, com equipamentos de ponta e confiáveis.

A Secretaria precisa estar sempre atualizada e preparada tecnicamente para enfrentar essas demandas e estar pronta a prestar o melhor serviço para a sociedade.

Em relação ao parecer técnico da **MTI nº MTI-CAP-2022/15541**, emitido pelos técnicos Fernando Vieira Duarte e Leonardo Arruda Vilela Garcia em 01/09/2022, a equipe técnica de infraestrutura da SEMA argumenta que:

- Em momento algum os técnicos da MTI entraram em contato com a equipe da SEMA para entender toda a demanda de backup da secretaria, se baseando apenas no exposto no processo onde claramente o redator demonstra dúvidas sobre questões de licenciamento da nossa solução de backup VEEAM que possui plena capacidade de atender nossas demandas atuais e futuras com a aquisição pretendida.

- O parecer fala que “o MTI possui uma infraestrutura e pode prover o serviço de backup de dados por demanda nas quantidades adequada a necessidade dos órgãos e unidades administrativas do poder executivo, contando ainda com soluções de backups em disco e retenções em fita se necessário”, mas não informa valores do armazenamento, nem dá detalhes da solução disponível e esquece de mencionar que esse backup através dos equipamentos de infraestrutura da MTI dependem que a SEMA mude o link de acesso a INFOVIA dos atuais links de 1 Gbps para links de, no mínimo, 10 Gbps. O que aumenta





Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

ainda mais o custo da secretaria para realizar as tarefas de backup, sem contar no congestionamento de tráfego de rede gerado pelo backup concorrendo com acessos à internet e também com a publicações dos sites e serviços digitais da SEMA que também utilizam esse canal da INFOVIA.

- Baseando-se no contrato atual de backup que a MTI possui com a SEMA, onde é contratado o volume de 53321,25 GB de dados mensais de backup a um valor de R\$ 0,47 por GB/mês totalizando um custo mensal de R\$ 25.060,99.

- O contrato atual de backup com a MTI contempla apenas 5 máquinas virtuais, essencialmente bancos de dados que achamos importante ter uma cópia externa a nossa rotina diária. Nosso backup completo do ambiente de produção contém 130 máquinas virtuais e com um volume de dados de aproximadamente 80 TB do backup full, sem contar os backups diferenciais diários. Fazemos backup full todo final de semana. Fazendo um cálculo rápido, $80 \text{ TB} \times 1024 = 81920 \text{ GB} \times 4 \text{ semanas} = 327.680 \text{ GB mensais} \times \text{R}\$0,47 = \text{R}\$ 154.009,60$ de custo mensal pelo contrato atual apenas para guardar 4 backups full da SEMA por mês. O processo de aquisição que estamos em processo de adesão é no valor de R\$ 2.217.390,00 dividindo esse valor pelo custo mensal calculado anteriormente de R\$154.009,60 ao mês, o contrato com a MTI fica inviável, dividindo o valor da adesão pelo que seria o custo mensal do contrato, a adesão já se paga a partir do 15º mês, lembrando que os equipamentos registrados na ata possuem suporte e garantia de fábrica de 5 anos.

- Analisando pelo lado de capacidade de transmissão de dados atualmente contratado entre SEMA e MTI, hoje o acesso é da SEMA à INFOVIA é feito por dois links de 1 Gbps cada, a um custo de R\$ 1.804,00 por link, totalizando R\$ 3.608,00. Esses links atualmente estão conectados no formato ativo-passivo. Um canal de 1 Gbps (gigabits por segundo) corresponde a um fluxo de dados de 0,125 GBps (gigabytes por segundo), considerando o volume de dados do backup full da SEMA que atualmente é aproximadamente de 81920 GB semanais, essa tarefa demoraria 182 horas ou 7,5 dias apenas fazendo um backup full, usando o link a 100% de capacidade, inutilizando completamente qualquer acesso nosso de internet. Para melhorar isso a SEMA seria obrigada a contratar dois links de 10 Gbps que a MTI oferece a um custo de R\$ 7.863,24 cada, totalizando R\$ 17.726,48 de gastos mensais extras além do custo de armazenamento mensal. A SEMA está em fase de conclusão da aquisição de switches de rede que irão prover portas de rede de 40 Gbps, o que irá acelerar muito as tarefas de backups realizadas na nossa estrutura interna, enfatizando que os equipamentos novos suportam acessos a essa velocidade.

Os valores dos serviços da MTI comparados com a aquisição pretendida dos novos equipamentos não representam vantajosidade econômica na administração pública, diante todas as informações, resta claro que a MTI não conseguiria atender a SEMA de forma viável tanto tecnicamente quanto economicamente.





Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

REGINALDO MACEDO DOS SANTOS
COORDENADOR
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

GILVANE IORK
SUPERINTENDENTE
SUPERINTENDENCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO



Assinado com senha por REGINALDO MACEDO DOS SANTOS - 05/10/2022 às 11:04:38 e GILVANE IORK - 05/10/2022 às 11:13:44.
Documento Nº: 4693178-3055 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4693178-3055>



SEMAMAN202200279A



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

CI Nº 06298/2022/GAQ/SEMA

Cuiabá/MT, 05 de outubro de 2022

Assunto: Encaminhamento para emissão do PED

Ao (À) COORDENADORIA DE ORCAMENTO

Prezada Coordenadora,

Encaminhamos o presente processo para que providências quanto à reserva orçamentária, conforme Termo de Referência.

Solicitamos que, após a emissão do PED, o processo seja encaminhado para autorização da autoridade competente.

Atenciosamente,

JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA
GERENTE
GERENCIA DE GESTAO DE AQUISICOES



Assinado com senha por JACKELYNNE DE CASSIA PAIVA - 05/10/2022 às 11:37:13.
Documento Nº: 4695454-8717 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4695454-8717>

Classif. documental	036.1
---------------------	-------



SEMAGIN202206298A

SIGA



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



Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças
SECRETARIA ADJUNTA DA CONTADORIA GERAL DO ESTADO - SACE/SEFAZ



PED		PEDIDO DE EMPENHO		27101.0002.22.004840-9
Data de Solicitação: 05/10/2022				RESERVA DE EMPENHO
Unidade Orçamentária: 27101 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE				
Unidade Gestora: 0002 - FEMAM				
Projeto/Atividade: 2009 - Manutenção de ações de informática				
Nº Processo Orçamentário de Pagamento:	Nº NOBLIST:	Nº DOTLIST:		
12955/2022	*** **	*** **		
Especificação: Refere-se a contratação de empresa especializada no fornecimento de solução de proteção e resiliência de informação com suporte e garantia mínima de 03 (três) anos, incluindo treinamento oficial, para utilização como estratégia de salvaguarda das informações digitais geradas pelos sistemas administrativos que atendem a Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Mato Grosso, por meio de adesão 'carona' a Ata de Registro de Preço 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, conforme TR nº 073/CITI/2022 - Processo: SEMA-PRO-2022/12955.				

DEMONSTRATIVO DO SALDO ORÇAMENTÁRIO

Dotação Orçamentária: 27101.0002.18.126.036.2009.9900.339000000.640.4.1		Elemento de Despesa: 39 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA	
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\$) *** 469.133,14	Valor Total da Reserva (R\$) *** 44.000,00	Saldo Orc. Atual (R\$) *** 425.133,14	
Tipo de Empenho: Estimativo		Entrega Imediata: Não	
Fundamento Legal: *** **			
Valor por Extenso: QUARENTA E QUATRO MIL REAIS *** **			
Reserva Inicial (R\$):			*** 44.000,00
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: Palácio Paiaguás,		
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: *** **
-----------------------	------------------------------------





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



Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças
SECRETARIA ADJUNTA DA CONTADORIA GERAL DO ESTADO - SACE/SEFAZ



Observações:

Situação do PED: Reserva de Empenho para processo Licitatório



Assinado com senha por MARIA ANTONIA CORREA - GERENTE / GEOR - 05/10/2022 às 13:47:34,
FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COR - 05/10/2022 às 13:49:29 e VALDINEI
VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 05/10/2022 às 14:04:20.
Documento Nº: 4698265-5413 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4698265-5413>



SEMADIC202240145A



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



Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças
SECRETARIA ADJUNTA DA CONTADORIA GERAL DO ESTADO - SACE/SEFAZ



PED		PEDIDO DE EMPENHO		27101.0002.22.004839-5
Data de Solicitação: 05/10/2022				RESERVA DE EMPENHO
Unidade Orçamentária: 27101 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE				
Unidade Gestora: 0002 - FEMAM				
Projeto/Atividade: 2009 - Manutenção de ações de informática				
Nº Processo Orçamentário de Pagamento: 12955/2022	Nº NOBLIST: *** **	Nº DOTLIST: *** **		
Especificação: Refere-se a contratação de empresa especializada no fornecimento de solução de proteção e resiliência de informação com suporte e garantia mínima de 03 (três) anos, incluindo treinamento oficial, para utilização como estratégia de salvaguarda das informações digitais geradas pelos sistemas administrativos que atendem a Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Mato Grosso, por meio de adesão 'carona' a Ata de Registro de Preço 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, conforme TR nº 073/CITI/2022 - Processo: SEMA-PRO-2022/12955.				

DEMONSTRATIVO DO SALDO ORÇAMENTÁRIO

Dotação Orçamentária: 27101.0002.18.126.036.2009.9900.339000000.640.4.1		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\$) *** 486.633,14	Valor Total da Reserva (R\$) *** 17.500,00	Saldo Orc. Atual (R\$) *** 469.133,14	
Tipo de Empenho: Estimativo		Entrega Imediata: Não	
Fundamento Legal: *** **			
Valor por Extenso: DEZESSETE MIL E QUINHENTOS REAIS *** **			
Reserva Inicial (R\$):		*** 17.500,00	
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: Palácio Paiaguás,		
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: *** **
-----------------------	------------------------------------





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



Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças
SECRETARIA ADJUNTA DA CONTADORIA GERAL DO ESTADO - SACE/SEFAZ



Observações:

Situação do PED: Reserva de Empenho para processo Licitatório



Assinado com senha por MARIA ANTONIA CORREA - GERENTE / GEOR - 05/10/2022 às 13:47:54,
FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COR - 05/10/2022 às 13:49:16 e VALDINEI
VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 05/10/2022 às 14:04:21.
Documento Nº: 4698240-275 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4698240-275>



SEMADIC202240143A



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



Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças
SECRETARIA ADJUNTA DA CONTADORIA GERAL DO ESTADO - SACE/SEFAZ



PED		PEDIDO DE EMPENHO		27101.0002.22.004846-8
Data de Solicitação: 05/10/2022				RESERVA DE EMPENHO
Unidade Orçamentária: 27101 - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE				
Unidade Gestora: 0002 - FEMAM				
Projeto/Atividade: 2009 - Manutenção de ações de informática				
Nº Processo Orçamentário de Pagamento:	Nº NOBLIST:	Nº DOTLIST:		
12955/2022	*** **	*** **		
Especificação: Refere-se a contratação de empresa especializada no fornecimento de solução de proteção e resiliência de informação com suporte e garantia mínima de 03 (três) anos, incluindo treinamento oficial, para utilização como estratégia de salvaguarda das informações digitais geradas pelos sistemas administrativos que atendem a Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Mato Grosso, por meio de adesão 'carona' a Ata de Registro de Preço 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, conforme TR nº 073/CITI/2022 - Processo: SEMA-PRO-2022/12955.				

DEMONSTRATIVO DO SALDO ORÇAMENTÁRIO

Dotação Orçamentária: 27101.0002.18.126.036.2009.9900.449000000.640.5.1		Elemento de Despesa: 52 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	
Tipo de Despesa: 4 - Outras Despesas de Capital		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\$) *** 1.572.418,74	Valor Total da Reserva (R\$) *** 1.572.418,74	Saldo Orc. Atual (R\$) *** 0,00	
Tipo de Empenho: Estimativo		Entrega Imediata: Não	
Fundamento Legal: *** **			
Valor por Extenso: UM MILHÃO E QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL E QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS *** **			
Reserva Inicial (R\$):		*** 1.572.418,74	
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: Palácio Paiaguás,		
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: *** **
-----------------------	------------------------------------





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



Estado de Mato Grosso

FIPLAN - Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças
SECRETARIA ADJUNTA DA CONTADORIA GERAL DO ESTADO - SACE/SEFAZ



Observações:

Situação do PED: Reserva de Empenho para processo Licitatório



Assinado com senha por MARIA ANTONIA CORREA - GERENTE / GEOR - 05/10/2022 às 17:14:08,
FATIMA APARECIDA DE CARVALHO - COORDENADOR / COR - 05/10/2022 às 17:15:18 e VALDINEI
VALERIO DA SILVA - SECRETARIO ADJUNTO / GSAAS - 06/10/2022 às 08:04:40.
Documento Nº: 4703394-5413 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4703394-5413>



SEMADIC202240199A



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

DESPACHO Nº 27726/2022/GSAAS/SEMA

Cuiabá/MT, 06 de outubro de 2022

Assunto: Para que proceda a justificativa para continuidade da contratação .

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

Senhor Secretário,

Trata-se de termo de referência para “ *Contratação de empresa especializada no fornecimento de solução de proteção e resiliência de informação com suporte e garantia mínima de 03 (três) anos, incluindo treinamento oficial, para utilização como estratégia de salvaguarda das informações digitais geradas pelos sistemas administrativos que atendem a Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Mato Grosso, por meio de adesão 'carona' a Ata de Registro de Preço 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas. .*

O referido termo foi elaborado pela CITI de acordo com a necessidade da SEMA, o que pode ser verificado na justificativa constante no item 9 do TR, fl. 03.

O referido instrumento foi validado pelas Coordenadorias de Orçamento, Financeiro, e por este subscritor, 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 aquisição pleiteada bem como demais pontuações que entender pertinente.

Por fim orientamos que após a autorização, o processo deverá ser direcionado a Coordenadoria de Aquisições e Contratos.



Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 06/10/2022 às 08:36:41.
Documento Nº: 4712483-827 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4712483-827>

Classif. documental 036.1



SEMADES20222726A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Atenciosamente,

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



Assinado com senha por VALDINEI VALERIO DA SILVA - 06/10/2022 às 08:36:41.
Documento Nº: 4712483-827 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4712483-827>

2



SEMADES20222726A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

DESPACHO Nº 28084/2022/GSAE/SEMA

Cuiabá/MT, 10 de outubro de 2022

Assunto: Autorização

Ao (À) COORDENADORIA DE AQUISICOES E CONTRATOS

O presente versa sobre o Termo de Referência nº 073/CITI/2022, de págs. 02/05, que visa à **“Contratação de empresa especializada no fornecimento de solução de proteção e resiliência de informação com suporte e garantia mínima de 03 (três) anos, incluindo treinamento oficial, para utilização como estratégia de salvaguarda das informações digitais geradas pelos sistemas administrativos que atendem a Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Mato Grosso, por meio de adesão 'carona' a Ata de Registro de Preço 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.”**

Considerando a Justificativa de Pesquisa de Preços nº 061/2022, de págs. 147/148.

Considerando a Comprovação de Vantajosidade, de págs. 149/150.

Considerando a Análise Crítica da Comprovação de Vantajosidade, de pág. 151.

Considerando o Parecer Técnico nº 00086/2022/CGETIC/SEPLAG, de págs. 153/156, que opina favoravelmente ao prosseguimento nos tramites dos autos com a necessidade de:

- a - melhoria do serviço de *backup* e os benefícios que por ela serão gerados;
- b - que o CONDES considere a pesquisa e o mapa comparativo realizado pelo órgão, dada a especificidade do objeto;
- c- conclusão da análise crítica à folha 151 dos autos.

Considerando a Manifestação nº 00279/2022/CITI/SEMA, de págs. 158/161, referente a melhoria do serviço de *backup*.

Considerando os Pedidos de Empenho – PED, emitidos para a contratação, de págs. 163/168.

Considerando o Despacho nº 27726/2022/GSAAS/SEMA, de págs. 169/170.



Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - 10/10/2022 às 08:48:09.
Documento Nº: 4735957-827 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4735957-827>

Classif. documental 036.1



SEMADES202228084A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Pelo presente, ratifico o inteiro teor da justificativa técnica apresentada no Termo de Referência de págs. 02/03 no item 9.1, bem como **autorizo a contratação**, desde que sejam atendidas as pontuações mencionados no Parecer Técnico.

Atenciosamente,

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



Assinado com senha por ALEX SANDRO ANTONIO MAREGA - 10/10/2022 às 08:48:09.
Documento Nº: 4735957-827 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4735957-827>



SEMADES202228084A



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

DESPACHO Nº 28183/2022/CAC/SEMA

Cuiabá/MT, 10 de outubro de 2022

Assunto: Contratação de empresa especializada no fornecimento de solução de proteção e resiliência de informação com suporte e garantia mínima de 03 (três) anos, incluindo treinamento oficial, para utilização como estratégia de salvaguarda das informações digitais geradas pelos sistemas administrativos que atendem a Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Mato Grosso, por meio de adesão 'carona' a Ata de Registro de Preço 012/2022 e Pregão Eletrônico 033/2022 do TJAM - Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.

Ao (À) GERENCIA DE GESTAO DE AQUISICOES

Valor: **2.217.390,00**

Senhora Gerente

Considerando o levantamento de vantajosidade anexado nos autos representado no mapa de preços e justificado fl 114/151 .

Considerando a informação do “PARECER Nº 00086/2022/CGETIC/SEPLAG fl 153/156, *o qual mantém em aberto a possibilidade de atendimento da demanda dentro do volume de dados atual da SEMA. Recomenda-se que a secretaria inclua documento se posicionando perante a proposta da MTI, para justificativa perante o Condes”*...

Considerando a MANIFESTAÇÃO TÉCNICA Nº 00279/2022/CITI/SEMA que responde sobre a recomendação acima:

Os valores dos serviços da MTI comparados com a aquisição pretendida dos novos equipamentos não representam vantajosidade econômica na administração pública diante todas as informações, resta claro que a MTI não conseguiria atender a SEMA de formaviável tanto tecnicamente quanto economicamente (...) fl160.



Assinado com senha por LAURA CRISTINA GONCALVES - 10/10/2022 às 14:10:46.
Documento Nº: 4781367-3488 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4781367-3488>

Classif. documental | 036.1



SEMADES202228183A

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Considerando o DESPACHO Nº 28084/2022/GSAE/SEMA que consta o autorizo a contratação, desde que sejam atendidas as pontuações mencionadas no Parecer Técnico.

Encaminhamos para análise e instrução da Adesão Carona e posterior encaminhamento para parecer jurídico.

Atenciosamente,

LAURA CRISTINA GONCALVES
COORDENADOR
COORDENADORIA DE AQUISICOES E CONTRATOS



Assinado com senha por LAURA CRISTINA GONCALVES - 10/10/2022 às 14:10:46.
Documento Nº: 4781367-3488 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4781367-3488>

