

Documento de Oficialização de Demanda - DOD

	Número do Processo - SISLOG 116945
	Número do Processo - SEI 202500005031927

001 - IDENTIFICAÇÃO DO(S) SETOR(ES) REQUISITANTE(S)

Área(s) Requisitante(s) (Unidade/Setor/Gerência)	Superintendência de Operações e Serviços de Tecnologia da Informação - SUOSTI
Responsável pela demanda	Bruno Caiado Paranhos Carneiro
E-mail	bruno.caiado@goias.gov.br
Unidade Administrativa Superior	Subsecretaria de Tecnologia da Informação
Superior Responsável	Márcio César Pereira

002 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de Expansão da Capacidade de Processamento e de Conectividade da Nuvem Privada Estadual.

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	1	Servidor de Rack com 02 CPUs Intel 32 Cores, 2048 GB DDR5, 02 interfaces dupla 10/25 Gigabit Ethernet SFP+, 02 interfaces dupla HBA 32Gbps FC, garantia Next Business Day 'on-site' de 84 meses.	Unidade	25
2	1	Subscrição de Software VMware Cloud Foundation com direito de atualização e suporte técnico 24x7 do fabricante por 3 anos. Part Number: VCF-CLD-FND-5	Core	1.600
	2	Subscrição de Software VMware vDefend Firewall Add-on para VMware Cloud Foundation com direito de atualização e suporte técnico 24x7 do fabricante por 3 anos. Part Number: ANS-VMW-FW-B	Core	1.600
3	1	Subscrição de Licenças de Software de Backup Veeam Data Platform Advanced por 60 (sessenta) meses	Socket	50
4	1	Switch Spine 32 Portas 100GE QSFP28	Unidade	2
	2	Switch Leaf 48 Portas 10GE/25GE SFP28	Unidade	8
	3	Cabos AOC QSFP28 100 Gbps - 30m	Unidade	32

2.2. JUSTIFICATIVA

2.2.1. A Administração Pública estadual vem paulatinamente adotando tecnologias digitais para melhorar a eficiência, transparência e inovação na gestão pública. Atualmente, grande parte, senão todas as atividades institucionais do Poder Executivo estadual, sejam elas meio ou fim, baseiam-se diretamente ou indiretamente na utilização de recursos de tecnologia da informação.

2.2.2. Neste contexto, a Subsecretaria de Tecnologia da Informação - STI da SGG/GO é a unidade administrativa que, além de operar e desenvolver sistemas e processos de alta complexidade, hospeda e disponibiliza estas aplicações, tanto para o público interno quanto para os cidadãos. Para tanto, mantêm um parque de hardware proprietário bastante significativo e crescente, dadas as demandas cada vez maiores de atualizações tecnológicas.

2.2.3. A Nuvem Privada Estadual é composta por Data Centers que hospedam e operam servidores de alta performance, bancos de dados, ativos de rede, equipamentos de backup e segurança, dentre outros, que necessitam estar com uma disponibilidade próxima a 100% (cem por cento), atendendo a mais de 40 (quarenta) órgãos e entidades da Administração Pública estadual.

2.2.4. Para que a SGG/STI continue a prover soluções e suporte de TI aos órgãos, resultando em qualidade e confiabilidade nos serviços prestados aos cidadãos, é necessário que esteja assegurado o funcionamento ininterrupto dos equipamentos dos Data Centers, e que seja provida a necessária escalabilidade computacional para crescimento futuro, garantindo também a alta disponibilidade 24 (vinte e quatro) horas por dia e 07 (sete) dias por semana.

2.2.5. Assim sendo, faz-se necessária uma contínua expansão da capacidade computacional da Nuvem Privada Estadual, de forma a atender as demandas de TI de todos os órgãos e entidades da Administração Pública estadual para os próximos anos, através da aquisição de servidores de rack de alta performance.

2.2.6. Ademais, além da aquisição dos novos servidores de rack, é necessária a contratação do licenciamento das soluções de virtualização e backup destes equipamentos, considerando que cada servidor físico hospedará centenas de servidores virtuais, e estes necessitam de serem protegidos por uma solução de backup.

2.2.7. Faz-se necessário também um incremento nos equipamentos de conectividade (switches), utilizando a arquitetura Spine-Leaf já em uso na Nuvem Privada Estadual.

2.2.8. Por todo o exposto, justifica-se a contratação em tela para atendimento a médio prazo das demandas de uso de recursos computacionais (processamento e conectividade) da Nuvem Privada Estadual, de forma a manter o desempenho, disponibilidade e escalabilidade do ambiente de missão crítica.

003 - INFORMAÇÕES QUANTO AO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

3.1. ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA

Nos termos do Decreto estadual nº 10.139, de 31 de agosto de 2022, a contratação necessita ser incluída no Plano Anual de Contratações do ano de 2025/2026 da SGG - SECRETARIA-GERAL DE GOVERNO.

Órgão	Nº DFD	Descrição do DFD
SGG	A ser incluído	Expansão da Capacidade de Processamento e de Conectividade da Nuvem Privada Estadual

3.2. DO ENQUADRAMENTO DO PPA 2024-2027:

PROGRAMA:	1049 - GOIÁS DA INOVAÇÃO E DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL
AÇÃO:	3278 - EXPANSÃO DA CAPACIDADE DE RECURSOS EM NUVEM PARA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - TIC
PRODUTO:	18289 - MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E DA SEGURANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

3.3. ALINHAMENTO AO PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO 2024-2025 estadual

Nos termos do art. 4º do Decreto estadual nº 10.680, de 16 de abril de 2025, as contratações de soluções de TIC deverão estar em consonância com o PDTI do Governo do Estado de Goiás para o biênio 2024-2025.

Órgão	Nome ação	Descrição ação	Entregas	Pilar Estratégico
SGG / SUOSTI	Otimizar a Oferta de Serviços da Nuvem Privada Corporativa Estadua	Otimizar a oferta de serviços de computação em nuvem, através da expansão da capacidade de processamento, armazenamento e conectividade, com foco em expandir a entrega de Serviços de Infraestrutura (IaaS), Plataformas (PaaS) e Softwares (SaaS), que permitam a redução de investimentos em tecnologia ocais (on-premise) por parte dos órgãos/entidades da Administração Pública estadual, e também com foco nas necessidades dos usuários, no esforço e nos enefícios, desburocratizando, aprimorando e simplificando a entrega destes serviços.	2- Aumento de, no mínimo, 50% da capacidade de processamento da infraestrutura;	Infraestrutura de TI

3.4. PROJETO GOMAP:

10236 - Expansão da Capacidade de Processamento e de Conectividade da Nuvem Privada Estadual

3.5. FONTE(S) DE RECURSO PARA A CONTRATAÇÃO

Fonte de Recurso: (X) Tesouro ()Próprio () Convênio () Outro _____

3.6. DATA PREVISTA PARA INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO OU FORNECIMENTO DOS MATERIAIS

A data estimada para a formalização do contrato é até o dia 20/01/2026.

Previsão de data em que deve ser iniciada o fornecimento, prestação dos serviços e/ou entrega da obra: 20/01/2026.

004 - IDENTIFICAÇÃO DAS EQUIPES

4.1. Segue abaixo a Equipe de Planejamento da Contratação - EPC e a Equipe de Fiscalização da Contratação - EFC:

Responsável	Função	Equipe
BRUNO CAIADO PARANHOS CARNEIRO	Integrante Requisitante	Equipe de Planejamento
ALANO RODRIGO BATISTA OLIVEIRA	Integrante Técnico	Equipe de Planejamento
BRUNO LOPES LISITA	Integrante Técnico	Equipe de Planejamento
NILO CARLOS SOUSA OLIVEIRA	Integrante Técnico - Precificador	Equipe de Planejamento
BIANKA GONCALVES DO CARMO	Integrante Administrativo	Equipe de Planejamento
DIEGO DE MEDEIROS	Gestor de Contrato	Equipe de Fiscalização de Contrato
RICARDO MARTINS E SILVA	Gestor de Contrato - Substituto	Equipe de Fiscalização de Contrato
RICARDO MARTINS E SILVA	Fiscal Técnico de Contrato	Equipe de Fiscalização de Contrato
FRANCIS MARCEU DE PAIVA MENDES	Fiscal Técnico de Contrato	Equipe de Fiscalização de Contrato
GABRIELA RODRIGUES PORTUGAL	Fiscal Administrativo de Contrato	Equipe de Fiscalização de Contrato

ENCAMINHAMENTO

Encaminhem-se os autos às Gerências de Compras/Licitações e de Planejamento/Financeiro para conhecimento quanto ao início do procedimento de Contratação e demais providências pertinentes.

BRUNO CAIADO PARANHOS CARNEIRO
Integrante Requisitante