

Documento de Oficialização de Demanda - DOD

SISLOG nº 116458

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

Área(s) Requisitante(s) (Unidade/Setor/Gerência)	Assessoria Técnica Operacional - SGG/ASSTO
	Superintendência de Operações e Serviços de Tecnologia da Informação - SGG/SUOSTI
Responsável pela demanda	Rogério Fiume Pinheiro Pires - SGG/ASSTO
	Bruno Caiado Paranhos Carneiro - SGG/SUOSTI
E-mail	rogerio.pires@goias.gov.br
	bruno.caiado@goias.gov.br

002 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de Serviços de Colocation Físico em Data Center de Terceiros, sob demanda, para hospedagem de equipamentos de tecnologia da informação e comunicação.

Item	Descrição do Bem ou Serviço	Unidade Medida	de	Qtde
1	Instalação de Cage Privado de 195 kW	Unitário		01
2	Colocation Físico de Equipamentos de TIC	Potência (kW)		10.465

2.2 - JUSTIFICATIVA

2.2.1. A Nuvem Privada Estadual é composta atualmente por 02 (dois) Data Centers, sendo o Data Center primário localizado no ambiente da Superintendência de Tecnologia da Informação da SGG, localizado no complexo fazendário, e o Data Center secundário localizado no DETRAN.

2.2.2. Os Data Centers possuem projetos datados do ano de 2015, e foram construídos com determinada capacidade energética e de refrigeração, sendo que o Data Center SGG foi dimensionado para uma carga de TI máxima de 160 kVA, e o Data Center DETRAN para uma carga de TI máxima de 60 kVA.

2.2.3. Tanto o Data Center SGG, quanto o Data Center DETRAN, possuem cada um cerca de 29 kW de capacidade ociosa, que poderia ser utilizada para instalação de novos equipamentos. Entretanto, tal carga não é suficiente para suportar as demandas e projetos previstos e futuros.

2.2.4. Há necessidade, atualmente, de hospedagem de equipamentos de diversas demandas e projetos,a exemplo do projeto de Data Center de IA para Inferência e o projeto Goiás de Fibra.

2.2.5. Considerando a alta demanda energética dos equipamentos destes projetos, contabilizando cerca de 195 kW, não são comportados em nenhum dos Data Centers da Nuvem Privada Estadual.

2.2.6. Assim sendo, para atendimento das demandas atuais e futuras de hospedagem de novos equipamentos, faz-se necessário uma ampliação da capacidade da Nuvem Privada Estadual.

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 foi incluída no Plano Anual de Contratações do ano de 2025 da SGG - SECRETARIA-GERAL DE GOVERNO, a qual está em fase de apreciação pelo titular da SGG.

Órgão	Descrição do DFD
SGG	Serviços de Colocation Físico em Data Center

3.2. DO ENQUADRAMENTO DO PPA 2024-2027

PROGRAMA:	1049 - GOIÁS DA INOVAÇÃO E DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL
AÇÃO:	2487 - MANUTENÇÃO DE SOLUÇÕES DE TI DESENVOLVIDAS
PRODUTO:	18308 - GESTÃO DA OPERAÇÃO DOS SISTEMAS E SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO GOVERNO ESTADUAL

3.3. PROJETO GOMAP:

10133 - Contratação Colocation Data Center

3.4. 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, a contratação de solução de TIC foi incluída no PDTI do Governo do Estado de Goiás para o biênio 2024-2025.

Órgão	Nome Ação	Descrição Ação	Pilar Estratégico
SGG/STI-SUOSTI	Otimizar a Oferta de Serviços da Nuvem Privada Corporativa Estadual	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 locais (on-premise) por parte dos órgãos/entidades da Administração Pública estadual, e também com foco nas necessidades dos usuários, no esforço e nos benefícios, desburocratizando, aprimorando e simplificando a entrega destes serviço	Infraestrutura de TI

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 01/11/2025.

Previsão de data em que deve ser iniciada o fornecimento, prestação dos serviços e/ou entrega da obra: 01/11/2025.

004 - IDENTIFICAÇÃO DAS EQUIPES

Responsável	Função	Equipe
ROGERIO FIUME PINHEIRO PIRES	Integrante Requisitante	Equipe de Planejamento
BRUNO CAIADO PARANHOS CARNEIRO	Integrante Requisitante	Equipe de Planejamento

ALANO RODRIGO BATISTA OLIVEIRA	Integrante Técnico	Equipe de Planejamento
BREYNER JACKSON REZENDE MONTEIRO	Integrante Técnico	Equipe de Planejamento
FERNANDO NUNES ROCHA	Integrante Técnico - Precificador	Equipe de Planejamento
BIANKA GONÇALVES DO CARMO	Integrante Administrativo	Equipe de Planejamento
DIEGO DE MEDEIROS	Gestor de Contrato	Equipe de Fiscalização de Contrato
AMARILDO RIBEIRO DE SOUZA	Fiscal Técnico de Contrato	Equipe de Fiscalização de Contrato
SEBASTIÃO ARAÚJO DO PRADO FILHO	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.

ROGERIO FIUME PINHEIRO PIRES
Integrante Requisitante

BRUNO CAIADO PARANHOS CARNEIRO
Integrante Requisitante