



DOCUMENTO OFICIAL DA DEMANDA - DOD

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
27/07/2023	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Marcelo José de Oliveira Silva
08/08/2023	2.0	Revisão da primeira versão do documento	Marcelo José de Oliveira Silva

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante			
COORDENADORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO			
Responsável pela demanda	Fabiano De Almeida E Oliveira	Matrícula	S202914
E-mail	fabiano.oliveira@trt18.jus.br	Telefone	62 3222-5557

2. IDENTIFICAÇÃO DO INTEGRANTE REQUISITANTE

TITULAR			
Nome	Fabiano De Almeida E Oliveira	Matrícula	S202914
Cargo	Diretor De Coordenadoria	Lotação	Coordenadoria De Sistemas De Informação
E-mail	fabiano.oliveira@trt18.jus.br	Telefone	62 3222-5557
SUPLENTE			
Nome	Rafael Oliveira Palladino	Matrícula	S202669
Cargo	Analista Judiciário	Lotação	Coordenadoria de Sistemas de Informação
E-mail	rafael.palladino@trt18.jus.br	Telefone	62 3222-5724

3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Aquisição de licenças de uso de solução de Business Intelligence (BI) com características de análise de dados, que permita extração, transformação e carga de dados, bem como a geração de gráficos analíticos, painéis (dashboards) para apoio à tomada de decisão e relatórios em formato de impressão, acompanhadas de suporte técnico.

4. ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS

ID	Objetivos Estratégicos
1	ENTIC-JUD 2021-2026: Objetivo 8 - Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas.
2	PEI-2021-2026: Objetivo 10 - Aprimorar a Governança de TIC e a proteção de dados

5. ALINHAMENTO AO PDTIC <2023-2024> / PCSTIC 2023

ID	ITEM PCSTIC	AÇÃO	ID OBJETIVO	DESCRIÇÃO
1	2023-09	Subscrição software de Business Intelligence - Power BI	06	Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados
			07	Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas

			12	Fortalecer a governança e a gestão estratégica
--	--	--	-----------	--

6. MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Manutenção das soluções de BI já desenvolvidas na plataforma Power BI no TRT-18, tais como Hórus-18, SGPE-Transparente, Painéis de Indicadores de TIC, dentre outros. A alteração no objeto em relação às contratações anteriores para adquirir apenas licenças da modalidade "Premium Por Usuário" se dá em virtude da utilização crescente de recursos exclusivos de tal modalidade de licença. Tais recursos possibilitam realizar transformações complexas (mesclagem, funções, etc) em dataflows, que estrutura o carregamento em etapas de transformações de dados, possibilitando um crescimento racional e sustentável da massa de dados disponível para uso dos painéis (dashboards) e relatórios. Além disso, a licença Premium Per User dispõe de outros recursos de interesse das unidades de negócio consumidoras das soluções de BI, tal como a elaboração de relatórios paginados, que gera documentos em formato de impressão.

É importante destacar que os relatórios que utilizam dados que foram carregados utilizando as funcionalidades disponíveis apenas nas licenças Premium por Usuário, só estão disponíveis para usuários que tenham licenças Premium por Usuário. Isso tem gerado uma fila de espera de usuários com licença Pro que precisam acessar relatórios e dataflows que exigem licença Premium por Usuário.

7. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

- Manutenção dos painéis já construídos no ambiente do Power BI;
- Disponibilização de dados em um formato acessível a usuários de negócio, possibilitando a construção de visualizações de dados sem a necessidade de participação de um especialista de TI.;
- Elaboração de Painéis para tomada de decisões e de Relatórios Paginados;
- Acompanhamento centralizado e on-line dos resultados dos indicadores estratégicos, táticos e operacionais;
- Redução do tempo de coleta, cruzamento e consolidação dos dados;
- Conformidade com o Modelo de Acessibilidade do Governo Eletrônico (e-MAG);
- Escalabilidade das operações de carregamento e transformação de dados.
- Padronização dos processos de trabalho e gestão dos dados e consequente aumento da eficiência nas atividades de TI por meio das funcionalidades disponíveis com as licenças Premium por Usuário;
- Aumento da confiabilidade dos dados ao centralizar as fontes de informações em *dataflows*;

8. FONTE DE RECURSOS

Plano Orçamentário TRT18 2023
 Item Execução SIGEO: 151192023000080
 Total Programado: R\$ 23.196,68

9. IDENTIFICAÇÃO DO INTEGRANTE TÉCNICO

TITULAR			
Nome	Hugo da Silva da Silva	Matrícula	S202357
Cargo	Técnico Judiciário	Lotação	Coordenadoria De Sistemas De Informação
E-mail	hugo.silva@trt18.jus.br	Telefone	62 3222-5310

SUPLENTE			
Nome	Angela Marisa Gontijo Resende Oliveira	Matrícula	S202337
Cargo	Analista Judiciário	Lotação	Coordenadoria De Sistemas De Informação
E-mail	angela.oliveira@trt18.jus.br	Telefone	62 3222-5724

10. ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Chefe do Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicações para providências.

[Assinado Eletronicamente]

FABIANO DE ALMEIDA E OLIVEIRA

De acordo com o prosseguimento da demanda.

Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

- I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação; e
- II. Instituir a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme exposto no inciso III do §7º do art. 14 da Portaria TRT18ª GP/DG nº 396/2014.

[Assinado Eletronicamente]

MURILO DE BARROS CARNEIRO