

PORTARIA GP Nº 399/2021

São Luís, novembro de 2021.

O DESEMBARGADOR PRESIDENTE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, tendo em vista o que consta no PA-5141/2021,

CONSIDERANDO os termos da Resolução nº 182, de 17/10/2013, do Conselho Nacional da Justiça, que dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação;

CONSIDERANDO a Portaria GP nº 899/2018 que instituiu o Macroprocesso de Planejamento e Gestão do Plano de Contratações e Orçamentário de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação no âmbito do Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região;

CONSIDERANDO a Instrução Normativa nº 1, de 10 de janeiro de 2019, que dispõe sobre Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações;

CONSIDERANDO a Resolução CNJ 347, de 13 de outubro de 2020, que dispõe sobre a Política de Governança das Contratações Públicas no Poder Judiciário;

CONSIDERANDO, por fim, a necessidade de planejar as compras e contratações segundo critérios previamente definidos e que levem em conta a Estratégia do Tribunal,

R E S O L V E

Aprovar o Plano de Contratações e Orçamentário de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação para o ano de 2022 do Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região, conforme Anexo Único desta Portaria.



Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Dê-se ciência.

Publique-se no Diário Eletrônico da Justiça do Trabalho e disponibilize-se no *site* deste Regional.

JOSÉ EVANDRO DE SOUZA

/acsm



TRT-16ª REGIÃO
Maranhão

**PLANO DE CONTRATAÇÕES E ORÇAMENTÁRIO DE SOLUÇÕES DE
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
2022**

Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicações - CTIC





SUMÁRIO

- Glossário
- Apresentação
- Plano Anual de Contratações e Orçamentário
- Contratos Previstos

- CNJ: Conselho Nacional da Justiça;
- CSJT: Conselho Superior da Justiça do Trabalho;
- ENTIC-JUD: Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário, definida pela Resolução 370/2021 do CNJ;
- CTIC: Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicações;
- TIC: Tecnologia da Informação e Comunicações;
- PEI: Planejamento Estratégico Institucional;
- PDTIC: Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação;
- CGovTIC: Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação;
- PCOSTIC: Plano de Contratações e Orçamentário de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação;

Este documento tem como objetivo apresentar o **Plano de Contratações e Orçamentário de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação** para o ano de 2022.

O PCOSTIC é um instrumento de planejamento e gestão de recursos de TIC alinhado com o Planejamento Estratégico Institucional que busca atender as ações previstas no Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação e dar transparência à utilização dos recursos públicos.

A instituição deste plano visa a promover o aperfeiçoamento do planejamento orçamentário de TIC, pois espera-se que o detalhamento orçamentário proporcionará um incremento da maturidade no controle dos recursos necessários à implementação do PDTIC. Ressalta-se que essa ferramenta, além de compor o orçamento do órgão, servirá de insumo para a elaboração da proposta de Projeto de Lei Orçamentária (PLOA).

No âmbito da Justiça do Trabalho, o este plano é normatizado pela [Resolução CNJ 182, de 17 de outubro de 2013](#) e pela [Resolução CNI Nº 347, de 13 outubro de 2020](#).

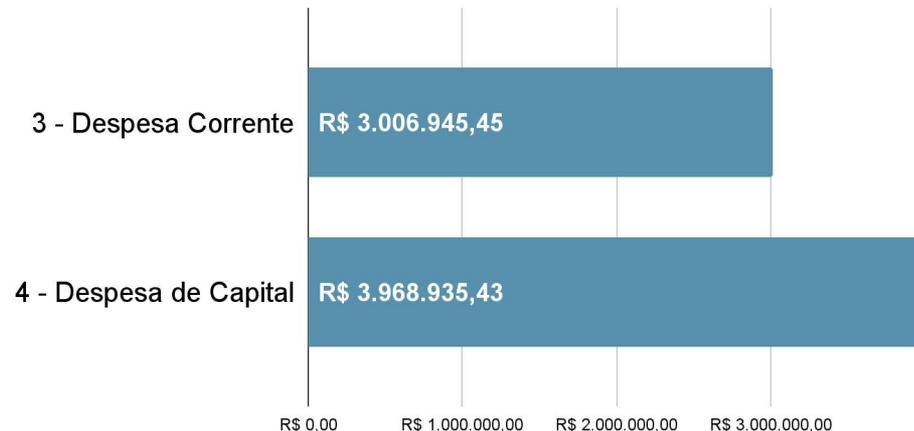
A metodologia utilizada para a elaboração do presente plano está definida na [Portaria GP Nº 899/2019](#).

O Plano Anual de Contratações e Orçamentário de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação disponibiliza as seguintes informações:

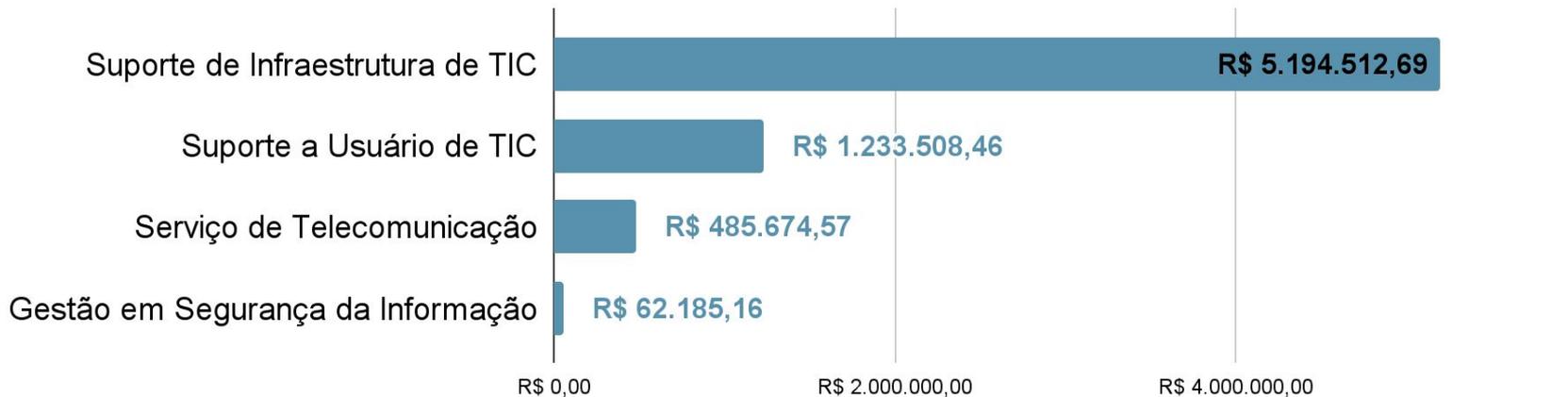
- I. código padronizado pelo Sistemas de Catalogação de Material ou de Serviços do SIASG;
- II. unidade requisitante;
- III. quantidade prevista a ser adquirida ou contratada;
- IV. descrição sucinta do objeto;
- V. justificativa para a necessidade de aquisição ou contratação;
- VI. estimativa preliminar do valor;
- VII. grau de prioridade da compra ou contratada;
- VIII. data estimada para a compra ou contratação, em conformidade ao art.10 da [Resolução N° 347 de 13/10/2020](#), que dispõe sobre a Política de Governança das Contratações Públicas no Poder Judiciário.

O orçamento de R\$ 6.975.880,88 previsto para o ano de 2022 está dividido da seguinte forma:

- **R\$ 3.006.945,45 (43,1%)** são para despesa corrente, ou seja, aquelas para manutenção e funcionamento dos serviços públicos em geral, que não contribuem, diretamente, para a formação ou aquisição de um bem de capital;
- **R\$ 3.968.935,43 (56,90 %)** são para despesa de capital, ou seja, aquelas que contribuirão para a produção ou geração de novos bens ou serviços, e integrarão o patrimônio público. Contribuem diretamente para a formação ou aquisição de um bem de capital.



Do valor previsto, verifica-se que a maior parte do recurso (74,46%) está alocado para a Suporte de Infraestrutura de TIC, seguido, respectivamente, para Suporte a Usuário de TIC (17,68%), Serviço de Telecomunicação (6,96%) e Gestão em Segurança da Informação (0,89%) conforme demonstra o gráfico abaixo.



O [plano para 2021](#) estimou o valor de todas as contratações em R\$ 3.961.836,19 enquanto o de 2022 estimou em R\$ 6.962.200,88. O aumento de valores deve-se principalmente a necessidade de aquisição de Solução de Backup, bem como licenciamento da Solução VMWare.



CONTRATOS PREVISTOS

#	CATMAT/ CATSER	OBJETO	DEMANDANTE	JUSTIFICATIVA	PRIOR	QTD	VALOR ESTIMADO	NATUREZA	INÍCIO PREVISTO	ETP/TR PREVISTO	FIM PREVISTO	RESPONSÁVEL
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES 2022												
1	19810	Solução de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema Auxiliar de Energia Elétrica(Grupo Gerador) para os Data Centers	Coordenadoria Serviços Gerais	Equipamentos responsáveis por garantir a continuidade de energia elétrica, quando houver falhas na rede da concessionária, aos equipamentos de Tecnologia da Informação.	Alto	1	R\$ 97.453,33	3 - Despesa Corrente	25/03/2022	17/07/2022	20/09/2022	Setor de Eletricidade
2	18112	Solução de videoconferência em Nuvem - Zoom	Apoio de Governança de TIC	Atendimento ao ATO CONJUNTO TST.CSJT.GP Nº 54/2020, que instituiu o Zoom como plataforma oficial de videoconferência.	Alto	1	R\$ 13.709,00	3 - Despesa Corrente	11/09/2021	11/11/2021	11/02/2022	Stanley Araujo de Sousa
3	Não Definido	Serviço de Telefonia Móvel Pessoal(SMP)	Apoio de Governança de TIC	Dentre os meios de comunicação disponíveis na atualidade, indubitavelmente, os telefones celulares e smartphones são aqueles que possuem maior público. Segundo a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), há, no Brasil, mais de 236 milhões de linha de telefones celulares. Assim, tais dispositivos tornaram-se, na sociedade contemporânea, indispensáveis no cotidiano das pessoas, principalmente nas grandes cidades. Eles, além de permitir a comunicação por voz e por texto, possuem ferramentas e funções que auxiliam nas atividades profissionais, ademais, com a capacidade de acessar a Internet, é possível realizar diversas tarefas a distância. O Serviço Móvel Pessoal (SMP) é aquele que permite a comunicação entre celulares ou entre um celular e um telefone fixo. É definido como o serviço de telecomunicações móvel terrestre de interesse coletivo que possibilita a comunicação entre estações móveis e de estações móveis para outras estações. O Serviço de Dados é aquele que permite aos celulares acessar a Internet.	Baixo	1	R\$ 175.736,41	3 - Despesa Corrente	13/10/2022	13/01/2023	13/04/2023	Stanley Araujo de Sousa
4	26980	Serviço de Atendimento ao Usuário de T.I	Apoio de Relacionamento com o Cliente	Considerando que o desenvolvimento das atividades meio e fim dos colaboradores do TRT16 necessariamente são permeados pelo uso da tecnologia, é de fundamental importância a existência de serviços técnicos especializados na área de tecnologia da informação para organização, desenvolvimento, implantação e execução continuada de atividades de atendimento técnico remoto e presencial a usuários de soluções de tecnologia da informação, abrangendo a execução de rotinas periódicas, recebimento, orientação e esclarecimento de dúvidas, registro, análise, diagnóstico e resolução das solicitações de usuários do TRT da 16ª Região	Alto	1	R\$ 574.815,73	3 - Despesa Corrente	16/04/2022	14/06/2022	27/10/2022	Carlos Eduardo Ferreira Marins
5	21350	Serviço de Acesso Secundário à Internet	Apoio de Infraestrutura Computacional	Prover conectividade à rede mundial de computadores, para que através desta os serviços fornecidos pelo órgão sejam acessíveis, assim como prover acesso à internet para: serviços do T.I. (que necessitam buscar atualizações e se comunicar com outros serviços na Internet) e usuários interno (para desempenharem suas atividades).	Alto	1	R\$ 7.800,00	3 - Despesa Corrente	18/11/2023	17/01/2024	21/04/2024	Pablo Teófilo Durans
6	21350	Serviço de Acesso Primário à Internet	Apoio de Infraestrutura Computacional	Prover conectividade à rede mundial de computadores, para que através desta os serviços fornecidos pelo órgão sejam acessíveis, assim como prover acesso à internet para: serviços do T.I. (que necessitam buscar atualizações e se comunicar com outros serviços na Internet) e usuários interno (para desempenharem suas atividades).	Alto	1	R\$ 7.800,00	3 - Despesa Corrente	18/11/2023	17/01/2024	21/04/2024	Pablo Teófilo Durans
7	350949	Suporte à Solução de Antivírus	Apoio a Segurança da Informação	A Solução de antivírus é um dos principais elementos no sistema de segurança da informação de qualquer órgão. A defasagem ou a inexistência de uma solução poderá permitir o vazamento de informações do tribunal, a indisponibilidade das aplicações corporativas e até mesmo a perda total das informações, bem como punições elencadas na Lei Geral de Proteção aos Dados Pessoais, acarretando um prejuízo incalculável ao TRT16.	Alto	966	R\$ 24.523,20	4 - Despesa de Capital	05/04/2021	15/06/2021	11/09/2022	Jose Augusto Rodrigues Silva Filho
8	26000	Suporte a Solução Integrada de Gerenciamento de Serviços	Apoio de Relacionamento com o Cliente	Considerando a importância da prestação de serviços de TIC de qualidade, torna-se fundamental a existência de processos e ferramentas para gerenciamento e controle desses serviços. No TRT16 é utilizado o software Assyst para o gerenciamento dos serviços de TIC. Visando manter a solução sempre atualizada, com alta disponibilidade e aderente às necessidades do tribunal, é de suma importância a existência de serviço de sustentação desse software.	Médio	1	R\$ 60.089,68	3 - Despesa Corrente	01/12/2021	21/02/2022	04/04/2022	Carlos Eduardo Ferreira Marins

CONTRATOS PREVISTOS

#	CATMAT/ CATSER	OBJETO	DEMANDANTE	JUSTIFICATIVA	PRIOR	QTD	VALOR ESTIMADO	NATUREZA	INÍCIO PREVISTO	ETP/TR PREVISTO	FIM PREVISTO	RESPONSÁVEL
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES 2022												
9	Não Definido	Suporte à Plataforma de Banco de Dados Oracle	Apoio de Infraestrutura Computacional	Manter a atualização, o suporte técnico e o amparo legal do licenciamento dos produtos Oracle em uso no Tribunal, visto que parte dos sistemas hoje adotados estão apoiados na plataforma Oracle de banco de dados, além dos oriundos dos projetos nacionais, tais como, por exemplo, o SGRH (Gestão de Pessoas), o PROAD (Processos Administrativos) e o SCMP (Gestão de Material e Patrimônio).	Alto	1	R\$ 137.082,56	3 - Despesa Corrente	26/10/2021	27/01/2022	27/04/2022	Leonel Carneiro Pereira
10	Não Definido	Suporte ao Servidor de Banco de Dados Postgres	Apoio de Infraestrutura Computacional	O contrato que o TRT16 assinou esse ano para o item da linha 15 (Suporte ao Banco de Dados PostgreSQL) foi com duração de 30 meses, podendo ser renovável por mais 30 meses. Sendo assim, não será necessário contratar em 2022.	Alto	1	R\$ 244.868,40	3 - Despesa Corrente	02/12/2022	30/05/2023	30/11/2023	Rômulo José Maia Moura
11	20710	Serviço de Suporte da Solução de Segurança Física da Sala Segura	Apoio de Infraestrutura Computacional	Fornecer suporte, manutenção preventiva, corretiva e evolutiva a fim de manter os sistemas da sala segura funcionando com eficiência e alta disponibilidade	Alto	1	R\$ 152.327,76	3 - Despesa Corrente	19/12/2021	19/02/2022	19/04/2022	Fernando Rola Ferreira Filho
12	20710	Serviços de Suporte da Solução de Segurança Física da Sala-Cofre	Apoio de Infraestrutura Computacional	Fornecer suporte, manutenção preventiva, corretiva e evolutiva a fim de manter os sistemas da sala cofre funcionando com eficiência e alta disponibilidade	Alto	1	R\$ 573.163,83	3 - Despesa Corrente	07/01/2023	07/06/2023	26/12/2023	Fernando Rola Ferreira Filho
13	Não Definido	Serviço de Telecomunicação de Dados (Rede-JT) Redundante	Apoio de Infraestrutura Computacional	Com o aumento das aplicações que necessitam de conectividade de rede de dados nos Tribunais, faz-se necessária a contratação de circuitos redundantes que permitam garantir a continuidade de interligação com as unidades de interesse dos Tribunais para efetuar tráfego de voz, dados e imagem, com garantia de qualidade de serviço e segurança da informação, além da promoção de uma melhor gestão contratual, mantendo a padronização tecnológica da solução adotada. Através desses circuitos é disponibilizada infraestrutura física e lógica aos Magistrados e Servidores para acesso aos diversos serviços de Tecnologia da Informação providos pela Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Soluções de Informática, tais como: Pje, acesso à internet, intranet, correio eletrônico, sistemas internos, transferência de arquivos, autenticação de usuários, videoconferência, ToIP, VoIP, entre outros.	Alto	1	R\$ 201.995,36	3 - Despesa Corrente	07/01/2022	15/03/2022	20/05/2022	Rodrigo Silveira Alexandre
14	Não Definido	Suporte a Solução de Gerenciamento de Riscos	Apoio a Segurança da Informação	A contratação da solução visa garantir o que determina a Resolução CSJT nº 88/2011, art. 3º, inc. IV, que dispõe que os órgãos da Justiça do Trabalho devem adotar metodologias e ferramentas padronizadas para a avaliação dos riscos a que estão expostos os ativos, serviços e sistemas de TIC no planejamento e na execução das ações voltadas à gestão da segurança física dos dados centers.	Médio	1	R\$ 44.057,16	3 - Despesa Corrente	15/07/2021	10/12/2021	10/01/2022	Jose Augusto Rodrigues Silva Filho
15	Não Definido	Serviço de Mensagem Curta (SMS) Corporativo	Apoio de Desenvolvimento de Sistema	O Tribunal necessita oferecer aos usuários um serviço de recuperação da senha. A senha é utilizada pelos servidores e magistrados para acesso aos recursos de tecnologia da informação (sistema operação, sistema de informações)	Médio	1	R\$ 171,00	3 - Despesa Corrente	04/10/2022	14/12/2022	14/03/2023	André Pereira Nunes
16	Não Definido	Suporte à Solução de Armazenamento de Dados	Apoio de Infraestrutura Computacional	Atualmente, o Tribunal Regional do Trabalho possui uma solução de armazenamento de dados (Storage), IBM Storwize V5000, com Serviços de suporte técnico. O equipamento IBM armazena o backup dos Sistemas Administrativos do Tribunal (com o SUAP) e o banco de dados Oracle RAC. Assim, torna-se necessária a contínua prestação dos serviços de manutenção e suporte da solução de armazenamento de dados do TRT16, como forma de garantir a continuidade do negócio, disponibilidade dos serviços de TI e integridade dos equipamentos corporativos de tecnologia da informação que armazenam os dados e sistemas deste Regional.	Alto	1	R\$ 25.086,90	3 - Despesa Corrente	18/05/2022	18/07/2022	18/10/2022	Antoniél Magalhaes

#	CATMAT/ CATSER	OBJETO	DEMANDANTE	JUSTIFICATIVA	PRIOR	QTD	VALOR ESTIMADO	NATUREZA	INÍCIO PREVISTO	ETP/TR PREVISTO	FIM PREVISTO	RESPONSÁVEL
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES 2022												
17	469170	Solução de Nobreak de 3 KVA	Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicações	Considerando que os equipamentos de rede localizados em racks distribuídos por todo tribunal são responsáveis pela comunicação entre as estações de trabalho e o núcleo da rede, permitido aos usuários acessar todos os serviços de TIC e navegar na Internet. É de suma importância que estes equipamentos estejam protegidos contra oscilações de energia, bem como que continuem sendo alimentados por um certo período de tempo em caso de interrupção do fornecimento de energia. Neste sentido, a aquisição de no breaks potentes que possam ser instalados diretamente nos racks é altamente recomendável.	Médio	30	R\$ 434.016,00	4 - Despesa de Capital	05/12/2021	17/02/2022	06/04/2022	Carlos Eduardo Ferreira Marins
18	Não Definido	Aquisição de Mídia Criptográfica (Token) USB	Apoio a Governança de TIC	As mídias para os certificados digital são dispositivos obrigatórios para o armazenamento seguro do certificado digital. Assim, a fim de que o serviço continuado de emissão de certificados digitais garanta a manutenção dos certificados ativos conforme determina as resoluções do CSJT, bem como mitigar o risco, na situação de perda, roubo, dano, uso incorreto (esquecimento de senha, etc.) ou expiração da validade do certificado digital o usuário fique impossibilitado de utilizar os sistemas e processos que apoiam as atividades finais e administrativos deste Tribunal.	Alto	250	R\$ 8.096,00	4 - Despesa de Capital	12/12/2021	12/02/2022	15/04/2022	Stanley Araujo de Sousa
19		Baterias para os Nobreaks de 10 KVA e 40 KVA	Apoio a Governança de TIC	O TRT16 dispõe de nobreak de 10 kva e de 40 KVA a fim de sustentar o funcionamento dos equipamentos instalados na Sala Cofre e na Sala Segura. Nobreak é um equipamento alimentado através de bateria que fornece aos aparelhos eletrônicos uma energia limpa e sem interrupções. Principalmente durante uma queda de energia, evitando maiores danos aos produtos. Além disso, oferece proteção contra curto circuitos, picos de tensão, sub e sobretensão, sobrecarga e descarga da(s) bateria(s). Nesse sentido, torna-se imperiosa a substituição de baterias com baixo desempenho a fim de manter o pleno funcionamento dos equipamentos de segurança.	Médio	60	R\$ 20.520,00	4 - Despesa de Capital	05/04/2022	12/06/2022	15/08/2022	Setor de Eletricidade
20	27170	Serviço de emissão de Certificado Digital do tipo Wildcard	Apoio de Infraestrutura Computacional	O certificado digital é utilizado para prover acesso seguro ao site deste Regional(www.trt16.jus.br), ao aplicativo Justiça do Trabalho Eletrônica (JTe) que permite ao público acompanhar a movimentação dos seus processos, acessar o histórico dessa movimentação, ver sentenças e outros documentos de cada ação em PDF e consultar notícias sobre o funcionamento da Justiça do Trabalho. Os certificados wildcard aprimoram a segurança nos navegadores, pois estes notificam os usuários com relação à páginas que são consideradas perigosas. Por isso, para ter um site confiável é altamente necessário o uso de certificados SSL WILDCARD. Ele transforma o protocolo de uma página em HTTPS, adiciona um cadeado ou uma barra verde no topo do navegador, assim como a inscrição de "site seguro".	Alto	1	R\$ 1.087,50	3 - Despesa Corrente	01/06/2022	30/08/2022	17/11/2022	Yuri Sousa Oliveira
21	Não Definido	Licenças de software WINDOWS	Apoio de Infraestrutura Computacional	Uma parcela significativa dos serviços de TI oferecidos pelo Tribunal Regional da 16ª Região é hospedada e utiliza sistemas e componentes da plataforma Windows. A fim de garantir a conformidade com os termos de licenciamento da Microsoft, além de oferecer ao ambiente de tecnologia da informação deste Tribunal as funcionalidades e controles de segurança mais recentes, é necessário que os quantitativos das licenças estejam adequados à demanda corrente e que as versões dos mesmos garantam a segurança do ambiente e funcionalidades pretendidas.	Médio	37	R\$ 469.035,30	4 - Despesa de Capital	15/06/2021	22/09/2021	27/04/2022	Rafael Robinson de Sousa Neto
22	Não Definido	Licenças de software de edição gráfica	Setor de Comunicação Social	A aquisição de licença de software de edição gráfica tem por finalidade atender o desenvolvimento de inúmeras atividades da Comunicação Social deste Regional. Entre elas, a produção de material de divulgação de eventos e atividades, artes para convites, posts para as redes sociais, e-mails de marketing, relatórios, conteúdo para monitores de televisão, tratamento de fotos para uso em publicações e nos canais de comunicação do Tribunal.	Alto	7	R\$ 51.960,60	4 - Despesa de Capital	03/05/2021	03/09/2021	07/04/2022	Rafael Robinson de Sousa Neto
23	Não Definido	Licenças VMware	Apoio de Infraestrutura Computacional	Trata-se de renovação da subscrição das licenças do software de virtualização VMware e da aquisição de novas licenças do software de virtualização VMware, visando a atualização e melhorias da infraestrutura de TI do TRT/MA.	Alto	185	R\$ 1.119.952,93	4 - Despesa de Capital	19/09/2021	15/01/2022	17/05/2022	Vinicius Muniz Silva de Jesus

#	CATMAT/ CATSER	OBJETO	DEMANDANTE	JUSTIFICATIVA	PRIOR	QTD	VALOR ESTIMADO	NATUREZA	INÍCIO PREVISTO	ETP/TR PREVISTO	FIM PREVISTO	RESPONSÁVEL
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES 2022												
24	Não Definido	Solução de Backup para ambiente de TIC	Apoio de Infraestrutura Computacional	A aquisição de uma solução de backup permitirá a simplificação e maior agilidade nos procedimentos de backup e restauração, assim como a centralização da gerência desses procedimentos. Espera-se também a redução do tempo de execução dos backups e restaurações nos casos em que hoje é necessário o uso de mais de uma ferramenta. Além disso, a disponibilização de novas funcionalidades deve melhorar a garantia de integridade e a disponibilidade dos dados armazenados.	Alto	1	R\$ 987.256,32	4 - Despesa de Capital	20/05/2021	15/12/2021	06/04/2022	Vinicius Muniz Silva de Jesus
25	293545	Cofre para Mídias Magnéticas (Fita Backup)	Apoio de Infraestrutura Computacional	O TRT16 utiliza utilização de fitas de backup como meio de guarda de segurança das informações armazenadas nas bases de dados do Regional. Desta forma, elas contêm valiosas informações, porém são tipos de mídia muito sensíveis à luz, calor e umidade. Então em caso de incidentes em que a temperatura atinja altos valores, ou inundações, é altamente provável a perda deste tipo de equipamento. Um Cofre para Fitas de Backup protege as mídias contra o calor em caso de incêndio, fazendo com que a temperatura interna do cofre não ultrapasse os 50°C, garantindo a integridade das informações armazenadas. Ao mesmo tempo, no uso diário, o Cofre para Fitas de Backup protege os arquivos contra luz, umidade, poeira e calor no caso de falha no equipamento de ar condicionado por exemplo.	Médio	1	R\$ 82.352,32	4 - Despesa de Capital	03/02/2022	05/04/2022	03/06/2022	Rodrigo Silveira Alexandre
26	13832	Fita de Armazenamento (LTO) para a Solução de Cópia de Segurança	Apoio de Infraestrutura Computacional	O rápido crescimento da base de dados do PJe associado com a implantação de soluções de TIC proporciona uma crescente demanda por armazenamento de dados. A fita reduz os custos de armazenamento, bem como apresenta uma alta capacidade de armazenamento.	Alto	52	R\$ 55.800,00	4 - Despesa de Capital	03/10/2021	05/01/2022	07/04/2022	Rodrigo Silveira Alexandre
27	Não Definido	Serviço de Implantação, manutenção preventiva e corretiva do enlace óptico SEDE-FAS	Apoio de Infraestrutura Computacional	O Fórum Astolfo Serra do TRT-MA situado na Av. Vitorino Freire a aproximados 650 metros do edifício Sede, para o devido funcionamento, necessita de investimento de infra-estrutura com a substituição do backbone primário de fibra óptica de alta disponibilidade e redundância	Alto	1	R\$ 183.000,00	4 - Despesa de Capital	19/08/2021	19/06/2022	20/08/2022	Stanley Araujo de Sousa
28	27308	Solução de Business Intelligence	Apoio de Governança de TI	Atender às crescentes demandas referentes à exploração e apresentação de dados, para: • Aperfeiçoar o processo de análise e publicação de informações relativas ao desempenho das unidades de 1º e 2º Graus, atendendo as demandas dos Magistrados e dos Excelentíssimos Desembargadores; • Publicar os dados do sistema e-Gestão de maneira célere e eficiente em um ambiente gráfico e interativo; • Acompanhar e publicar o cumprimento das metas do CNJ; • Disponibilizar painel gráfico e interativo, no ambiente de intranet e internet, inclusive para usuários anônimos e sem custo adicional ao órgão, para análise das informações relativas à fase de execução processual, indicadores de desdobramento estratégico, produtividade da Secretaria de Recursos de Revista, indicadores de gestão de TIC e indicadores de gestão de pessoas;	Médio	4	R\$ 2.217,66	3 - Despesa Corrente	23/09/2021	23/11/2021	23/03/2022	Maickel Roberto Neitzke
29	6669	Monitor de vídeo	Apoio de Relacionamento com o Cliente	A última aquisição de monitores pelo TRT16 foi há mais de 5 anos, Ato CSJT nº 43/2013, no art. 2º, estabelece "a política de renovação de parque para as estações de trabalho de tipo desktop será de aquisições anuais envolvendo a atualização de um terço do parque de equipamentos e sua eventual complementação para adequação à evolução do número de usuários dos tribunais". Nesse sentido, torna-se necessário a substituição de monitores que perderam a garantia, bem como pela necessidade de modernização gradativa do parque tecnológico.	Médio	388	R\$ 467.966,80	4 - Despesa de Capital	03/03/2022	05/05/2022	08/07/2022	Carlos Eduardo Ferreira Marins
30	Não Definido	Solução de Gravação de Audiências Presenciais de primeiro grau	Apoio de Governança de TI	Ação de inovação tecnológica da Justiça do Trabalho, bem como da adequação da Infraestrutura de TI aos novos padrões tecnológicos de mercado e em atendimento à Resolução CNJ 211/2015 (Art. 24, Inc. IV). Após a confirmação de homologação do sistema PJeMídias do CNJ como ferramenta de gravação audiovisual em todas as salas de audiências. Nesse sentido, tornar-se necessária a aquisição de microfones, webcams e acessórios a fim de garantir o pleno funcionamento da solução.	Baixo	1	R\$ 64.455,96	4 - Despesa de Capital	21/06/2021	19/11/2021	14/04/2022	Stanley Araujo de Sousa

#	CATMAT/ CATSER	OBJETO	DEMANDANTE	JUSTIFICATIVA	PRIOR	QTD	VALOR ESTIMADO	NATUREZA	INÍCIO PREVISTO	ETP/TR PREVISTO	FIM PREVISTO	RESPONSÁVEL
CONTRATOS COM VENCIMENTO APÓS 2022												
31	27120	Serviço de Manutenção do Sistema de Telefonia (PABX)	Apoio de Relacionamento com o Cliente	A solução de comunicação de voz do TRT16 é uma solução moderna que foi implantada no ano de 2020 através de processo licitatório próprio no modelo registro de preços. Entre os itens da Ata estava o suporte técnico da solução por período de 36 meses. Este item da Ata foi adquirido pelo TRT16 uma vez que a equipe de TIC interna não tem capacidade de prestar adequada manutenção aos serviços. Esta solução é a principal forma de comunicação interna e externa do TRT16 e poderia gerar grande impacto em caso de indisponibilidade.	Alto	1	R\$ 98.921,64	3 - Despesa Corrente	CONTRATO VIGENTE (Nº 45/2019)			Carlos Eduardo Ferreira Marins
32	2658	Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva de nobreaks de 10 kVA e 40 kVA	Coordenadoria de Serviços Gerais	Atualmente, o Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região possui um ambiente primário e outro ambiente secundário que hospeda os equipamentos corporativos responsáveis pelo PJe-JT e pelos principais serviços e sistemas de Tecnologia da Informação disponibilizados aos jurisdicionados, magistrados e servidores do Tribunal. Nesse sentido, um dos principais elementos desse ambiente é o sistema de energia de fornecimento de energia ininterrupto, principalmente durante uma queda de energia, evitando maiores danos aos produtos. Além disso, oferece proteção contra curto circuitos, picos de tensão, sub e sobretensão, sobrecarga e descarga da(s) bateria(s). Os Nobreaks são equipamentos essenciais à proteção dos ativos de informação localizados dentro do datacenter do TRT-MA contra danos eventuais que possam ser causados pela interrupção brusca no fornecimento de energia elétrica. A contratação de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e materiais, por prazo determinado, com definição de tempo para atendimento, eliminará os elevados custos com reparos emergenciais e proporcionará segurança quanto ao funcionamento dos equipamentos de informática, com benefícios diretos na prestação contínua e ininterrupta dos serviços judiciais e administrativos.	Alto	1	R\$ 76.000,00	3 - Despesa Corrente	CONTRATO VIGENTE			Setor de Eletricidade
33	Não Definido	Suporte a Tecnologias Open Source PJe-JT	Apoio de Infraestrutura Computacional	O Processo Judicial Eletrônico - PJe - tornou-se ao longo dos anos o principal sistema de acompanhamento da tramitação processual da Justiça do Trabalho. Considerado uma aplicação de alta complexidade tecnológica, atinge milhares de usuários diariamente. A sua alta criticidade, aliada à sua complexidade, justifica a existência de uma infraestrutura de grande porte para garantir o seu adequado funcionamento, com equipamentos servidores em número que satisfaça essa necessidade.	Alto	1	R\$ 196.769,71	3 - Despesa Corrente	CONTRATO VIGENTE			Pablo Teófilo Durans
34	Não Definido	Serviço de Telecomunicação de Dados (Rede-JT)	Apoio de Infraestrutura Computacional	Com o aumento das aplicações que necessitam de conectividade de rede de dados nos Tribunais, faz-se necessária a contratação de Circuitos que permitam interligar as unidades de interesse dos Tribunais para efetuar tráfego de voz, dados e imagem, com garantia de qualidade de serviço e segurança da informação, além da promoção de uma melhor gestão contratual, mantendo a padronização tecnológica da solução adotada. Através desses circuitos é disponibilizada infraestrutura física e lógica aos Magistrados e Servidores para acesso aos diversos serviços de Tecnologia da Informação providos pela Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Soluções de Informática, tais como: Pje, acesso à internet, intranet, correio eletrônico, sistemas internos, transferência de arquivos, autenticação de usuários, videoconferência, ToIP, VoIP, entre outros.	Alto	1	R\$ 195.416,52	3 - Despesa Corrente	CONTRATO VIGENTE			Rodrigo Silveira Alexandre
35	27219	Serviço de Validação, Emissão e Gravação de Certificado Digital	Apoio de Governança de TIC	O Certificado digital é um documento eletrônico que identifica pessoas, microcomputadores e empresas no mundo digital, provando sua identidade e permitindo acessar serviços on-line com a garantia de autenticidade, integridade e não repúdio. os sistemas que fazem parte da modernização do Poder Judiciário nacional, tal como o PJe-JT (Resolução CSJT Nº 185/2017, Art. 6º), Renajud, BacenJud, DEJT, PROAD necessitam de assinatura digital por parte dos usuários (magistrado e servidores) para a sua plena operação, bem como os documentos gerados para que tenham a sua autenticidade comprovada.	Alto	286	R\$ 10.032,00	3 - Despesa Corrente	CONTRATO VIGENTE			Stanley Araujo de Sousa
36	26069	Solução Integrada de Colaboração Baseada em Nuvem	Apoio de Infraestrutura Computacional	O TRT já tem essa solução implantada, pois é vantajosa no sentido de permitir o trabalho colaborativo das equipes, de permitir também economia tanto na aquisição de equipamentos para armazenagem de dados quanto nas horas trabalhadas para garantir a segurança das informações.	Alto	1	R\$ 110.343,30	3 - Despesa Corrente	CONTRATO VIGENTE (Nº 21/2018)			Jose Augusto Rodrigues Silva Filho



TRT-16ª REGIÃO
Maranhão

www.trt16.jus.br

