

1. Identificação da Reunião

Descrição	Data e Hora	Local	Coordenador
Oitava Reunião de 2018	06/12/2018 às 14h00min	Sala do Secretário-Geral da Presidência no Prédio Sede do TRT 16ª Região	Noredim Oliveira Reuter Ribeiro Neto

2. Objetivo da Reunião

Apreciação e deliberação dos itens da pauta.

3. Membros Presentes

Nome	Função
Noredim Oliveira Reuter Ribeiro Neto	Secretário-Geral da Presidência
Celson de Jesus Moreira Costa	Diretor-Geral
Sílvia Maria Pontes de Castro	Secretária de Administração
Cláudio Henrique Carneiro Sampaio	Coordenador de TIC
Rafael Robinson de Sousa Neto	Chefe do Setor de Governança de TI

4. Membros Ausentes

Nome	Função
Solange Cristina Passos de Castro Cordeiro	Desembargadora Presidente
Carlos Gustavo Brito Castro	Juiz do Trabalho
Paulo Sérgio Mont'Alverne Frota	Juiz do Trabalho
Aline Cristina Sales Lobato	Assessora Administrativa da Presidência

5. Convidados

Nome	Função
Stanley Araújo de Sousa	Chefe da Seção de Segurança da Informação

6. Pauta da Reunião

- Apreciação do Plano de Contratações e Orçamentário de TIC para 2019.

7. Discussão dos Itens da Pauta

Item da Pauta: Apreciação do Plano de Contratações e Orçamentário de TIC para 2019

- 7.1. Cláudio Sampaio iniciou a reunião explicando que Plano de Contratações e Orçamentário de TIC (PCSTIC) é um instrumento de planejamento e gestão de recursos de TIC que visa a promover o aperfeiçoamento do planejamento orçamentário de TIC, dando transparência à utilização dos recursos públicos. Ele informou que o plano é estruturado em formato de tabela, contendo informações sobre a descrição dos bens ou serviços a serem contratados, o valor total estimado para cada bem ou serviços, a natureza das despesas e um cronograma de execução.
- 7.2. Em seguida, Stanley Araújo apresentou o PCSTIC 2019 (ANEXO I), o qual contém 36 contratações previstas para o exercício de 2019, totalizando um valor estimado total de R\$ 4.114.074,72.
- 7.3. Sílvia Maria sugeriu a inclusão da aquisição do PABX e da Solução de Videomonitoramento para o Prédio Sede e Fórum Astolfo Serra no plano.
- 7.4. Ainda sobre o tema Plano de Contratações e Orçamentário, o comitê decidiu incluir mais quatro demandas no plano, para as quais devem ser solicitados recursos ao CSJT por meio do envio de DDO's (Documento de Oficialização de Demanda Orçamentária). As demandas aprovadas foram:
 - a) Instalação da sala segura (conclusão do projeto de Implantação do Site Backup com a restituição dos R\$ 784.977,91 devolvidos no exercício de 2018);
 - b) Solução de Interconectividade redundante da RedeJT para as varas do trabalho do interior (ampliação da disponibilidade da RedeJT);



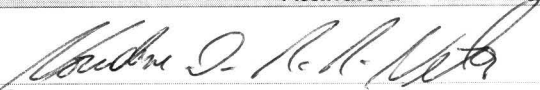

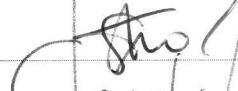

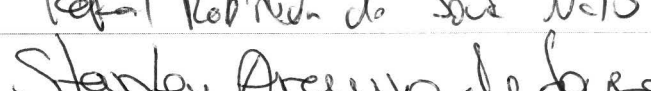

- c) Aquisição de Servidores de Processamento de Dados;
- d) Prestação de Serviço de Atendimento ao Usuário em 1º e 2º níveis;

7.5. Após debates, o comitê aprovou o Plano de Contratações e Orçamentário de TIC 2019 com as sugestões apresentadas nos itens 7.3 e 7.4.

7.6. Resumo da deliberação do item:

	Deliberação	Responsável
a)	Atualizar o Plano de Contratações e Orçamentário de TIC 2019 com as demandas incluídas pelo comitê.	Stanley Araújo
b)	Preparar os DOD's e DDO's das demandas aprovadas no item 7.4 e enviar ao CSJT até 14 de dezembro de 2018.	Cláudio Sampaio

8. Assinaturas

Nome	Data	Assinatura
Noredim Oliveira Reuter Ribeiro Neto	06/12/18	
Celson de Jesus Moreira Costa	06/12/18	
Sílvia Maria Pontes de Castro	06/12/18	
Cláudio Henrique Carneiro Sampaio	06/12/2018	
Rafael Robinson de Sousa Neto	06/12/2018	
Stanley Araújo de Sousa	06/12/2018	

ANEXO I



Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região
PORTARIA GP Nº XXX/2018 São Luís, XX de **dezembro** de 2018.

A DESEMBARGADORA PRESIDENTE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA DÉCIMA SEXTA REGIÃO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, tendo em vista o que consta no P.A. 0001/2018,

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

RESOLVE

Art. 1º Instituir o Plano de Contratações e Orçamentário de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação para o ano de 2019 do Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região, conforme **Anexo Único** a esta Portaria.

Art. 2º 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.

SOLANGE CRISTINA PASSOS DE CASTRO CORDEIRO



Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

ANEXO

Plano de Contratações e Orçamentário de Soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação

2019



Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

Desembargador Presidenta

Solange Cristina Passos de Castro Cordeiro

Desembargador Vice-Presidente

Américo Bedê Freire

Desembargadores do Trabalho

José Evandro de Souza

Gerson de Oliveira Costa Filho

Márcia Andrea Farias da Silva

Ilka Esdra Silva Araújo

Luiz Cosmo da Silva Júnior

James Magno Araújo Farias

Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação

Solange Cristina Passos de Castro Cordeiro – Desembargadora Presidente

Carlos Gustavo Brito Castro - Juiz do Trabalho

Paulo Sérgio Mont'alverne Frota, Juiz do Trabalho

Noredim Oliveira Reuter Ribeiro Neto – Secretário-Geral da Presidência

Celson de Jesus Moreira Costa - Diretor-Geral

Sílvia Maria Pontes de Castro – Secretária de Administração

Aline Cristina Sales Lobato - Assessora Administrativa da Presidência

Cláudio Henrique Carneiro Sampaio - Coordenador de TIC

Rafael Robinson de Sousa Neto – Chefe de Governança de TIC

Equipe de Elaboração do PCSTIC

Stanley Araujo de Sousa

Equipe de Revisão do PCSTIC

Rafael Robinson de Sousa Neto

José Augusto Rodrigues Silva Filho

Maickel Roberto Neitzke



Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

SUMÁRIO

<u>1 APRESENTAÇÃO.....</u>	<u>5</u>
<u>2 PLANO DE CONTRATAÇÕES.....</u>	<u>6</u>
<u>3 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO.....</u>	<u>11</u>



Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

1 APRESENTAÇÃO

Este documento tem como objetivo apresentar o Plano de Contratações e Orçamentário de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (PCSTIC) para o ano de 2019.

O PCSTIC é um instrumento de planejamento e gestão de recursos de T.I. alinhado com o Planejamento Estratégico Institucional (PEI) que busca atender as ações previstas no Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) e dar transparência à utilização dos recursos públicos.

A instituição do PCSTIC 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).

O PCSTIC é estruturado em formato de tabela, contendo informações sobre a descrição dos bens ou serviços a serem contratados, o valor total estimado para cada bem ou serviços, a natureza das despesas e a relação das ações no PDTIC para as quais as contratações contribuirão, ou seja, informações mínimas para que seja feito o planejamento, a orçamentação e a execução anual das contratações.

No âmbito da Justiça do Trabalho, o PCSTIC é normatizado pela Resolução CNJ 182, de 17 de outubro de 2013.



Justiça do Trabalho

Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

2 PLANO DE CONTRATAÇÕES E ORÇAMENTÁRIO

A Resolução CNJ 182 de 17/10/2013 estabelece:

Art. 6º As contratações deverão ser precedidas de planejamento elaborado em harmonia com o Planejamento Estratégico Institucional (PEI) ou Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (PETIC) do órgão, alinhados com o Planejamento Estratégico do Poder Judiciário.

Art. 7º O Plano de Contratações de STIC do órgão deverá ser elaborado no exercício anterior ao ano de sua execução, pela Área de Tecnologia da Informação e Comunicação, em harmonia com o seu Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC), de modo a incluir todas as contratações necessárias ao alcance dos objetivos estabelecidos nos planejamentos do órgão e de TIC.

§ 1º O Plano de Contratações de STIC deverá ser submetido até o dia 30 (trinta) de novembro de cada ano à autoridade competente do órgão que deliberará sobre as ações e os investimentos em Tecnologia da Informação e Comunicação a serem realizados.

§ 2º O Plano de Contratações de STIC deverá ser revisado periodicamente e compreender as novas contratações pretendidas.

§ 3º O acompanhamento e o controle da execução do Plano de Contratações de STIC ficarão sob a responsabilidade da Área de Tecnologia da Informação e Comunicação e da Área Administrativa do órgão, que deverão instrumentalizar tal procedimento.

§ 4º O Plano de Contratações de STIC deverá conter, no mínimo:

I – indicação das unidades demandantes por Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação para o ano vindouro;

II – prazos de entrega dos Estudos Preliminares da STIC e dos Projetos Básicos ou Termos de Referência de cada uma das contratações pretendidas;



Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região
*III – indicação da fonte de recurso de acordo com a proposta
orçamentária do órgão.*

Para consolidar o plano, coletaram-se as necessidades de solução de Tecnologia da Informação das unidades judiciais e administrativas do TRT16, analisaram-se os atuais contratos sob a responsabilidade da TI, estimaram-se os custos necessários para a execução deles conforme o Portaria GP nº 899/2018.

É importante ressaltar que os valores demonstrados neste plano são estimados e eventuais adequações poderão ser realizadas durante o planejamento da contratação.

A Tabela 1 apresenta as previsões de contratações para o ano de 2019. Na coluna 1, há um identificador único e sequencial da contratação; Na coluna 2, uma breve descrição da contratação; Na coluna 3, a unidade demandante da Solução de Tecnologia da Informação; Na coluna 4, o valor estimado anual; Na coluna 5, a indicação da fonte de recurso de acordo com a proposta orçamentária do órgão; Na coluna 6, a classificação da despesa. E na última, a indicação do servidor ou unidade responsável pela condução do processo de contratação.

Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

ID	Descrição	Unidade Demandante	Valor Estimado	Fonte de Recursos	Classificação da Despesa	Gerente do Projeto
01	Solução de Impressão	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 50.000,00	0105	ND: 449052 Subitem: 45	Stanley Araujo de Sousa
02	Serviços de Telecomunicação de Dados e Voz – Rede-JT	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 185.718,60	0100	ND: 339040 Subitem: 13	Rodrigo Silveira Alexandre
03	Prestação de Serviço de Acesso à Rede Mundial de Computadores para o TRT16	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 80.013,69	0100	ND: 339040 Subitem: 13	Pablo Teófilo Durans
04	Prestação de Serviço de Atendimento ao Usuário em 1º e 2º níveis	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 741.131,65	0100	ND: 339040 Subitem: 10	Carlos Eduardo Ferreira Marins
05	Suporte à Servidores de Processamento de Dados (BLADE)	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 189.918,68	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Rômulo José Maia Moura
06	Suporte à Solução de Antivírus	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 15.505,20	0100	ND: 449040 Subitem:05	Danilo Augusto Alves Leite
07	Suporte ao Sistema Operacional Linux	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 30.205,28	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Fernando Rola Ferreira Filho
08	Suporte à Solução de Filtragem de Conteúdo Web	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 17.907,60	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Rômulo José Maia Moura
09	Prestação de Serviço de Link de Acesso Redundante às varas do trabalho do Interior do Maranhão	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 340.476,12	0105	ND: 339040 Subitem: 13	Danilo Augusto Alves Leite
10	Suporte à Plataforma de Banco de Dados Oracle	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 128.137,87	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Leonel Carneiro Pereira
11	Serviços de Manutenção e Suporte das Soluções de Segurança Física dos Datacenters (Sala-Cofre)	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 411.394,93	0100	ND: 339040 Subitem: 12	João Luiz de Oliveira Costa Neto
12	Serviço de envio de mensagens curta (SMS)	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 300,00	0100	ND: 339040 Subitem: 13	Gilberto Cunha Filho
13	Suporte ao Servidor de Banco de Dados Postgres	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 229.060,43	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Rômulo José Maia Moura
14	Suporte ao Servidor de Aplicação JBoss	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 136.991,16	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Rômulo José Maia Moura
15	Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva do PABX	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 25.900,00	0100	ND: 339039 Subitem: 20	Stanley Araujo de Sousa
16	Solução de gravação de áudio das Sessões do Tribunal Pleno e Turmas	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 14.356,00	0105	ND: 339040 Subitem: 07	Secretaria do Pleno
17	Suporte à Solução Integrada de Gerenciamento de Serviços	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 77.731,54	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Carlos Eduardo Ferreira Marins
18	Serviço de Telefonia Móvel Pessoal (SMP) e de Dados	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 301.734,12	0100	ND: 339040 Subitem: 14	Stanley Araujo de Sousa
19	Solução de Monitoramento do PJe	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 122.458,63	0100	ND: 449040	Rômulo José Maia Moura

Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

					Subitem: 05	
20	Suporte à Solução de Firewall e Proteção de Intrusão	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 106.406,79	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Rodrigo Silveira Alexandre
21	Suporte à Solução de Gerenciamento de Riscos	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 40.615,81	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Rafael Robinson de Sousa Neto
22	Serviço especializado para instalação de pontos de rede de acesso à rede de dados corporativa, com fornecimento de materiais mão de obra necessária	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 300.000,00	0105	ND: 449040 Subitem: 04	Cláudio Henrique Carneiro Sampaio
23	Solução de Ferramenta de Edição de Imagem	Assessoria de Comunicação, Setor de Gráfico, Escola Judicial	R\$ 31.178,55	0105	ND: 339040 Subitem: 06	Assessoria de Comunicação, Setor de Gráfico, Escola Judicial
24	Solução de Certificação Digital	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 15.000,00	0105	ND: 339040 Subitem: 23	Stanley Araujo de Sousa
25	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de nobreks de 40Kva	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 34.650,00	0100	ND 339039 Subitem 17	Cláudio Henrique Carneiro Sampaio
26	Solução de Bussines Inteligence	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 8.640,00	0100	ND: 339040 Subitem: 06	Gutemberg Pereira Vidal Santos
27	Ferramenta de Suite de Escritório	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 150.000,00	0105	ND: 449040 Subitem: 07	Stanley Araujo de Sousa
28	Serviço de Comunicação Corporativa	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 101.004,00	0127	ND: 339040 Subitem: 19	Vinícius Muniz Silva de Jesus
29	Solução de Impressão em Cartão PVC	Coordenadoria de Gestão de Pessoas	R\$ 10.000,00	0105	ND: 449052 Subitem: 45	Coordenadoria De Gestão De Pessoas
30	Ferramenta de Desenhos Técnicos em Engenharia e Arquitetura e de Modelagem de Construção	Seção de Engenharia	R\$ 53.517,24	0105	ND: 339040 Subitem: 06	Seção de Engenharia
31	Solução de análise de dados complexos	Coord. de Controle Interno	R\$ 24.290,00	0105	ND: 339040 Subitem: 06	Coord. de Controle Interno
32	Suporte à Solução "Gabinete Virtual"	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 50.501,83	0100	ND: 339040 Subitem: 07	Antoniél Magalhães de Carvalho
33	Solução de Armazenamento Seguro de Fitas de Backups	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 80.000,00	0105	ND: 449052 Subitem: 24	Danilo Augusto Alves Leite
34	Normas ABNT	Seção de Segurança da Informação	R\$ 1.339,00	0105	ND: 339039 Subitem: 01	Stanley Araujo de Sousa
35	Solução de Pesquisa de Preços	Secretaria de Administração	R\$ 7.990,00	0105	ND: 449040 Subitem: 05	Secretaria de Administração
36	Solução de Energia Auxiliar Para os Data Center	Coord. Tec. De T.I e Comunicações	R\$ 280.000,00	0105	ND: 449052 Subitem: 30	Coord. Tec. De T.I e Comunicações
Total			R\$ 4.114.074,72			

Tabela 1: Plano de Contratações de TI

Natureza da Despesa
339040: Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ (Custeio)
339039: Outros Serviços de Terceiros – PJ (Custeio)

Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

449040: Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ (Investimento)
449052: Equipamentos e Material Permanente (Custeio)

3 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

A primeira coluna (ID) da Tabela 2, indica um identificador único e sequencial; a segunda, a descrição do projeto de contratação; a terceira, o prazo máximo de entrega do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

O cronograma de execução é indicado das colunas 4 a 17, delimitando o início e o fim do projeto.

ID	Descrição	Prazo Máximo ETP/TR	2018	2019												2020		
			MÊS	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SET	OCT	NOV	DEZ	MÊS		
01	Solução de Impressão		ATA 30/2018/TRT11 VÁLIDA ATÉ 22 DE MAIO DE 2019															
02	Serviços de Telecomunicação de Dados e Voz – Rede-JT		CONTRATO VÁLIDO ATÉ DEZ/2020															
03	Prestação de Serviço de Acesso à Rede Mundial de Computadores para o TRT16	01/12/2019											X	X	X	X	X	MAR
04	Prestação de Serviço de Atendimento ao Usuário em 1º e 2º níveis	04/12/2018	MAI	X	X	X	X											
05	Suporte a Servidores de Processamento de Dados (BLADE)		CONTRATO VÁLIDO ATÉ DEZ/2020															
06	Suporte à Solução de Antivírus		CONTRATO VÁLIDO ATÉ DEZ/2021															
07	Suporte ao Sistema Operacional Linux	31/07/2019						X	X	X	X	X	X					
08	Suporte à Solução de Filtragem de Conteúdo Web	10/12/2018	OUT	X	X	X												
09	Prestação de Serviço de Link de Acesso Redundante às varas do trabalho do Interior do Maranhão	02/04/2019	AGO	X	X	X	X	X	X	X	X							
10	Suporte à Plataforma de Banco de Dados Oracle	1º/07/2019						X	X	X	X	X	X					
11	Serviços de Manutenção e Suporte das Soluções de Segurança Física do Datacenters (Sala-Cofre)		CONTRATO VÁLIDO ATÉ AGO/2021															
12	Serviço de envio de mensagens curta (SMS)	31/01/2019	DEZ	X	X	X												
13	Suporte ao Servidor de Banco de Dados PostgreSQL	15/02/2019	DEZ	X	X	X	X	X										
14	Suporte ao Servidor de Aplicação JBoss	15/10/2018	SET	X	X													
15	Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva do PABX	1º/05/2019			X	X	X	X	X	X								
16	Solução de gravação de áudio das Sessões do Tribunal Pleno e Turmas	1º/06/2019					X	X	X	X	X	X						
17	Suporte à Solução Integrada de Gerenciamento de Serviços	07/12/2018	OUT	X	X													
18	Serviço de Telefonia Móvel Pessoal (SMP) e de Dados	12/01/2019	NOV	X	X	X	X											
19	Solução de Monitoramento do PJe		CONTRATO VÁLIDO ATÉ FEV/2021															
20	Suporte à Solução de Firewall e Proteção de Intrusão	15/12/2018	NOV	X	X													
21	Suporte à Solução de Gerenciamento de Riscos	15/12/2018	OUT	X	X													
22	Serviço especializado para instalação de pontos de rede de acesso à rede de dados corporativa, com fornecimento de materiais mão de obra necessária	30/04/2019		X	X	X	X	X	X									
23	Solução de Ferramenta de Edição de Imagem	1/07/2019						X	X	X	X	X	X					
24	Solução de Certificação Digital		CONTRATO VÁLIDO ATÉ DEZ/2020															
25	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de nobreks de 40Kva	31/10/2018	SET	X														
26	Solução de Business Intelligence	15/02/2020															X	MAI
27	Ferramenta de Suíte de Escritório	29/03/2019		X	X	X	X	X	X									

Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região

28	Serviço de Comunicação Corporativa		CONTRATO VÁLIDO ATÉ AGO/2020														
29	Solução de Impressão em Cartão PVC	02/04/2019			X	X	X	X	X	X	X						
30	Ferramenta de Desenhos Técnicos em Engenharia e Arquitetura e de Modelagem de Construção	1/07/2019						X	X	X	X	X	X				
31	Solução de análise de dados complexos	28/06/2019			X	X	X	X	X	X	X						
32	Suporte à Solução "Gabinete Virtual"		CONTRATO VÁLIDO ATÉ DEZ/2020														
33	Solução de Armazenamento Seguro de Fitas de Backups	15/03/2019		X	X	X	X	X	X								
34	Normas ABNT	27/09/2019								X	X	X	X	X	X		
35	Solução de Pesquisa de Preços	15/06/2019					X	X	X	X	X	X					
36	Solução de Energia Auxiliar Para os Data Center	03/06/2019		X	X	X	X	X	X	X	X						

Tabela 2: Cronograma de execução do planejamento da contratação