

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2020  
 Órgão Setorial: Companhia de Engenharia de Tráfego  
 Responsável de TIC: Carlos Desenzi  
 E-mail do Responsável: carlosbs@cetsp.com.br  
 Telefone:

Status: Aprovado  
 Data da aprovação: 28/01/2020 14:35

Esse documento é composto por 9 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Alugar ativos de microinformática desktop	R\$ 9.576.000,00
2	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 2.223.430,74
3	Adquirir licença de software sistema operacional	R\$ 7.816.650,00
4	Eliminar ativos de TI inservíveis	R\$ 0,00
5	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 10.000,00
6	Capacitar equipe BI	R\$ 12.000,00
7	Capacitar equipe monitoramento de redes	R\$ 15.000,00
8	Contratar serviço IaaS	R\$ 1.440.000,00
9	Contratar serviço impressão e digitalização	R\$ 3.326.400,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 24.419.480,74

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Alugar ativos de microinformática desktop												
Período:	03/02/2020 à 01/09/2020												
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.												
Etiquetas:	computadores;												
Valor total da linha de ação:	R\$ 9.576.000,00												
Impactos e Resultados Esperados:													
Modernizar parque de computadores adequando aos requisitos funcionais e de segurança necessários													
Ações a serem realizadas:													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição das Atividades</th> <th>Nº Pessoas</th> <th>Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Preparação do processo licitatório</td> <td>6</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Acompanhamento do processo licitatório</td> <td>1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Recebimento dos computadores em cada uma das 5 etapas de entrega</td> <td>4</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Preparação do processo licitatório	6	12	Acompanhamento do processo licitatório	1	8	Recebimento dos computadores em cada uma das 5 etapas de entrega	4	8
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas											
Preparação do processo licitatório	6	12											
Acompanhamento do processo licitatório	1	8											
Recebimento dos computadores em cada uma das 5 etapas de entrega	4	8											

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Configuração dos computadores em cada uma das 5 etapas de entrega	6	800
Substituição dos computadores em cada uma das 5 etapas de entrega	12	800

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microcomputador Desktop compacto RAM de 8 GB e HDD de 1Tb, com monitor de vídeo Core i5 3.0 Ghz					
900	R\$ 180,00	48 (Mensal)	R\$ 7.776.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Microcomputador Desktop compacto RAM de 16 GB e HDD de 1Tb, com 2 monitores de vídeo Core i7 3.0 Ghz					
150	R\$ 250,00	48 (Mensal)	R\$ 1.800.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 2 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 03/02/2020 à 01/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Office;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.223.430,74

Impactos e Resultados Esperados:

Comunicação em nuvem Office on-line adequando aos requisitos de funcionalidade e segurança necessários

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação de processo licitatório	6	12
Acompanhamento de processo licitatório	1	8
Recebimento das licenças	6	8
Adequação ao novo sistema	6	720

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Exchange Online Kiosk					
1.858	R\$ 130,86	-	R\$ 243.137,88	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Exchange Online (Plano 1)					
1.491	R\$ 261,22	-	R\$ 389.479,02	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Office 365 Enterprise E1					
1.310	R\$ 653,77	-	R\$ 856.438,70	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Office 365 Enterprise E3					
50	R\$ 1.307,05	-	R\$ 65.352,50	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Office 365 Enterprise E5					
10	R\$ 2.339,15	-	R\$ 23.391,50	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Power BI Pro					
100	R\$ 611,13	-	R\$ 61.113,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Office 365 Advanced Threat Protection (Plan 1)					
4.659	R\$ 125,46	-	R\$ 584.518,14	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

### 3 Adquirir licença de software sistema operacional

Período: 03/02/2020 à 01/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Renovar licenças;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.816.650,00

#### Impactos e Resultados Esperados:

Manter sistemas operacionais Microsoft funcionando de acordo com as normas legais vigentes

#### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação de processo licitatório	6	12
Acompanhamento de processo licitatório	1	8
Implementar as configurações necessárias	6	50

#### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Licenças novas e renovação de software assurance					
4.653	R\$ 1.300,00	-	R\$ 6.048.900,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Windows Enterprise per Device SNGL Upgrade/SoftwareAssurancePack MVL					
750	R\$ 2.357,00	-	R\$ 1.767.750,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

### 4 Eliminar ativos de TI inservíveis

Período: 03/02/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Inservíveis;

Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

#### Impactos e Resultados Esperados:

Desocupar espaço físico e contribuir para a reciclagem de materiais

#### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem de inservíveis	2	8
Baixa Patrimonial	2	8
Descarte adequado	2	8

#### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Desktops					
1.000	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 5 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 03/02/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licitações;

Valor total da linha de ação: R\$ 10.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar processos licitatórios elaborados pela gerência.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	8
Elaboração de TR	3	24
Abertura de de processo de contratação	6	12
Acompanhamento do processo	1	8
Contratação	1	8
Liberação de servidores para o curso	1	1

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Capacitação em Licitações de Bens e Serviços					
10	R\$ 1.000,00	-	R\$ 10.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 6 Capacitar equipe BI

Período: 03/02/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Treinamento;

Valor total da linha de ação: R\$ 12.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Preparar profissionais para auxiliar na criação e sustentação dos indicadores de desempenho da empresa

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	8
Elaboração de TR	3	24
Abertura de de processo de contratação	6	12
Acompanhamento do processo	1	8
Contratação	1	8
Liberação de servidores para o curso	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Capacitação em BI					
6	R\$ 2.000,00	-	R\$ 12.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 7 Capacitar equipe monitoramento de redes

Período: 03/02/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Redes;

Valor total da linha de ação: R\$ 15.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Capacitar equipe de infraestrutura para gestão, monitoramento e otimização das redes corporativas e de Internet da empresa

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	8
Elaboração de TR	3	24
Abertura de de processo de contratação	6	12
Acompanhamento do processo	1	8
Contratação	1	8
Liberação de servidores para o curso	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Capacitação em monitoramento de redes					
3	R\$ 5.000,00	-	R\$ 15.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 8 Contratar serviço IaaS

Período: 03/02/2020 à 01/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: computadores; Redes;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.440.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Alta disponibilidade de serviços e segurança

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	8
Elaboração de TR	3	24
Abertura de de processo de contratação	6	12
Acompanhamento do processo	1	8
Contratação	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
IaaS.					
100	R\$ 600,00	24 (Mensal)	R\$ 1.440.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 9 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 04/03/2020 à 05/05/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratar serviços de impressão e digitalização;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.326.400,00

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação de parque de impressoras no ato de novo contrato após vencimento do atual

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação de processo licitatório	6	12
Acompanhamento de processo licitatório	1	8
Recebimento e acompanhamento de instalação das novas impressoras	12	400

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço de impressão e digitalização					
1	R\$ 92.400,00	36 (Mensal)	R\$ 3.326.400,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

Aprovado na data de 28/01/2020 14:35 pela CGTIC - Coordenação de Governança de TIC da Secretaria Municipal de Inovação e Tecnologia como órgão central que coordena as atividades do Sistema Municipal de Tecnologia da Informação e Comunicação - SMTIC, conforme Política de Governança de Tecnologia da Informação lançada no decreto número 57.653, de 7 de abril de 2017.