

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2022  
 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: 11/01/2022 10:47

Esse documento é composto por 10 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 2.162.317,74
2	Adquirir licença de software sistema operacional	R\$ 7.816.650,00
3	Contratar serviço fábrica de software	R\$ 500.000,00
4	Contratar comunicação PABX	R\$ 1.200.000,00
5	Adquirir licença de software outro	R\$ 2.000.000,00
6	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 1.200.000,00
7	Adquirir licença de software outro	R\$ 180.000,00
8	Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel	R\$ 1.473.500,00
9	Contratar serviço PaaS	R\$ 3.000.000,00
10	Contratar serviço IaaS	R\$ 3.000.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 22.532.467,74

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Adquirir licença de software suíte de escritório									
Período:	03/01/2022 à 01/04/2022									
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.									
Etiquetas:	Contratar saas suite de escritorio;									
Valor total da linha de ação:	R\$ 2.162.317,74									
Impactos e Resultados Esperados:										
Comunicação em nuvem Office on-line adequando aos requisitos de funcionalidade e 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> </tbody> </table>	Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Preparação do processo licitatório	6	12	Acompanhamento do processo licitatório	1	8
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas								
Preparação do processo licitatório	6	12								
Acompanhamento do processo licitatório	1	8								

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Recebimento das licenças	6	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Exchange Online Kiosk ou similar					
1.858	R\$ 130,86	-	R\$ 243.137,88	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Exchange Online (Plano 1) ou similar					
1.491	R\$ 261,22	-	R\$ 389.479,02	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Office 365 E1 ou similar					
1.310	R\$ 653,77	-	R\$ 856.438,70	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Office 365 E3 ou similar					
50	R\$ 1.307,05	-	R\$ 65.352,50	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Office 365 E5 ou similar					
10	R\$ 2.339,15	-	R\$ 23.391,50	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Office 365 Advanced Threat Protection ou similar					
4.659	R\$ 125,46	-	R\$ 584.518,14	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 2 Adquirir licença de software sistema operacional

Período: 03/01/2022 à 28/02/2022

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 do processo licitatório	6	12
Acompanhamento do 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 Assurance Pack					
750	R\$ 2.357,00	-	R\$ 1.767.750,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 3 Contratar serviço fábrica de software

Período: 01/02/2022 à 31/03/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenvolvimento de website;

Valor total da linha de ação: R\$ 500.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Desenvolvimento de novo website que atenda as necessidades atuais dos usuários e a legislação vigente

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisa de mercado	5	100
Elaboração de TR	5	50
Acompanhamento de processo licitatório	3	60
Implantação	5	50

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Site CET				
1	R\$ 500.000,00	1 (Anual)	R\$ 500.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

**4 Contratar comunicação PABX**

Período: 02/05/2022 à 28/11/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Telefonia fixa digital;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.200.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Preservar/melhorar sistema de telefonia existente

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Executar processo de renovação contratual	2	16
Acompanhamento do processo	2	16
acompanhamento de nova instalação	5	16

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Central PABX				
1	R\$ 100.000,00	12 (Mensal)	R\$ 1.200.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

**5 Adquirir licença de software outro**

Período: 28/02/2022 à 31/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Recursos Humanos;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.000.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Substituição e integração de sistemas de recursos humanos

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termos de referencia	5	16
Iniciar processo de contratação	2	16
Acompanhamento de processo	2	16
Acompanhamento de implantação	20	400

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software para gestão de Recursos Humanos					
1	R\$ 2.000.000,00	-	R\$ 2.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**6 Contratar serviço cabeamento estruturado**

Período: 03/01/2022 à 28/02/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Redes;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.200.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Instalações de pontos de rede para atender as demandas da Cia.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar contratação	2	16
Gestão do contrato	2	36

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Cabeamento Estruturado					
1	R\$ 1.200.000,00	-	R\$ 1.200.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**7 Adquirir licença de software outro**

Período: 01/04/2022 à 30/09/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software para gestão de frota;

Valor total da linha de ação: R\$ 180.000,00

Impactos e Resultados Esperados:  
 Atualizar ferramenta aumentando eficiencia

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisar produtos no mercado	2	16
Elaborar Termo de Referência	2	32
Iniciar processo de aquisição	2	16
Acompanhar processo de aquisição	2	16
Acompanhar implantação	4	16

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software para gestão de frota					
1	R\$ 180.000,00	-	R\$ 180.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

**8 Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel**

Período: 03/01/2022 à 28/02/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Telefones celulares;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.473.500,00

Impactos e Resultados Esperados:  
 Substituir equipamentos com vida útil excedida

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar contratação	2	32
Receber equipamentos	2	16
Configurar e substituir equipamentos	2	96

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Telefones celulares				
1.684	R\$ 875,00	-	R\$ 1.473.500,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 9 Contratar serviço PaaS

Período: 01/06/2022 à 01/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço a ser contratado;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.000.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Garantir o atendimento à Lei Geral de Proteção de Dados

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Prospecção de Mercado	10	100
Elaborar Termo de Referência	4	50
Iniciar processo de aquisição	4	50
Acompanhamento de implantação	10	100

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de Plataforma de Suporte à LGPD				
1	R\$ 250.000,00	12 (Mensal)	R\$ 3.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 10 Contratar serviço IaaS

Período: 01/06/2022 à 01/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço a ser contratado;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.000.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Modernização das instalações e aumento de confiabilidade

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de Termo de Referência	2	36
Abertura de Processo de Contratação	2	8

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento de processo	2	16
Contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviços de IaaS					
1	R\$ 250.000,00	12 (Mensal)	R\$ 3.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

Aprovado na data de 11/01/2022 10:47 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.