

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2025  
 Órgão Setorial: São Paulo Transporte  
 Responsável de TIC: Mauricio Lima Ferreira  
 E-mail do Responsável: mauricio.lima@sptrans.com.br  
 Telefone: 11 33966922

Status: Aprovado  
 Data da aprovação: 11/02/2025 13:53

Esse documento é composto por 67 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 430.308,96
2	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter	R\$ 38.605.894,56
3	Manter ou evoluir serviço desenvolvimento	R\$ 2.589.847,32
4	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 502.903,20
5	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.821.272,28
6	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 508.446,96
7	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 51.144,64
8	Adquirir licença de software outro	R\$ 2.682.706,16
9	Adquirir licença de software outro	R\$ 45.000,00
10	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 573.011,04
11	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 95.000,00
12	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 26.000,00
13	Adquirir componentes de hardware backup	R\$ 5.000.615,14
14	Adquirir licença de software gestão de ativos	R\$ 2.400.000,00
15	Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório	R\$ 2.244.585,60
16	Adquirir licença de software outro	R\$ 150.000,00
17	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 390.777,60
18	Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório	R\$ 4.336.056,00
19	Manter ou evoluir sistema de informação outro	R\$ 5.765.201,06
20	Manter ou evoluir sistema de informação outro	R\$ 240.000,00
21	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 1.658.949,00
22	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 8.753.186,55
23	Contratar comunicação link	R\$ 615.000,00
24	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 2.865.000,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 403.008.298,85

Número	Linha de Ação	Valor
25	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 4.644.000,00
26	Adquirir componentes de hardware servidor	R\$ 6.000.000,00
27	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 25.870,08
28	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 177.840,00
29	Manter ou evoluir serviço PaaS	R\$ 216.131.247,12
30	Manter ou evoluir serviço desenvolvimento	R\$ 11.462.896,08
31	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 3.400.000,02
32	Contratar serviço consultoria	R\$ 648.000,00
33	Adquirir licença de software outro	R\$ 2.300.000,00
34	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 1.064.034,60
35	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 9.933.333,32
36	Adquirir licença de software outro	R\$ 610.000,00
37	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 125.000,04
38	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 2.200.000,00
39	Capacitar equipe outro	R\$ 120.000,00
40	Contratar serviço certificação digital	R\$ 290.000,00
41	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 946.254,86
42	Contratar SaaS outro	R\$ 642.858,00
43	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 3.399.999,96
44	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$ 4.622.328,72
45	Adquirir licença de software outro	R\$ 800.000,00
46	Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel	R\$ 66.000,00
47	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 517.400,00
48	Adquirir ativos de microinformática impressora	R\$ 60.000,00
49	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 120.000,00
50	Contratar serviço PaaS	R\$ 260.000,00
51	Contratar serviço mensageria	R\$ 135.000,00
52	Contratar serviço consultoria	R\$ 240.000,00
53	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter	R\$ 495.799,92
54	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 1.810.546,56
55	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 2.569.500,00
56	Adquirir ativos de microinformática monitor	R\$ 1.821.483,50
57	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 20.000.000,00
58	Adquirir licença de software gestão de demanda	R\$ 13.000.000,00
59	Contratar serviço consultoria	R\$ 336.000,00
60	Contratar serviço PaaS	R\$ 7.200.000,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 403.008.298,85

Número	Linha de Ação	Valor
61	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 402.000,00
62	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 8.000,00
63	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 10.500,00
64	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 40.000,00
65	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 12.000,00
66	Adquirir ativos de alimentação nobreak	R\$ 3.500,00
67	Adquirir ativos de microinformática impressora	R\$ 6.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 403.008.298,85

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir comunicação link																																				
Período:	01/01/2025 à 31/12/2025																																				
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.																																				
Etiquetas:	Links Comunicação;																																				
Valor total da linha de ação:	R\$ 430.308,96																																				
Impactos e Resultados Esperados:																																					
manutenção de prestação de serviços																																					
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>manutenção de contrato</td> <td>3</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>fiscalização do contrato</td> <td>1</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>reajuste contratual</td> <td>5</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	manutenção de contrato	3	64	fiscalização do contrato	1	64	reajuste contratual	5	20																								
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																																			
manutenção de contrato	3	64																																			
fiscalização do contrato	1	64																																			
reajuste contratual	5	20																																			
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr> <th>Qtd.</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Qtd. períodos</th> <th>Valor Total</th> <th colspan="2">Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">MANUTENÇÃO DE 12 LINKS MPLS PARA TERMINAIS DE ONIBUS DA REGIONAL LESTE POR 36 MESES</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>R\$ 6.941,00</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 83.292,00</td> <td colspan="2">20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">MANUTENÇÃO DE LINKS INTERNET COM REDUNDÂNCIA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>R\$ 28.918,08</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 347.016,96</td> <td colspan="2">20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição do Recurso						Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		MANUTENÇÃO DE 12 LINKS MPLS PARA TERMINAIS DE ONIBUS DA REGIONAL LESTE POR 36 MESES						1	R\$ 6.941,00	12 (Mensal)	R\$ 83.292,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00		MANUTENÇÃO DE LINKS INTERNET COM REDUNDÂNCIA						1	R\$ 28.918,08	12 (Mensal)	R\$ 347.016,96	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
Descrição do Recurso																																					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária																																	
MANUTENÇÃO DE 12 LINKS MPLS PARA TERMINAIS DE ONIBUS DA REGIONAL LESTE POR 36 MESES																																					
1	R\$ 6.941,00	12 (Mensal)	R\$ 83.292,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00																																	
MANUTENÇÃO DE LINKS INTERNET COM REDUNDÂNCIA																																					
1	R\$ 28.918,08	12 (Mensal)	R\$ 347.016,96	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00																																	

2	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter
Período:	01/01/2025 à 31/12/2025
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	SBE - Sistema Bilhetagem Eletronica;
Valor total da linha de ação:	R\$ 38.605.894,56
Impactos e Resultados Esperados:	

Manter armazenamento e comunicação de dados, monitoramento da operação, atualização tecnológica e manutenção do SBE

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manutenção DC do SBE - sistema de bilhetagem eletrônica					
1	R\$ 3.217.157,88	12 (Mensal)	R\$ 38.605.894,56	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

### 3 Manter ou evoluir serviço desenvolvimento

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: SBE - Low Code;  
Valor total da linha de ação: R\$ 2.589.847,32

Impactos e Resultados Esperados:

Manter desenvolvimento do sistema SBE - software Low Code

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manter desenvolvimento do sistema SBE low code					
1	R\$ 215.820,61	12 (Mensal)	R\$ 2.589.847,32	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

### 4 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: Atende e OD;  
Valor total da linha de ação: R\$ 502.903,20

## Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção para roteirização do serviço Atende e OD

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
manutenção para roteirização do serviço Atende e OD					
1	R\$ 41.908,60	12 (Mensal)	R\$ 502.903,20	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

## 5 Adquirir licença de software outro

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares Infraestrutura de TI;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.821.272,28

## Impactos e Resultados Esperados:

aquisição de softwares para infraestrutura de TI

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
abertura de processo de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
monitoramento de rede					
1	R\$ 84.000,00	-	R\$ 84.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
backup/restore de dados SPTrans					
1	R\$ 1.737.272,28	-	R\$ 1.737.272,28	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
windows svr data center core snl lincSAPk MVL 2lic CoreLic					
1	R\$ 2.000.000,00	-	R\$ 2.000.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

**6 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema**

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Administração RH;

Valor total da linha de ação: R\$ 508.446,96

**Impactos e Resultados Esperados:**

Manter prestação de serviço de manutenção e consultoria do sistema Populis para a area de RH

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manter prestação de serviço de manutenção e consultoria do sistema Populis					
1	R\$ 42.370,58	12 (Mensal)	R\$ 508.446,96	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

**7 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema**

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genexus;

Valor total da linha de ação: R\$ 51.144,64

**Impactos e Resultados Esperados:**

manter prestacao de serviço de manutenção e consultoriada ferramenta Genexus, utilizada pela equipe de desenvolvimento da SPTrans

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Genexus Prof Edition					
1	R\$ 37.724,69	1 (Anual)	R\$ 37.724,69	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
Gerador .Net					
1	R\$ 6.862,58	1 (Anual)	R\$ 6.862,58	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
GX Native Mobile Generator					
1	R\$ 6.557,37	1 (Anual)	R\$ 6.557,37	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

## 8 Adquirir licença de software outro

Período: 18/02/2025 à 18/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares para Tecnologia da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.682.706,16

### Impactos e Resultados Esperados:

aquisição e renovação de software para microinformatica para suprir as necessidades da SPTrans

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
abertura de processo de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Autocad					
38	R\$ 15.733,90	-	R\$ 597.888,20	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Adobe					
100	R\$ 1.389,06	-	R\$ 138.906,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Crystal Report					
15	R\$ 6.286,82	-	R\$ 94.302,30	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Corel Draw					
100	R\$ 3.520,00	-	R\$ 352.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Soft Jira					
1	R\$ 1.040.880,35	-	R\$ 1.040.880,35	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
IBM SPSS					
1	R\$ 458.729,31	-	R\$ 458.729,31	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 9 Adquirir licença de software outro

Período: 02/01/2025 à 20/02/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ferramenta Monitoramento Twitter;

Valor total da linha de ação: R\$ 45.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de ferramenta para monitoramento do perfil da SPTrans no twitter

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
abertura de processo de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Ferramenta para monitoramento do perfil no Twitter					
1	R\$ 45.000,00	-	R\$ 45.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

## 10 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Backup/Restore;

Valor total da linha de ação: R\$ 573.011,04

Impactos e Resultados Esperados:

manter licença e serviço de suporte solução backup/restore - netbackup

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manutenção existente para Software Netbackup					
1	R\$ 47.750,92	12 (Mensal)	R\$ 573.011,04	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

**11 Adquirir ativos de rede access point**

Período: 01/02/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Access Point;

Valor total da linha de ação: R\$ 95.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

aquisição de equipamentos para acesso sem fio de rede local e para a rede mundial nas diversas áreas da SPTrans

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	75
elaboração de TR	2	65
abertura de processo de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
contratação	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Equipamento access point wireless poe, segurançawpa/wep, gigathernet, gerenciavel				
10	R\$ 9.500,00	-	R\$ 95.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

**12 Capacitar equipe licitação de bens e serviços**

Período: 01/03/2025 à 20/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Curso para Licitacoes;

Valor total da linha de ação: R\$ 26.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

atualizar os funcionarios para as melhores praticas na modalidade e atualizações de suas respectivas normas e leis

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
abertura de processo de contratação	2	65
acompanhamento do processo	2	65
contratação	2	38

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
curso em licitações de bens e serviços				
4	R\$ 6.500,00	-	R\$ 26.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

### 13 Adquirir componentes de hardware backup

Período: 01/01/2025 à 30/07/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: appliance de backup ref Exagrid;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 5.000.615,14

Impactos e Resultados Esperados:

solução de armazenamento de backup em camadas capaz de otimizar o armazenamento de dados em um unico sistema

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	75
elaboração de TR	2	65
abertura de processo de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	57
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Appliance de Backup referencia ExaGrid com capacidade de armazenamento útil de 100TB.				
2	R\$ 2.500.307,57	-	R\$ 5.000.615,14	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

### 14 Adquirir licença de software gestão de ativos

Período: 15/05/2025 à 15/08/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Solução ERP;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 2.400.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição de software paa gestão empresarial

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	130
elaboração de TR	2	110
abertura de processo de contratação	2	90
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	75
acompanhamento de processo	2	90
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
software de gestão de licenças de softwares					
1	R\$ 2.400.000,00	-	R\$ 2.400.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 15 Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Pacote Office;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 2.244.585,60

Impactos e Resultados Esperados:

utilização pacote office 365 para as áreas administrativas

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Pacote Office 365					
1.200	R\$ 73,05	12 (Mensal)	R\$ 1.051.920,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Pacote Project					
20	R\$ 169,44	12 (Mensal)	R\$ 40.665,60	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
pacote solução para IA					
1.200	R\$ 80,00	12 (Mensal)	R\$ 1.152.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 16 Adquirir licença de software outro

Período: 05/05/2025 à 28/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Software Genialis - Juridico;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 150.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

contratação da solução Genialis

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	65
solicitação de proposta	2	65
pesquisa de preço	2	75
avaliação de viabilidade	2	57
acompanhamento de processo	2	60
contratação	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Solução Genialis - Juridico				
1	R\$ 150.000,00	-	R\$ 150.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

**17 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização**

Período: 01/01/2025 à 31/03/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Serviços Outsourcing Impressao Scanner Reprografia;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 390.777,60

**Impactos e Resultados Esperados:**

manter locação e serviços de impressão e digitalização para as areas da SPTrans - 60 meses

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
multifuncional monocramatica A4				
68	R\$ 148,74	12 (Mensal)	R\$ 121.371,84	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
multifuncional policromatica A3					
27	R\$ 566,04	12 (Mensal)	R\$ 183.396,96	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
multifuncional policromatica A4					
20	R\$ 224,57	12 (Mensal)	R\$ 53.896,80	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
scanner documentos alto volume					
5	R\$ 241,20	12 (Mensal)	R\$ 14.472,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
multifuncional monocromatica A4 copias P&Bitario					
5.000	R\$ 0,04	12 (Mensal)	R\$ 2.400,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
multifuncional policromatica A3 copias P&Bi					
2.500	R\$ 0,05	12 (Mensal)	R\$ 1.500,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
multifuncional policromatica A3 copias COR					
2.500	R\$ 0,21	12 (Mensal)	R\$ 6.300,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
multifuncional policromatica A4 copias P&Bi					
2.000	R\$ 0,04	12 (Mensal)	R\$ 960,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
multifuncional policromatica A4 copias COR					
2.000	R\$ 0,21	12 (Mensal)	R\$ 5.040,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
scanner					
12.000	R\$ 0,01	12 (Mensal)	R\$ 1.440,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

## 18 Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Email;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.336.056,00

Impactos e Resultados Esperados:

prestação de serviço de correio eletrônico

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
solução Google Workpace Enterprise Starter					
800	R\$ 24,16	12 (Mensal)	R\$ 231.936,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
solução Google Workpace Enterprise Standard					
1.800	R\$ 74,45	12 (Mensal)	R\$ 1.608.120,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
pacote solução para IA					
2.600	R\$ 80,00	12 (Mensal)	R\$ 2.496.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

**19** Manter ou evoluir sistema de informação outro

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Software SQL Server;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 5.765.201,06

**Impactos e Resultados Esperados:**

Software SQL Server Enterprise com garantia de atualização pelo período de 36 meses e aquisição e atualização para Windows Server Datacenter pelo período de 36 meses

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	2	64
reajuste contratual	5	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software SQL e Windows DC garantia 36 meses					
1	R\$ 5.765.201,06	-	R\$ 5.765.201,06	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

**20** Manter ou evoluir sistema de informação outro

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Soft Macrosimulacao e Microsimulação;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 240.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Software para macro e micro simulação Aimsun Next

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Licença de Software para macro e micro simulação Aimsun Next SPSS					
12	R\$ 20.000,00	-	R\$ 240.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

## 21 Adquirir ativos de rede switch

Período: 07/04/2025 à 07/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Switch;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.658.949,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Atualizar e ampliar ativos de rede do tipo Switch para a SPTrans - Gigabit

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	75
elaboração de TR	2	65
abertura de processo de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	57
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Switch48 portas PoE					
60	R\$ 24.649,15	-	R\$ 1.478.949,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Switch core Cisco Catalyst					
2	R\$ 45.000,00	-	R\$ 90.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Switch Fibra Brocade					
2	R\$ 45.000,00	-	R\$ 90.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

## 22 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 06/03/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidores;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.753.186,55

### Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de equipamentos para infraestrutura

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
abertura de processo de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Servidor HPE ou Dell				
15	R\$ 583.545,77	-	R\$ 8.753.186,55	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

## 23 Contratar comunicação link

Período: 05/05/2025 à 31/08/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solucao de Voip e Video Conf;

Valor total da linha de ação: R\$ 615.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar soluções de comunicação sobre IP e Video Conferencia

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	85
acompanhamento de processo	2	85
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Comunicação Link 100 Mbps (ip e video conferencia)				
1	R\$ 205.000,00	3 (Mensal)	R\$ 615.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

## 24 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 10/03/2025 à 30/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição Notebook;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.865.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aquisição de Notebooks e acessórios para desenvolvimento de atividades local e remota, contribuindo para o desenvolvimento de atividades, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	85
acompanhamento de processo	2	85
recebimento	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
tipo avançado - tela mínimo 15", i7, ram 32GB, SSD 512, video 4GB, wi-fi, interface rede					
50	R\$ 24.720,00	-	R\$ 1.236.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
tipo Intermediário - tela mínimo 14", i5, ram 16GB, SSD 256, video 2GB, wi-fi, interface rede					
200	R\$ 8.145,00	-	R\$ 1.629.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 25 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.644.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Manter empresa especializada para o fornecimento de serviços gerenciados de segurança da informação, varredura de vulnerabilidade, testes de intrusão/penetração e geração de relatório

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviços gerenciados de segurança da informação para os sistemas corporativos e SBE					
1	R\$ 336.000,00	12 (Mensal)	R\$ 4.032.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
varredura de vulnerabilidade					
1	R\$ 51.000,00	12 (Mensal)	R\$ 612.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

**26 Adquirir componentes de hardware servidor**

Período: 03/02/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Storage;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.000.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aquisição de hardware do tipo Storage para o datacenter SPTrans

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	85
acompanhamento de processo	2	85
recebimento	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Storage DC 350TB para replicação entre unidades					
2	R\$ 3.000.000,00	-	R\$ 6.000.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

**27 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema**

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Actio - Módulo Gestão Estratégica;

Valor total da linha de ação: R\$ 25.870,08

**Impactos e Resultados Esperados:**

Serviço de suporte e manutenção Software Actio - modulo gestao estrategica

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	2	64
fiscalização do contrato	2	64
reajuste contratual	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
suporte e manutenção técnica Software Actio					
1	R\$ 2.155,84	12 (Mensal)	R\$ 25.870,08	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

## 28 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Licença Firewall;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 177.840,00

Impactos e Resultados Esperados:

manter atualização de licenciamento e suporte técnico de appliances Firewall no datacenter SPTrans e unidades

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manter atualização de licenças e suporte técnico Appliance Firewall					
19	R\$ 780,00	12 (Mensal)	R\$ 177.840,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

## 29 Manter ou evoluir serviço PaaS

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: SIM + SMGO;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 216.131.247,12

Impactos e Resultados Esperados:

Sistemas, datacenter e links de comunicação durante contrato de concessão

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	2	64
fiscalização do contrato	2	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Datacenter, links de comunicação e sistema durante contrato de concessão do transporte					
1	R\$ 18.010.937,26	12 (Mensal)	R\$ 216.131.247,12	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

### 30 Manter ou evoluir serviço desenvolvimento

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenvolvimento SBE Fundação;

Valor total da linha de ação: R\$ 11.462.896,08

Impactos e Resultados Esperados:

manter serviço desenvolvimento do sistema SBE - Fundação Ezute

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manter serviço desenvolvimento do Sistema SBE - Fundação Ezute					
1	R\$ 955.241,34	12 (Mensal)	R\$ 11.462.896,08	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

### 31 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 31/01/2025 à 01/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MaaS SBE e SMGO;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.400.000,02

Impactos e Resultados Esperados:

contratar solução de mobilidade como serviço (MaaS para SBE e SMGO)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratar Solução de Mobilidade como Serviço - MaaS para SBE e SMGO					
1	R\$ 566.666,67	6 (Mensal)	R\$ 3.400.000,02	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

### 32 Contratar serviço consultoria

Período: 01/04/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de Análise de Fotos;

Valor total da linha de ação: R\$ 648.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir serviço de análise de fotos validação

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Adquirir serviço de análise de fotos validação					
1	R\$ 162.000,00	4 (Mensal)	R\$ 648.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

### 33 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2025 à 30/06/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: SIGMA;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 2.300.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

adquirir sistema de informação gerenciadas de mobilidade e acessibilidade - Sigma

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
adquirir sistema de informação gerenciada de mobilidade e acessibilidade - sigma					
1	R\$ 2.300.000,00	-	R\$ 2.300.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

**34 Manter ou evoluir serviço consultoria**

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: SERPRO;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.064.034,60

**Impactos e Resultados Esperados:**

manter contrato SERPRO para prestação de serviço para consulta e validação de CPF's e CNPJ existentes no cadastro do Bilhete Unico por meio de aplicativo/API

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Consulta e validação de CPFs existentes no Cadastro do Sistema Bilhete Único				
1	R\$ 87.719,66	12 (Mensal)	R\$ 1.052.635,92	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00
Consulta e validação de CNPJ existentes no Cadastro do Sistema Bilhete Único				
1	R\$ 949,89	12 (Mensal)	R\$ 11.398,68	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

### 35 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 01/09/2025 à 30/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Qlik Sense;

Valor total da linha de ação: R\$ 9.933.333,32

#### Impactos e Resultados Esperados:

adquirir suporte tecnico para banco de dados do software para data discovery e gerenciamento de sistemas QLIK Sense

#### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

#### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
adquirir Sup. tecnico para SQL para data discovery Qlik para gerenciamento de sistema data lake				
2	R\$ 350.000,00	1 (Mensal)	R\$ 700.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Sup. tecnico para SQL para data discovery Qlik para gerenciamento de sistema corporativo				
1	R\$ 6.900.000,00	1 (Mensal)	R\$ 6.900.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Sup. tecnico para SQL de software para data discovery Qlik para gerenc do sistema SBE data lake				
2	R\$ 1.166.666,66	1 (Mensal)	R\$ 2.333.333,32	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

### 36 Adquirir licença de software outro

Período: 01/02/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ferramenta EAD;

Valor total da linha de ação: R\$ 610.000,00

## Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir ferramenta para EAD

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
ferramenta EAD				
1	R\$ 610.000,00	-	R\$ 610.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

## 37 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fabrica de Métricas;

Valor total da linha de ação: R\$ 125.000,04

## Impactos e Resultados Esperados:

prestação de serviços técnicos especializados para aferição de pontos de função de demandas e de entregas e apoio a avaliação e validação da qualidade de produtos de softwares

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
aferição de pontos de função de entrega e apoio de qualidade de software 30 meses				
1	R\$ 10.416,67	12 (Mensal)	R\$ 125.000,04	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

## 38 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/09/2025 à 30/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Video Wall;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.200.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

aquisição e manutenção do sistema de visualização de video wall com prestação de serviços de gestão do SBE

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aquis e Manut de 2 painéis x Formação 1x2					
2	R\$ 750.000,00	-	R\$ 1.500.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
serviços de inst dos materiais incluindo config e ativação sistema					
1	R\$ 700.000,00	-	R\$ 700.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

### 39 Capacitar equipe outro

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Treinamento para Video Wall;

Valor total da linha de ação: R\$ 120.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

treinamento administrativo, operacional e técnico para o sistema de visualização de video wall

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
treinamento admin, oper, e tecnico para sistema de visualização de video wall para 8 colaboradores				
1	R\$ 120.000,00	-	R\$ 120.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

#### 40 Contratar serviço certificação digital

Período: 01/06/2025 à 31/08/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Certificação de Processos;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 290.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

contratação de empresa certificadora de segurança para sistemas smart card com objetivo de validar processos e documentos internos referente ao sistema de segurança do SBD

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	120
elaboração de TR	2	95
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	85
acompanhamento de processo	2	85
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de empresa certificadora de segurança para sistemas smart card				
1	R\$ 145.000,00	2 (Mensal)	R\$ 290.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

#### 41 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/07/2025 à 31/08/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Plataforma Jira;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 946.254,86

Impactos e Resultados Esperados:

Gestão de desenvolvimento de softwares - Jira, Confluence e Bitbucket

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	2	64
fiscalização do contrato	2	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manutenção licenças Atlassian Jira					
1	R\$ 565.987,88	1 (Mensal)	R\$ 565.987,88	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Manutenção licenças Atlassian Confluence					
1	R\$ 314.266,98	1 (Mensal)	R\$ 314.266,98	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Manutenção licenças Bitbucket Premium					
1	R\$ 66.000,00	1 (Mensal)	R\$ 66.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

## 42 Contratar SaaS outro

Período: 01/06/2025 à 31/08/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Sistema SGSI;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 642.858,00

Impactos e Resultados Esperados:

contratação para implantação de framework do sistema de segurança da informação envolvendo os processos críticos do SBD - sistema de bilhetagem digital

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
abertura de processo de contratação	2	65
acompanhamento do processo	2	65
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
contratação para implantação framework do sistema de SGSI no SBD					
1	R\$ 214.286,00	3 (Mensal)	R\$ 642.858,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

## 43 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Consultoria e Suporte Ferramenta Desenvolvimento;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.399.999,96

**Impactos e Resultados Esperados:**

consultoria e suporte em ferramenta de desenvolvimento para o SBE - Low Code

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Consultoria e Suporte em Ferramentas de Desenvolvimento para o SBE - Low Code					
1	R\$ 283.333,33	12 (Mensal)	R\$ 3.399.999,96	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

**44 Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte**

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Suporte Oracle Modalidade ULA;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.622.328,72

**Impactos e Resultados Esperados:**

Manter suporte tecnico licenças de uso perpetuo da Oracle na modalidade ULA

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Suporte técnico das licenças de uso perpétuo da Oracle na modalidade ULA para o SBE					
1	R\$ 327.414,96	12 (Mensal)	R\$ 3.928.979,52	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
Suporte técnico das licenças de uso perpétuo da Oracle na modalidade ULA para Data Lake					
1	R\$ 28.889,55	12 (Mensal)	R\$ 346.674,60	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
Suporte técnico licenças uso perpétuo da Oracle na modalidade ULA para Sist Corporativo					
1	R\$ 28.889,55	12 (Mensal)	R\$ 346.674,60	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

**45 Adquirir licença de software outro**

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Allfresco;

Valor total da linha de ação: R\$ 800.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Manter suporte software Allfresco - Ent Architecture

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aquisição de software Allfresco - Ent Architecture					
1	R\$ 800.000,00	-	R\$ 800.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**46 Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel**

Período: 01/06/2025 à 30/08/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Dispositivos Moveis;

Valor total da linha de ação: R\$ 66.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

aquisição de dispositivos moveis IOS e Android para P &amp; D

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
acompanhamento do processo	2	65

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
licitação	2	15
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aquisição de dispositivos moveis IOS para P & D					
2	R\$ 15.000,00	-	R\$ 30.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Aquisição de dispositivos moveis Android para P & D					
12	R\$ 3.000,00	-	R\$ 36.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 47 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Equipamentos e Software para Laboratorio;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 517.400,00

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição e upgrade de equipamentos e softwares para laboratorio de testes do SBD - sistema de bilhetagem digital

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
validadores homologados p/ onibus com camera					
12	R\$ 8.500,00	-	R\$ 102.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
validadores homologados p/ trilho					
8	R\$ 10.000,00	-	R\$ 80.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
equipamentos para recarga embarcada					
4	R\$ 6.000,00	-	R\$ 24.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
leituras de cartao mifare					
4	R\$ 3.000,00	-	R\$ 12.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
equipamentos de venda de creditos de BU					
15	R\$ 7.000,00	-	R\$ 105.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
ATM de venda de credito BU					
10	R\$ 10.000,00	-	R\$ 100.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
UCP homologadas					
6	R\$ 15.000,00	-	R\$ 90.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
condicionador de ar					
1	R\$ 2.000,00	-	R\$ 2.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
bancadas 4 metros					
4	R\$ 600,00	-	R\$ 2.400,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

<b>48</b>	<b>Adquirir ativos de microinformática impressora</b>																								
Período:	01/07/2025 à 31/08/2025																								
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.																								
Etiquetas:	impressora Chipsam;																								
Valor total da linha de ação:	R\$ 60.000,00																								
Impactos e Resultados Esperados:																									
aquisição de equipamento para impressao de chipsam																									
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>elaboração TR</td> <td>2</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>pesquisa de preço</td> <td>2</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>inserir no sistema financeiro da SPTrans</td> <td>2</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>acompanhamento do processo</td> <td>2</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>licitação</td> <td>2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>contratação</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	elaboração TR	2	75	pesquisa de preço	2	65	inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65	acompanhamento do processo	2	65	licitação	2	15	contratação	2	9			
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																							
elaboração TR	2	75																							
pesquisa de preço	2	65																							
inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65																							
acompanhamento do processo	2	65																							
licitação	2	15																							
contratação	2	9																							
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr> <th>Qtd.</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Qtd. períodos</th> <th>Valor Total</th> <th colspan="2">Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Aquisição de equipamento para impressao de chipsam para o SBE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>R\$ 60.000,00</td> <td>-</td> <td>R\$ 60.000,00</td> <td colspan="2">99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição do Recurso						Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		Aquisição de equipamento para impressao de chipsam para o SBE						1	R\$ 60.000,00	-	R\$ 60.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Descrição do Recurso																									
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária																					
Aquisição de equipamento para impressao de chipsam para o SBE																									
1	R\$ 60.000,00	-	R\$ 60.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99																					

<b>49</b>	<b>Adquirir suprimentos de informática</b>
Período:	01/05/2025 à 31/07/2025
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	Cofre Midias;
Valor total da linha de ação:	R\$ 120.000,00

## Impactos e Resultados Esperados:

aquisição de cofre para mídias digitais e documentos do SBE

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
acompanhamento do processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de cofre para mídias digitais e documentos do SBE - Sistema de Bilhetagem Eletronica				
2	R\$ 60.000,00	-	R\$ 120.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

## 50 Contratar serviço PaaS

Período: 01/06/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação PaaS;

Valor total da linha de ação: R\$ 260.000,00

## Impactos e Resultados Esperados:

contratação de plataforma de serviço para o SBE

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
acompanhamento do processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
contratação de plataforma de serviço para o SBE				
1	R\$ 130.000,00	2 (Mensal)	R\$ 260.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

**51 Contratar serviço mensageria**

Período: 01/05/2025 à 02/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Mensageria e Facilities;

Valor total da linha de ação: R\$ 135.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

contratar serviço de mensageria e facilities para o SBE

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	65
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
contratar serviço de mensageria e facilities para trabalho remoto para o SBE					
1	R\$ 135.000,00	1 (Anual)	R\$ 135.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**52 Contratar serviço consultoria**

Período: 01/02/2025 à 30/05/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Consultoria LGPD;

Valor total da linha de ação: R\$ 240.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

contratação consultoria em LGPD

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	65
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
acompanhamento de processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação Consultoria em LGPD					
1	R\$ 120.000,00	2 (Mensal)	R\$ 240.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

### 53 Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Sala Segura;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 495.799,92

Impactos e Resultados Esperados:

Manter serviço de manutenção física do datacenter SPTrans pelo período de 60 meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	2	64
fiscalização do contrato	2	64
reajuste contratual	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manter serviço de manutenção na Sala Segura (DC Enterprise) SPTrans					
1	R\$ 41.316,66	12 (Mensal)	R\$ 495.799,92	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

### 54 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aconselhamento Imparcial em TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.810.546,56

Impactos e Resultados Esperados:

Manter empresa prestadora de serviços de pesquisa e aconselhamento imparcial em TIC nos níveis estratégicos e tático especializado

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64
reajuste contratual	5	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Manter empresa prestadora de serviços de pesquisa e aconselhamento imparcial em TIC				
1	R\$ 150.878,88	12 (Mensal)	R\$ 1.810.546,56	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 55 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 02/01/2025 à 01/03/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição Desktop;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.569.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

O investimento na aquisição de microcomputadores se faz jus para suprir a necessidade de equipar e renovar o parque informático da SPTrans. Esses equipamentos são essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pelas diversas áreas, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados. Assim como a maior parte das tecnologias, microcomputadores passam por um ciclo de depreciação natural diretamente ligada a modernização e a evolução tecnológica, cabendo aos gestores as disposições necessárias a fim de garantir a continuidade das informações de forma proficiente.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	85
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
desktop basico i5,16 GB RAM, 1 SSD 1 TB, monitor 23,5", W11 Pro				
300	R\$ 8.565,00	-	R\$ 2.569.500,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 56 Adquirir ativos de microinformática monitor

Período: 14/01/2025 à 14/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aquisição Monitores;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.821.483,50

**Impactos e Resultados Esperados:**

aquisição de monitores para atualização do parque tecnologico da SPTrans

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	85
acompanhamento de processo	2	65
recebimento	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
monitor LCD/LED 23,5", fornec cabo HDMI e display port, garantia 60 meses on- site					
1.050	R\$ 1.358,27	-	R\$ 1.426.183,50	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
monitor LCD/LED 27", fornec cabo HDMI e display port, garantia 60 meses on- site					
100	R\$ 3.953,00	-	R\$ 395.300,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**57 Adquirir ativos de microinformática outro**

Período: 03/03/2025 à 02/06/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Infraestrutura para Data Lake;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 20.000.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Devido ao crescimento dos dados na Empresa e demais órgãos, direcionou internamente a necessidade de uma estratégia eficiente de armazenamento e processamento dos dados. Nesse contexto, a implantação de uma infraestrutura para um data lake surgiu como uma solução para permitir a coleta, armazenamento e análise de grandes volumes de dados de diversas fontes.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	130
elaboração de TR	2	110
abertura de processo de contratação	2	90
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	75
acompanhamento de processo	2	90
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
aquisição e a instalação de hardware para Data Lake					
1	R\$ 20.000.000,00	-	R\$ 20.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 58 Adquirir licença de software gestão de demanda

Período: 03/03/2025 à 02/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solução de Softwares para Data Lake;

Valor total da linha de ação: R\$ 13.000.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Devido ao crescimento dos dados na Empresa e demais órgãos, direcionou internamente a necessidade de uma estratégia eficiente de armazenamento e processamento dos dados. Nesse contexto, a implantação de uma infraestrutura para um data lake surgiu como uma solução para permitir a coleta, armazenamento e análise de grandes volumes de dados de diversas fontes.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	130
elaboração de TR	2	110
abertura de processo de contratação	2	90
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	75
acompanhamento de processo	2	90
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
implementação de solução software adequado para análise e processamento dos dados					
1	R\$ 13.000.000,00	-	R\$ 13.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 59 Contratar serviço consultoria

Período: 10/03/2025 à 02/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Suporte Avançado Oracle - ACS;

Valor total da linha de ação: R\$ 336.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Auxiliar na implantação do ambiente

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	75
elaboração de TR	2	65
abertura de processo de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	57
acompanhamento de processo	2	65
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Adquirir suporte tecnico avançado Oracle ACS por 36 meses				
1	R\$ 56.000,00	6 (Mensal)	R\$ 336.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

## 60 Contratar serviço PaaS

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação PaaS Oracle;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.200.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Fornecerá os serviços para centralização e integração dos dados da SPTrans (monitoramento+bilhetagem) e outros dados (trânsito, clima, censitários). Será o "core" do Datalake (autonomus datalake) e fornecerá Autonomus Datawarehouse. Os serviços de analytics (dashboards) ficarão conectados nesta base para prover informações para a empresa. Proverá também o processamento para fornecer aprendizado de algoritmo e agentes especializados de IA para o setor de transporte. Tornará a empresa mais ágil pois permite resultados mais rápidos e precisos. Além do mais, permitirá criar produtos inovadores para usuários dos transportes com uso de dados providos por Inteligência Artificial.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração de TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação nuvem PaaS (com SaaS) utilizando licenças ORACLE ULA existentes na SPTrans por 36 meses				
1	R\$ 600.000,00	12 (Mensal)	R\$ 7.200.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

**61 Manter ou evoluir serviço consultoria**

Período: 06/03/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviços Governança de Riscos;

Valor total da linha de ação: R\$ 402.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Efetuar a gestão dos riscos dos sistemas de TIC. Além disso permitirá a gestão de incidentes cibernéticos integrando com a governança da LGPD

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Implementação e suporte por 60 meses					
1	R\$ 67.000,00	6 (Mensal)	R\$ 402.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**62 Adquirir ativos de rede switch**

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: switch para laboratorio SBD;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

aquisição de equipamentos para laboratorio de testes do SBD - sistema de bilhetagem digital

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
acompanhamento de processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Switch 24 portas PoE					
4	R\$ 2.000,00	-	R\$ 8.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

### 63 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: desktop para laboratorio SBD;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 10.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

adquisição e upgrade de equipamentos e softwares para laboratorio de testes do SBD - sistema de bilhetagem digital

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
desktop basico i5,16 GB RAM, 1 SSD 1 TB, monitor 23,5", W11 Pro					
3	R\$ 3.500,00	-	R\$ 10.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

### 64 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: servidor para laboratorio SBD;

Valor total da linha de ação: R\$ 40.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

aquisição de equipamentos para laboratório de testes do SBD - sistema de bilhetagem digital

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
servidor tipo torre ram 32 GB HD 500 GB				
4	R\$ 10.000,00	-	R\$ 40.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

**65 Adquirir ativos de rede access point**

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Access Point para laboratório SBD;

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

**Impactos e Resultados Esperados:**

aquisição de equipamentos para laboratório de testes do SBD - sistema de bilhetagem digital

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
acompanhamento do processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
roteador wi-fi				
4	R\$ 3.000,00	-	R\$ 12.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 66 Adquirir ativos de alimentação nobreak

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: nobreak para laboratorio SBD;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.500,00

### Impactos e Resultados Esperados:

adquisição de equipamentos para laboratorio de testes do SBD - sistema de bilhetagem digital

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
acompanhamento do processo	2	65
licitação	2	65
contratação	2	9

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
nobreak 600va				
7	R\$ 500,00	-	R\$ 3.500,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 67 Adquirir ativos de microinformática impressora

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Impressoras para laboratorio SBD;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

adquisição de equipamentos para laboratorio de testes do SBD - sistema de bilhetagem digital

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
acompanhamento do processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
impressora multifuncional					
1	R\$ 1.000,00	-	R\$ 1.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
impressora de cartoes mifare					
1	R\$ 5.000,00	-	R\$ 5.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

Aprovado na data de 11/02/2025 13:53 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.