

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2026
Órgão Setorial: São Paulo Transporte
Responsável de TIC: Sarah de Oliveira Alcântara
E-mail do Responsável: sarah.alcantara@sptrans.com.br
Telefone:

Status: Aprovado
Data da aprovação: 10/02/2026 15:59

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

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 14.950.008,00
2	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 3.253.176,00
3	Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN	R\$ 6.811.200,00
4	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 2.803.658,48
5	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter	R\$ 38.605.894,56
6	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 502.903,20
7	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.884.000,00
8	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 508.446,96
9	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 53.000,00
10	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.236.500,00
11	Adquirir licença de software outro	R\$ 47.250,00
12	Adquirir licença de software outro	R\$ 6.500.000,00
13	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 873.000,00
14	Adquirir componentes de hardware backup	R\$ 7.600.000,00
15	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 120.000,00
16	Adquirir licença de software gestão de ativos	R\$ 3.000.000,00
17	Contratar serviço PaaS	R\$ 500.000,00
18	Contratar serviço consultoria	R\$ 240.000,00
19	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter	R\$ 495.799,92
20	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 1.810.546,56
21	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 2.569.500,00
22	Adquirir ativos de microinformática monitor	R\$ 1.821.483,50
23	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 28.000.000,00
24	Adquirir licença de software gestão de demanda	R\$ 13.000.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 662.316.127,39

Número	Linha de Ação	Valor
25	Contratar serviço PaaS	R\$ 600.000,00
26	Contratar serviço consultoria	R\$ 134.000,00
27	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 8.000,00
28	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 10.500,00
29	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 40.000,00
30	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 12.000,00
31	Adquirir ativos de alimentação nobreak	R\$ 3.500,00
32	Adquirir ativos de microinformática impressora	R\$ 6.000,00
33	Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório	R\$ 2.389.200,00
34	Adquirir licença de software outro	R\$ 30.000,00
35	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 391.497,60
36	Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório	R\$ 4.336.056,00
37	Adquirir licença de software banco de dados	R\$ 4.000.000,00
38	Adquirir licença de software sistema operacional	R\$ 3.000.000,00
39	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 360.000,00
40	Contratar equipe de TI	R\$ 2.000.000,00
41	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 7.653.324,74
42	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 13.000.000,00
43	Adquirir licença de software outro	R\$ 15.000,00
44	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 5.323.137,60
45	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 780.000,00
46	Adquirir componentes de hardware servidor	R\$ 30.000.000,00
47	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 30.000,00
48	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 613.589,44
49	Manter ou evoluir serviço PaaS	R\$ 237.744.371,88
50	Manter ou evoluir serviço desenvolvimento	R\$ 12.609.185,64
51	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 660.000,00
52	Contratar serviço consultoria	R\$ 850.000,00
53	Adquirir licença de software outro	R\$ 2.530.000,00
54	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 1.170.438,12
55	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 115.500,00
56	Adquirir licença de software outro	R\$ 680.000,00
57	Contratar serviço certificação digital	R\$ 318.000,00
58	Contratar SaaS outro	R\$ 1.700.000,00
59	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$ 4.932.000,00
60	Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel	R\$ 66.000,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 662.316.127,39

Número	Linha de Ação	Valor
61	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 571.800,00
62	Adquirir ativos de microinformática impressora	R\$ 65.000,00
63	Adquirir componentes de hardware servidor	R\$ 180.000.000,00
64	Contratar SaaS gestão de ativos	R\$ 1.198.589,19
65	Contratar serviço manutenção de TIC	R\$ 274.450,00
66	Capacitar equipe gestão de ativos	R\$ 8.620,00
67	Contratar serviço hospedagem	R\$ 900.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 662.316.127,39

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir serviço consultoria				
Período:		01/01/2026 à 31/12/2026			
Associada ao projeto estratégico:		Sem projeto associado.			
Etiquetas:		Modelo Organizacional Gestao Documental;			
Valor total da linha de ação:		R\$ 14.950.008,00			
Impactos e Resultados Esperados:					
Prestação de serviços de consultoria organizacional para realizar estudo, diagnóstico e proposição de modelo de reestruturação Organizacional, com foco em gestão documental e processual, planejamento de contratações e gestão de contratos da são paulo transporte s/a e a empresa Fundação Theodomiro Santiago (FTS)					
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 consultoria organizacional para estudo e proposição de reestruturação por 12 meses					
1	R\$ 1.245.834,00	12 (Mensal)	R\$ 14.950.008,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

2	Manter ou evoluir SaaS outro	
Período:	01/01/2026 à 31/12/2026	
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.	
Etiquetas:	Suporte Tecnico Appliance Governança; Serviços para Appliance Governança;	
Valor total da linha de ação:	R\$ 3.253.176,00	
Impactos e Resultados Esperados:		
ARP para fornecimento de solução de segurança e governança de dados em appliance, possibilitando a identificação e classificação de informações sensíveis, análise em tempo real e prevenção de comportamentos suspeitos, contemplando		

serviços de instalação, suporte e manutenção, operação assistida e treinamento pelo período de 24 meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	2	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, manutenção e garantia de appliance para inspeção de segurança 24 meses				
1	R\$ 162.500,00	12 (Mensal)	R\$ 1.950.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
serviço de operação assistida (sob demanda) 23 meses				
6	R\$ 16.683,00	12 (Mensal)	R\$ 1.201.176,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
serviço de treinamento, conforme especificação do TR				
1	R\$ 102.000,00	1 (Anual)	R\$ 102.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

3 Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN

Período: 01/03/2026 à 01/04/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Appliance para Governança;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.811.200,00

Impactos e Resultados Esperados:

ARP para fornecimento de solução de segurança e governança de dados em appliance, possibilitando a identificação e classificação de informações sensíveis, análise em tempo real e prevenção de comportamentos suspeitos, contemplando serviços de instalação, suporte e manutenção, operação assistida e treinamento pelo período de 24 meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	2	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 de licenças de auditoria, análise eventos e governança de dados				
1	R\$ 6.811.200,00	1 (Anual)	R\$ 6.811.200,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

4 Manter ou evoluir comunicação link

Período: 01/01/2026 à 27/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Links Comunicação;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.803.658,48

Impactos e Resultados Esperados:

manutenção de prestação de serviços

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:

Estimamos dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
MANUTENCAO 12 LINKS MPLS PARA TERMINAIS DA REGIONAL LESTE POR 36 MESES					
12	R\$ 7.572,00	2 (Mensal)	R\$ 181.728,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
MANUTENÇÃO DE 08 LINKS INTERNET					
8	R\$ 5.501,47	7 (Mensal)	R\$ 308.082,32	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
MANUTENÇÃO DE LINKS MPLS E INTERNET COM REDUNDÂNCIA					
8	R\$ 32.136,78	9 (Mensal)	R\$ 2.313.848,16	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

5 Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

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 tecnologica 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 eletronica					
1	R\$ 3.217.157,88	12 (Mensal)	R\$ 38.605.894,56	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

6	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema																				
<p>Período: 01/01/2026 à 31/12/2026</p> <p>Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.</p> <p>Etiquetas: Atende e OD;</p> <p>Valor total da linha de ação: R\$ 502.903,20</p>																					
<p>Impactos e Resultados Esperados:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 20px;"> Manutenção para roteirização do serviço Atende e OD </div>																					
<p>Ações a serem realizadas:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Descrição das Atividades</th> <th style="width: 15%;">Nº Pessoas</th> <th style="width: 15%;">Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>manutenção de contrato</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">64</td> </tr> <tr> <td>fiscalização do contrato</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">64</td> </tr> <tr> <td>reajuste contratual</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">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																			
<p>Detalhes dos recursos que serão adquiridos:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="background-color: #d3d3d3;">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">Qtd.</th> <th style="width: 20%;">Valor Unitário</th> <th style="width: 15%;">Qtd. períodos</th> <th style="width: 20%;">Valor Total</th> <th style="width: 35%;">Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">manutenção para roteirização do serviço Atende e OD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">R\$ 41.908,60</td> <td style="text-align: center;">12 (Mensal)</td> <td style="text-align: right;">R\$ 502.903,20</td> <td style="text-align: right;">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 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
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																	

7	Adquirir licença de software outro																					
<p>Período: 01/04/2026 à 31/07/2026</p> <p>Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.</p> <p>Etiquetas: Softwares Infraestrutura de TI;</p> <p>Valor total da linha de ação: R\$ 3.884.000,00</p>																						
<p>Impactos e Resultados Esperados:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 20px;"> aquisição de softwares para infraestrutura de TI </div>																						
<p>Ações a serem realizadas:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Descrição das Atividades</th> <th style="width: 15%;">Nº Pessoas</th> <th style="width: 15%;">Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>levantamento de demanda</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">57</td> </tr> <tr> <td>elaboração de TR</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">75</td> </tr> <tr> <td>abertura de processo de contratação</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">65</td> </tr> <tr> <td>inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">65</td> </tr> <tr> <td>acompanhamento de processo</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">65</td> </tr> <tr> <td>recebimento</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> </tbody> </table>		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
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																				
<p>Detalhes dos recursos que serão adquiridos:</p>																						

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
backup/restore de dados SPTrans				
1	R\$ 1.800.000,00	-	R\$ 1.800.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
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

8 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

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

9 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/11/2026 à 30/11/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genexus;

Valor total da linha de ação: R\$ 53.000,00

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\$ 53.000,00	1 (Anual)	R\$ 53.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

10 Adquirir licença de software outro

Período: 01/04/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares para Tecnologia da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.236.500,00

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\$ 18.000,00	-	R\$ 684.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Adobe				
100	R\$ 1.700,00	-	R\$ 170.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Crystal Report				
15	R\$ 7.500,00	-	R\$ 112.500,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Corel Draw				
100	R\$ 4.500,00	-	R\$ 450.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Soft Jira (ou similares)				
1	R\$ 1.200.000,00	-	R\$ 1.200.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
IBM SPSS				
1	R\$ 620.000,00	-	R\$ 620.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

11 Adquirir licença de software outro

Período: 01/02/2026 à 28/02/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ferramenta Monitoramento Twitter;

Valor total da linha de ação: R\$ 47.250,00

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\$ 47.250,00	-	R\$ 47.250,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

12 Adquirir licença de software outro

Período: 01/11/2026 à 30/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Backup/Restore;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

adquirir licenças e serviço de suporte solução backup/restore

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
licenças e serviço de suporte solução backup/restore para o período de 36 meses				
1	R\$ 6.500.000,00	-	R\$ 6.500.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

13 Adquirir ativos de rede access point

Período: 01/05/2026 à 30/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Acess Point;

Valor total da linha de ação: R\$ 873.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

adquisição 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				
90	R\$ 9.700,00	-	R\$ 873.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

14 Adquirir componentes de hardware backup

Período: 01/04/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: appliance de backup ref Exagrid;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.600.000,00

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 ref. ExaGrid com capacidade de armazenamento utilizavel de minimo 378 TB				
2	R\$ 3.800.000,00	-	R\$ 7.600.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

15 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/05/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Cofre Mídias;

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
elaboracao 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

16 Adquirir licença de software gestão de ativos

Período: 01/08/2026 à 30/11/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Gestao de Ativos;

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

Impactos e Resultados Esperados:

sistema de software integrado que centraliza e automatiza os processos de negócios da empresa

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:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos.

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
software de gestão					
1	R\$ 3.000.000,00	-	R\$ 3.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

17 Contratar serviço PaaS

Período: 01/04/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação PaaS;

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

Impactos e Resultados Esperados:

contratação de plataforma de serviço para os sistemas da SPTRANS

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\$ 500.000,00	1 (Mensal)	R\$ 500.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

18 Contratar serviço consultoria

Período: 02/02/2026 à 30/05/2026

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
acompanhamento de processos	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

19 Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

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	

20 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

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:

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

21 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 02/01/2026 à 01/03/2026

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 processos	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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

22 Adquirir ativos de microinformática monitor

Período: 01/07/2026 à 30/09/2026

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 processos	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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
monitor LCD/LED 27", fornec cabo HDMI e display port, garantia 60 meses on- site				
100	R\$ 3.953,00	-	R\$ 395.300,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

23 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 03/03/2026 à 02/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Infraestrutura para Data Lake;

Valor total da linha de ação: R\$ 28.000.000,00

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 processos	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 de armazenamento para Data Lake				
2	R\$ 14.000.000,00	-	R\$ 28.000.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

24 Adquirir licença de software gestão de demanda

Período: 03/03/2026 à 02/06/2026

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
acompanhamento de processos2	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 para gestao de dados				
1	R\$ 13.000.000,00	-	R\$ 13.000.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

25 Contratar serviço PaaS

Período: 01/06/2026 à 30/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação PaaS Datalake;

Valor total da linha de ação: R\$ 600.000,00

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 processos	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) por 36 meses				
1	R\$ 600.000,00	1 (Mensal)	R\$ 600.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

26 Contratar serviço consultoria

Período: 01/05/2026 à 30/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviços Governança de Riscos;

Valor total da linha de ação: R\$ 134.000,00

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 processos	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	2 (Mensal)	R\$ 134.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

27 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/05/2026 à 31/12/2026

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 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 processos	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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

28 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 01/06/2026 à 31/12/2026

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:

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 processos	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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

29 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/05/2026 à 31/12/2026

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 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 processos	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

30 Adquirir ativos de rede access point

Período: 01/05/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Access Point para laboratorio SBD;

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

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
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

31 Adquirir ativos de alimentação nobreak

Período: 01/05/2026 à 31/12/2026

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:

aquisição 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:

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	

32 Adquirir ativos de microinformática impressora

Período: 01/05/2026 à 31/12/2026

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:

aquisição 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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
impressora de cartões mifare				
1	R\$ 5.000,00	-	R\$ 5.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

33 Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório

Período: 01/02/2026 à 30/11/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Pacote Office;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.389.200,00

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\$ 78,00	12 (Mensal)	R\$ 1.123.200,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Pacote Project				
20	R\$ 175,00	12 (Mensal)	R\$ 42.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
pacote solução para IA				
1.200	R\$ 85,00	12 (Mensal)	R\$ 1.224.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

34 Adquirir licença de software outro

Período: 01/02/2026 à 30/04/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Jurídico;

Valor total da linha de ação: R\$ 30.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

contratação de solução para gestão Jurídica

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	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
contratação de solução para gestão Jurídica				
1	R\$ 30.000,00	-	R\$ 30.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

35 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização

Período: 01/02/2026 à 30/11/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviços Outsourcing Impressao Scanner Reprografia;

Valor total da linha de ação: R\$ 391.497,60

Impactos e Resultados Esperados:

manter locação e serviços de impressão e digitalização para as áreas 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
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\$ 227,57	12 (Mensal)	R\$ 54.616,80	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 monocramatica 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

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
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	

36 Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

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 Workspace 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	

37 Adquirir licença de software banco de dados

Período: 01/04/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software SQL Server;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Software SQL Server Enterprise com garantia de atualização pelo período de 36 meses

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
Soft SQL Server Enterprise garantia de atualização pelo período de 36 meses pelo período de 36 meses				
1	R\$ 4.000.000,00	-	R\$ 4.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

38 Adquirir licença de software sistema operacional

Período: 01/04/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Sistema Operacional;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Software Windows Server Datacenter com garantia de atualização pelo período de 36 meses

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
Softare Windows Server Datacenter garantia de atualização pelo período de 36 meses				
1	R\$ 3.000.000,00	-	R\$ 3.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

39 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/03/2026 à 30/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Soft Macrosimulacao e Microsimulação;

Valor total da linha de ação: R\$ 360.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Software para macro e micro simulação

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				
1	R\$ 360.000,00	1 (Anual)	R\$ 360.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

40 Contratar equipe de TI

Período: 01/06/2026 à 31/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Apoio Especializado de TI;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Apoio de mão de obra especializada em assuntos técnicos específicos - TI

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 processos	2	85
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Apoio de mão de obra especializada em assuntos técnicos específicos - TI				
1	R\$ 2.000.000,00	1 (Mensal)	R\$ 2.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

41 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/03/2026 à 30/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Switch;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.653.324,74

Impactos e Resultados Esperados:

Atualizar e ampliar ativos de rede do tipo Switch para a 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	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
Switch Core 48 portas 25/10/1 G				
8	R\$ 164.527,05	-	R\$ 1.316.216,40	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Switch TOR 24 portas SFP+				
8	R\$ 89.780,72	-	R\$ 718.245,76	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Switch TOR 48 portas 1G Base-T				
14	R\$ 72.923,91	-	R\$ 1.020.934,74	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
SwitchAcesso 48 portas 1G Base-T				
84	R\$ 42.681,19	-	R\$ 3.585.219,96	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Transceivers 10G Client SFP+				
450	R\$ 2.001,26	-	R\$ 900.567,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Transceivers 25G SFP28				
12	R\$ 5.545,33	-	R\$ 66.543,96	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Transceivers 10G Core SFP+				
4	R\$ 11.399,23	-	R\$ 45.596,92	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

42 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/03/2026 à 30/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidores;

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

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
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:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos.

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Servidor ref HPE, Dell, IBM					
20	R\$ 650.000,00	-	R\$ 13.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

43 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2026 à 01/04/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Consulta Jurisprudencia;

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

Impactos e Resultados Esperados:

plataforma digital p/ consultas de jurisprudências p/ multiusuários

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
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
plataforma digital p/ consultas de jurisprudências p/ multiusuários				
1	R\$ 15.000,00	-	R\$ 15.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

44 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.323.137,60

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	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
Serviços gerenciados de segurança da informação para os sistemas corporativos e SBE				
1	R\$ 386.454,40	12 (Mensal)	R\$ 4.637.452,80	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00
varredura de vulnerabilidade				
1	R\$ 57.140,40	12 (Mensal)	R\$ 685.684,80	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

45 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solucao de Voip e Video Conf;

Valor total da linha de ação: R\$ 780.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manter serviço de solução de comunicação sobre IP (VoIP) e Video Conferencia

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	2	64

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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
solução de comunicação sobre IP (VoIP) e Video Conferencia				
1	R\$ 65.000,00	12 (Mensal)	R\$ 780.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

46 Adquirir componentes de hardware servidor

Período: 01/02/2026 à 01/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Storage;

Valor total da linha de ação: R\$ 30.000.000,00

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	120
elaboração de TR	2	120
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
StorageHighend para replicação entre unidades				
2	R\$ 15.000.000,00	-	R\$ 30.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

47 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Actio - Módulo Gestão Estratégica;

Valor total da linha de ação: R\$ 30.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato2	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 Software Actio					
1	R\$ 2.500,00	12 (Mensal)	R\$ 30.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

48 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licença Firewall;

Valor total da linha de ação: R\$ 613.589,44

Impactos e Resultados Esperados:

manter atualização de licenciamento e suporte tecnico 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					
1	R\$ 5.299,12	12 (Mensal)	R\$ 63.589,44	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
contratação das licenças de uso dos appliances Firewall					
1	R\$ 550.000,00	1 (Anual)	R\$ 550.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

49 Manter ou evoluir serviço PaaS

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SIM + SMGO;

Valor total da linha de ação: R\$ 237.744.371,88

Impactos e Resultados Esperados:

Sistemas, datacenter e links de comunicação durante contrato de concessão das operadoras do serviço de transporte de onibus

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	
Sistemas, DC e links de comunicação durante de concessão das operadoras do serviço de transporte					
1	R\$ 19.812.030,99	12 (Mensal)	R\$ 237.744.371,88	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

50 Manter ou evoluir serviço desenvolvimento

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenvolvimento SBE;

Valor total da linha de ação: R\$ 12.609.185,64

Impactos e Resultados Esperados:

manter/contratar serviço desenvolvimento do sistema 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	
manter/contratar serviço desenvolvimento do sistema SBE					
1	R\$ 1.050.765,47	12 (Mensal)	R\$ 12.609.185,64	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

51 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/06/2026 à 31/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MaaS SBE e SMGO;

Valor total da linha de ação: R\$ 660.000,00

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	120
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\$ 660.000,00	1 (Mensal)	R\$ 660.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

52 Contratar serviço consultoria

Período: 01/04/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de Análise de Fotos;

Valor total da linha de ação: R\$ 850.000,00

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
contratação	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\$ 170.000,00	5 (Mensal)	R\$ 850.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

53 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SIGMA;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.530.000,00

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 gerenciadas de mobilidade e acessibilidade - Sigma				
1	R\$ 2.530.000,00	-	R\$ 2.530.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

54 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SERPRO;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.170.438,12

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 CPF's existentes no cadastro do Bilhete Unico					
1	R\$ 96.491,63	12 (Mensal)	R\$ 1.157.899,56	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
consulta e validação de CNPJ existentes no cadastro do Bilhete Unico					
1	R\$ 1.044,88	12 (Mensal)	R\$ 12.538,56	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

55 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 01/06/2026 à 31/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software para Data Discovery;

Valor total da linha de ação: R\$ 115.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

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

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 para gerenciamento de sistema data lake				
1	R\$ 38.500,00	1 (Mensal)	R\$ 38.500,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Sup. tecnico para SQL para data discovery para gerenciamento de sistema corporativo				
1	R\$ 38.500,00	1 (Mensal)	R\$ 38.500,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Sup. tecnico para SQL de software para data discovery para gerenc do sistema SBE data lake				
1	R\$ 38.500,00	1 (Mensal)	R\$ 38.500,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

56 Adquirir licença de software outro

Período: 01/02/2026 à 30/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ferramenta EAD;

Valor total da linha de ação: R\$ 680.000,00

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 para EAD				
1	R\$ 680.000,00	-	R\$ 680.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

57 Contratar serviço certificação digital

Período: 01/05/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Certificação de Processos;

Valor total da linha de ação: R\$ 318.000,00

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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\$ 159.000,00	2 (Mensal)	R\$ 318.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

58 Contratar SaaS outro

Período: 01/06/2026 à 30/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestao Desenvolvimento de Softwares;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.700.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Gestão de desenvolvimento de softwares

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	120
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
Gestão de desenvolvimento de softwares				
1	R\$ 1.700.000,00	1 (Mensal)	R\$ 1.700.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

59 Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Suporte Oracle Modalidade ULA;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.932.000,00

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\$ 349.000,00	12 (Mensal)	R\$ 4.188.000,00	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\$ 31.000,00	12 (Mensal)	R\$ 372.000,00	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\$ 31.000,00	12 (Mensal)	R\$ 372.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

60 Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel

Período: 01/04/2026 à 30/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Dispositivos Moveis;

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

Impactos e Resultados Esperados:

adquisição de dispositivos moveis IOS e Android para P & D

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 dispositivos moveis IOS para P & D				
2	R\$ 15.000,00	-	R\$ 30.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Aquisição de dispositivos moveis Android para P & D				
12	R\$ 3.000,00	-	R\$ 36.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

61 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/08/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos e Software para Laboratorio;

Valor total da linha de ação: R\$ 571.800,00

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\$ 9.000,00	-	R\$ 108.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
validadores homologados p/ trilho				
8	R\$ 11.000,00	-	R\$ 88.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
equipamentos para recarga embarcada				
4	R\$ 7.000,00	-	R\$ 28.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
leitoras de cartao mifare				
4	R\$ 4.000,00	-	R\$ 16.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
equipamentos de venda de creditos de BU				
15	R\$ 8.000,00	-	R\$ 120.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
ATM de venda de credito BU				
10	R\$ 11.000,00	-	R\$ 110.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
UCP homologadas				
6	R\$ 16.000,00	-	R\$ 96.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
condicionador de ar				
1	R\$ 3.000,00	-	R\$ 3.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
bancadas 4 metros				
4	R\$ 700,00	-	R\$ 2.800,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

62 Adquirir ativos de microinformática impressora

Período: 01/02/2026 à 01/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: impressora Chipsam;

Valor total da linha de ação: R\$ 65.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição de equipamento para impressao de chipsam

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 equipamento para impressao de chipsam para o SBE				
1	R\$ 65.000,00	-	R\$ 65.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

63 Adquirir componentes de hardware servidor

Período: 01/06/2026 à 31/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Arquitetura de TI para hiperconvergencia;

Valor total da linha de ação: R\$ 180.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Tornar os datacenter da SPTrans mais eficientes, econômicos e ágeis, utilizando virtualizacao e unificar recursos de hardware

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	120
elaboração de TR	2	120
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
Solução de HCI				
2	R\$ 90.000.000,00	-	R\$ 180.000.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

64 Contratar SaaS gestão de ativos

Período: 01/03/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Implementação Switch;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.198.589,19

Impactos e Resultados Esperados:

atualização do parque de ativos de rede na 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
contratação	2	15
recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
licença para gerenciamento periodo 60 meses				
1	R\$ 1.156.079,19	1 (Anual)	R\$ 1.156.079,19	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
serviço de suporte tecnico				
1	R\$ 42.510,00	1 (Anual)	R\$ 42.510,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

65 Contratar serviço manutenção de TIC

Período: 01/03/2026 à 31/07/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de implementação Switch;

Valor total da linha de ação: R\$ 274.450,00

Impactos e Resultados Esperados:

atualização parque de ativos de rede na 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
contratação	2	15
recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de implementação switch				
1	R\$ 274.450,00	1 (Anual)	R\$ 274.450,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

66 Capacitar equipe gestão de ativos

Período: 01/03/2026 à 30/11/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Treinamento Ativos de Rede;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.620,00

Impactos e Resultados Esperados:

atualizar conhecimentos para com os novos ativos de rede na 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
contratação	2	15
recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
treinamento para utilização dos novos ativos de rede na SPTrans				
1	R\$ 8.620,00	-	R\$ 8.620,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

67 Contratar serviço hospedagem

Período: 01/07/2026 à 31/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de Cloud;

Valor total da linha de ação: R\$ 900.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Sustentação do ambiente SPTrans em nuvem para contingencia

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	15
recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sustentação do ambiente SPTrans em nuvem para contingencia				
1	R\$ 900.000,00	1 (Mensal)	R\$ 900.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

Aprovado na data de 10/02/2026 15:59 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.