

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: 01/12/2025 13:43

Esse documento é composto por 72 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\$ 411.730.669,90

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\$ 789.000,00
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\$ 411.730.669,90

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
68	Contratar equipe de TI	R\$ 8.009.211,05
69	Adquirir ativos de rede outro	R\$ 0,00
70	Adquirir licença de software outro	R\$ 0,00
71	Contratar serviço Firewall ou VPN	R\$ 102.000,00
72	Contratar serviço consultoria	R\$ 0,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 411.730.669,90

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:					
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 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 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:

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	

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:

Detalhamento 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:																					
<table><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><thead><tr><th colspan="5">Descrição do Recurso</th></tr><tr><th>Qtd.</th><th>Valor Unitário</th><th>Qtd. períodos</th><th>Valor Total</th><th>Dotação Orçamentária</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="5">manutenção para roteirização do serviço Atende e OD</td></tr><tr><td>1</td><td>R\$ 41.908,60</td><td>12 (Mensal)</td><td>R\$ 502.903,20</td><td>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																	

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:																						
<table><thead><tr><th>Descrição das Atividades</th><th>Nº Pessoas</th><th>Horas Estimadas</th></tr></thead><tbody><tr><td>levantamento de demanda</td><td>2</td><td>57</td></tr><tr><td>elaboração de TR</td><td>2</td><td>75</td></tr><tr><td>abertura de processo de contratação</td><td>2</td><td>65</td></tr><tr><td>inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba</td><td>2</td><td>65</td></tr><tr><td>acompanhamento de processo</td><td>2</td><td>65</td></tr><tr><td>recebimento</td><td>2</td><td>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																				
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
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
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

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	
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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Adobe					
100	R\$ 1.389,06	-	R\$ 138.906,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Crystal Report					
15	R\$ 6.286,82	-	R\$ 94.302,30	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Corel Draw					
100	R\$ 3.520,00	-	R\$ 352.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Soft Jira				
1	R\$ 1.040.880,35	-	R\$ 1.040.880,35	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
IBM SPSS				
1	R\$ 458.729,31	-	R\$ 458.729,31	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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, segurança wpa/wep, gigathernet, gerenciável				
10	R\$ 9.500,00	-	R\$ 95.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

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 Licitações;

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

Impactos e Resultados Esperados:

atualizar os funcionários 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	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

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 areas 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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Pacote Project				
20	R\$ 169,44	12 (Mensal)	R\$ 40.665,60	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
pacote solução para IA				
1.200	R\$ 80,00	12 (Mensal)	R\$ 1.152.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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	
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 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	
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 Workspace 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	

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	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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
Switch 48 portas PoE				
60	R\$ 24.649,15	-	R\$ 1.478.949,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Switch core Cisco Catalyst				
2	R\$ 45.000,00	-	R\$ 90.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Switch Fibra Brocade				
2	R\$ 45.000,00	-	R\$ 90.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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
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	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

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 paa 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 minimo 15!, i7,ram 32GB, SSD 512, video 4GB, wi-fi, interface rede				
50	R\$ 24.720,00	-	R\$ 1.236.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
tipo Intermediário - tela minimo 14!, i5,ram 16GB, SSD 256, video 2GB, wi-fi, interface rede				
200	R\$ 8.145,00	-	R\$ 1.629.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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 tecnica Software Actio					
1	R\$ 2.155,84	12 (Mensal)	R\$ 25.870,08	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

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\$ 789.000,00

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\$ 4.760,50	12 (Mensal)	R\$ 57.126,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
aditivo contratual para licenças de uso dos appliances Firewall				
1	R\$ 731.874,00	1 (Anual)	R\$ 731.874,00	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

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

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:

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

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	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
serviços de inst dos materiais incluindo config e ativação sistema				
1	R\$ 700.000,00	-	R\$ 700.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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:

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	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Manutenção licenças Atlassian Confluence					
1	R\$ 314.266,98	1 (Mensal)	R\$ 314.266,98	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Manutenção licenças Bitbucket Premium					
1	R\$ 66.000,00	1 (Mensal)	R\$ 66.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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:

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 & 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
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
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

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
validadores homologados p/ trilho				
8	R\$ 10.000,00	-	R\$ 80.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
equipamentos para recarga embarcada				
4	R\$ 6.000,00	-	R\$ 24.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
leitoras de cartao mifare				
4	R\$ 3.000,00	-	R\$ 12.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
equipamentos de venda de creditos de BU				
15	R\$ 7.000,00	-	R\$ 105.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
ATM de venda de credito BU				
10	R\$ 10.000,00	-	R\$ 100.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
UCP homologadas				
6	R\$ 15.000,00	-	R\$ 90.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
condicionador de ar				
1	R\$ 2.000,00	-	R\$ 2.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
bancadas 4 metros				
4	R\$ 600,00	-	R\$ 2.400,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

48 Adquirir ativos de microinformática impressora

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:

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\$ 60.000,00	-	R\$ 60.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

49 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/05/2025 à 31/07/2025

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	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

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
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

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 plataforma de serviço para o SBE				
1	R\$ 130.000,00	2 (Mensal)	R\$ 260.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

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
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:

Potenciais 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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
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

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

59	Contratar serviço consultoria																								
<div>Período:10/03/2025 à 02/06/2025</div> <div>Associada ao projeto estratégico:Sem projeto associado.</div> <div>Etiquetas:Suporte Avançado Oracle - ACS;</div> <div>Valor total da linha de ação:R\$ 336.000,00</div>																									
<div>Impactos e Resultados Esperados:</div> <div>Auxiliar na implantação do ambiente</div>																									
<div>Ações a serem realizadas:</div> <table><tr><th>Descrição das Atividades</th><th>Nº Pessoas</th><th>Horas Estimadas</th></tr><tr><td>levantamento de demanda</td><td>2</td><td>75</td></tr><tr><td>elaboração de TR</td><td>2</td><td>65</td></tr><tr><td>abertura de processo de contratação</td><td>2</td><td>65</td></tr><tr><td>inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba</td><td>2</td><td>57</td></tr><tr><td>acompanhamento de processo</td><td>2</td><td>65</td></tr><tr><td>contratação</td><td>2</td><td>9</td></tr></table>					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
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																							
<div>Detalhes dos recursos que serão adquiridos:</div> <table><tr><th colspan="5">Descrição do Recurso</th></tr><tr><th>Qtd.</th><th>Valor Unitário</th><th>Qtd. períodos</th><th>Valor Total</th><th>Dotação Orçamentária</th></tr><tr><td colspan="5">Adquirir suporte tecnico avançado Oracle ACS por 36 meses</td></tr><tr><td>1</td><td>R\$ 56.000,00</td><td>6 (Mensal)</td><td>R\$ 336.000,00</td><td>99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99</td></tr></table>					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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99																					

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 Autonomos 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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
acompanhamento de processo	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	
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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

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 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
Switch 24 portas PoE				
4	R\$ 2.000,00	-	R\$ 8.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

63 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: desktop para laboratório SBD;

Valor total da linha de ação: R\$ 10.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição e upgrade de equipamentos e softwares 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
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

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:

adquisição 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 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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

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 laboratorio SBD;

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

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
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:

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:

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:

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	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99
impressora de cartões mifare				
1	R\$ 5.000,00	-	R\$ 5.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

68 Contratar equipe de TI

Período: 01/07/2025 à 31/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Apoio Especializado de TI;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.009.211,05

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 do TR	2	115
abertura de processo	2	95
inserir no sistema financeiro SPTrans	2	85
acompanhamento do processo	2	85
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	
contratação por ata de registro de preço ref pregão eletrônico 90021/2024 SMIT					
1	R\$ 8.009.211,05	1 (Anual)	R\$ 8.009.211,05	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

69 Adquirir ativos de rede outro

Período: 15/09/2025 à 30/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Appliance para Governança;

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

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
Adesao de ARP - Ata de Registro de Preço	3	120
Elaboracao do TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro SPTrans	2	85
Acompanhamento do processo	2	85
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
Appliance (hardware dedicado) de inspeção de segurança				
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

70 Adquirir licença de software outro

Período: 15/09/2025 à 30/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Appliance para Governança;

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

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
adesao de ata	3	115
elaboracao do TR	2	115
abertura de processo	2	95
inserir no sistema financeiro SPTrans	2	85
acompanhamento do processo	2	85
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
pacote de licenças de auditoria, analise eventos e governança de dados				
6.000	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

71 Contratar serviço Firewall ou VPN

Período: 15/09/2025 à 30/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Suporte Tecnico Appliance Governança; Serviços para Appliance Governança;

Valor total da linha de ação: R\$ 102.000,00

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
adesao de arp	3	120
elaboração do TR	2	115
abertura de processo	2	95
inserir no sistema financeiro SPTrans	2	85
acompanhamento do processo	2	85
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
suporte tecnico, manutenção e garantia de appliance para inspeção de segurança				
24	R\$ 0,00	1 (Mensal)	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
serviço de instalação e configuração				
1	R\$ 0,00	1 (Mensal)	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
serviço de operação assistida (sob demanda) 23 meses				
6.000	R\$ 0,00	1 (Anual)	R\$ 0,00	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

72 Contratar serviço consultoria

Período: 28/11/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Modelo Organizacional Gestao Documental;

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

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
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
serviços consultoria organizacional para estudo e proposição de reestruturação por 12 meses				
1	R\$ 0,00	1 (Mensal)	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

Aprovado na data de 01/12/2025 13:43 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.