

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

COGTIC® 🚳 🕮

COORDENADORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA
DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Telefone: 11 33966922

Status: Aprovado

Data da aprovação: 15/09/2025 13:10

Esse documento é composto por 71 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
	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 estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Links Comunicação;

Valor total da linha de ação: R\$ 430.308,96

Impactos e Resultados Esperados:

manutençao 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					Dotação Orçamentária				
MANUTENÇAO DE 12	MANUTENÇAO 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			
MANUTENÇAO DE LIN	MANUTENÇAO 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 estratógico: 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 SBI	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 estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SBE - Low Code;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.589.847,32

Impactos e Resultados Esperados:

Manter desenvolvimento do sistema SBE - software Low Code

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Manter desenvolviment	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 estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Atende e OD;

Valor total da linha de ação: R\$ 502.903,20

Impactos e Resultados Esperados:

Manutençao para roteirização do serviço Atende e OD

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
manutenção para roteir	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 estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares Infraestrutura de TI;

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

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição de softwares para infraestrutura de TI

Ações a serem realizadas:

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

Descrição do Recurso									
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	١	/alor Total	Dotação Orçamentária			
monitoramento de rede									
1	R\$	84.000,00	-	R\$	84.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
backup/restore de dado	backup/restore de dados SPTrans								
1	R\$	1.737.272,28	-	R\$	1.737.272,28	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
windows svr data center core sngl lincSAPk MVL 2lic CoreLic									
1	R\$	2.000.000,00	-	R\$	2.000.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

6 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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					Dotação Orçamentária			
Manter prestação de se	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			

Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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

Descrição do Recurso									
Valor Unitário	Qtd. períodos	١	Valor Total	Dotação Orçamentária					
Genexus Prof Edition									
R\$ 37.724,69	1 (Anual)	R\$	37.724,69	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00					
Gerador .Net									
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									
R\$ 6.557,37	1 (Anual)	R\$	6.557,37	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00					
	R\$ 37.724,69 R\$ 6.862,58	R\$ 37.724,69 1 (Anual) R\$ 6.862,58 1 (Anual) tor	R\$ 37.724,69 1 (Anual) R\$ R\$ 6.862,58 1 (Anual) R\$ tor	R\$ 37.724,69 1 (Anual) R\$ 37.724,69 R\$ 6.862,58 1 (Anual) R\$ 6.862,58					

Adquirir licença de software outro

18/02/2025 à 18/09/2025 Período:

Associada ao projeto estratógico: 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

Detained dos recarsos q	Detaines dos recursos que serao adquiridos.								
Descrição do Recurso									
Qtd.	,	Valor Unitário	alor Unitário Qtd. períodos Valor Total		Dotação Orçamentária				
Autocad									
38	R\$	15.733,90	1	R\$	597.888,20	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
Adobe									
100	R\$	1.389,06	1	R\$	138.906,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
Crystal Report									
15	R\$	6.286,82	-	R\$	94.302,30	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
Corel Draw									
100	R\$	3.520,00	-	R\$	352.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99			

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	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 estratógico: 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 twiter

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 monito	Ferramenta para monitoramento do perfil no Twitter								
1	R\$	45.000,00	-	R\$	45.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99			

10 | Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Manutençao existente p	Manutençao 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 estratógico: 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 areas 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.	Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária				Dotação Orçamentária				
Equipamento access po	Equipamento access point wireless poe, segurançawpa/wep, gigathernet, gerenciavel								
10	R\$	9.500,00	-	R\$	95.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99			

12 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 01/03/2025 à 20/12/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Curso para Licitacoes;

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

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
curso em licitações de l	curso em licitações de bens e serviços								
4	R\$	6.500,00	-	R\$	26.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

13 Adquirir componentes de hardware backup

Período: 01/01/2025 à 30/07/2025

Associada ao projeto estratógico: 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	Descrição das Atividades							
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					

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Appliance de Backup re	Appliance de Backup referencia ExaGrid com capacidade de armazenamento útil de 100TB.								
2	R\$	2.500.307,57	-	R\$	5.000.615,14	99.99.99.999.999.99.99.99.99			

14 Adquirir licença de software gestão de ativos

Período: 15/05/2025 à 15/08/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 l	software de gestão de licenças de softwares								
1	R\$	2.400.000,00	-	R\$	2.400.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			

15 Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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		Valor Total	Dotação Orçamentária			
Pacote Office 365									
1.200	R\$	73,05	12 (Mensal)	R\$	1.051.920,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
Pacote Project									
20	R\$	169,44	12 (Mensal)	R\$	40.665,60	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
pacote solução para IA									
1.200	R\$	80,00	12 (Mensal)	R\$	1.152.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

16 Adquirir licença de software outro

Período: 05/05/2025 à 28/11/2025

Associada ao projeto estratógico: 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

Acões 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 - Jurio	Solução Genialis - Juridico							
1	R\$	150.000,00	-	R\$	150.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99		

Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização 17

01/01/2025 à 31/03/2025 Período:

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviços Outsourcing Impressao Scaner 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 monocrar	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 policroma	atica A3								
27	R\$ 566,04	12 (Mensal)	R\$	183.396,96	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00				
multifuncional policroma	itica A4								
20	R\$ 224,57	12 (Mensal)	R\$	53.896,80	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00				
scanner documentos alt	o volume								
5	R\$ 241,20	12 (Mensal)	R\$	14.472,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00				
multifuncional monocrar	natica 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 policroma	tica 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 policroma	tica 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 policroma	tica 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 policroma	tica 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 estratógico: 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 eletronico

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 Workpa	solução Google Workpace Enterprise Starter								
800	R\$ 24,1	6 12 (Mensal)	R\$	231.936,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00				
solução Google Worksp	ace Enterprise Standard	ı							
1.800	R\$ 74,4	5 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\$ 80,0	0 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 estratógico: 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 periodo de 36 meses e aquisição e atualização para Windows Server Datacenter pelo periodo 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 Window	Software SQL e Windows DC garantia 36 meses								
1	5.765.201,06	-	R\$	5.765.201,06	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99				

20 | Manter ou evoluir sistema de informação outro

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Soft Macrosimulação;

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

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Licença de Software pa	Licença de Software para macro e micro simulação Aimsun Next SPSS								
12 R\$ 20.000,00		-	R\$	240.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99				

21 Adquirir ativos de rede switch

Período: 07/04/2025 à 07/07/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Switch;

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

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.		Valor Unitário	Qtd. períodos		Valor Total	Dotação Orçamentária			
Switch48 portas PoE	Switch48 portas PoE								
60	R\$	24.649,15	-	R\$	1.478.949,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
Switch core Cisco Catal	yst								
2	R\$	45.000,00	-	R\$	90.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
Switch Fibra Brocade	Switch Fibra Brocade								
2	R\$	45.000,00	-	R\$	90.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

22	Adquirir ativos de microinformática servidor
~~	Adquiri ativos de microimonnatica servidor

Período: 06/03/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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						Dotação Orçamentária		
Servidor HPE ou Dell								
15	R\$	583.545,77	-	R\$	8.753.186,55	99.99.99.999.9999.99.99.99.99		

23 Contratar comunicação link

Período: 05/05/2025 à 31/08/2025

Associada ao projeto estratógico: 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

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária				Dotação Orçamentária				
Comunicação Link 100	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 estratógico: 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				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	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
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	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

25 | Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 relatorio

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

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 vulnerabili	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 estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Storage;

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

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	Storage DC 350TB para replicação entre unidades							
2	2 R\$ 3.000.000,00 - R\$ 6.000.000,00 99.99.99.999.999.999.999.99		99.99.99.999.999.99.99.99.99.99					

27 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

01/01/2025 à 31/12/2025 Período:

Associada ao projeto estratógico: 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\$ 2.155,8	12 (Mensal)	R\$	25.870,08	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

28 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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			
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			

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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.	Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Datacenter, links de comunicação e sistema durante contrato de concessao do tranporte									
1 R\$ 18.010.937,26 12 (Mensal) R\$ 216.131.247,12 99.99.999.9999.999.999.99.99.99.						99.99.99.999.9999.99.99.99.99			

30 Manter ou evoluir serviço desenvolvimento

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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:

Aques 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 99.99.99.999.999.999.99.99.99.99.99									

31 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 31/01/2025 à 01/06/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MaaS SBE e SMGO;

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

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Contratar Solução de M	Contratar Solução de Mobilidade como Serviço - MaaS para SBE e SMGO								
1 R\$ 566.666,67 6 (Mensal) R\$ 3.400.000,02 99.99.999.999.999.999.99.99.99					99.99.99.999.999.99.99.99.99.99				

32 | Contratar serviço consultoria

Período: 01/04/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de Analise de Fotos;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir serviço de analise 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

Descrição do Recurso									
Qtd.	Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Adquirir serviço de analise de fotos validação									
1	R\$	162.000,00	4 (Mensal)	R\$	648.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			

33 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 info	adquirir sistema de informação gerenciada de mobilidade e acessibilidade - sigma								
1 R\$ 2.300.000,00 - R\$ 2.300.000,00					99.99.99.999.9999.99.99.99.99				

Manter ou evoluir serviço consultoria 34

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SERPRO;

R\$ 1.064.034,60 Valor total da linha de ação:

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

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

01/09/2025 à 30/11/2025 Período:

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Qlik Sense;

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

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:

Detaines dos recursos que serao auquindos.										
Descrição do Recurso										
Qtd.	١	/alor Unitário	Qtd. períodos	Qtd. períodos Valor Total Dotação Or						
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				
Sup. tecnico para SQL	para da	ta discovery Qlik pa	ra gerenciamento	de sist	ema corporativo					
1	R\$	6.900.000,00	1 (Mensal)	R\$	6.900.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99				
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				
					•					

36 Adquirir licença de software outro

Período: 01/02/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fabrica de Métricas;

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

Impactos e Resultados Esperados:

prestação de serviços tecnicos 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:

Ações à Sereni realizadas.								
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas						
manutenção de contrato	3	64						
fiscalização do contrato	1	64						
reajuste contratual	5	20						

Descrição do Recurso									
Qtd.	Valo	r Unitário	Qtd. períodos	Va	lor 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	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

38 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/09/2025 à 30/11/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Video Wall;

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

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição e manutençao do sistema de visualização de video wall com prestação de serviços de gestao 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.	>	/alor Unitário	Qtd. períodos	d. 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	99.99.99.999.999.99.99.99.99			

39 | Capacitar equipe outro

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 tecnico 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

Descrição do Recurso									
Qtd.	Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária				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	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

40 Contratar serviço certificação digital

Período: 01/06/2025 à 31/08/2025

Associada ao projeto estratógico: 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	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

41 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/07/2025 à 31/08/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Plataforma Jira;

Valor total da linha de ação: R\$ 946.254,86

Impactos e Resultados Esperados:

Gestão de desenvolvimento de softwares - Jira, Confluence e Bitbucket

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária			
Manutenção licenças Atlassian Jira									
1	R\$	565.987,88	1 (Mensal)	R\$	565.987,88	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
Manutenção licenças Atlassian Confluence									
1	R\$	314.266,98	1 (Mensal)	R\$	314.266,98	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
Manutenção licenças Bitbucket Premium									
1	R\$	66.000,00	1 (Mensal)	R\$	66.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

42 | Contratar SaaS outro

Período: 01/06/2025 à 31/08/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 criticos 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

Descrição do Recurso								
Qtd.	Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária			Dotação Orçamentária				
contratação para implantação framework do sistema de SGSI no SBD								
1	R\$	214.286,00	3 (Mensal)	R\$	642.858,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99		

43 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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:

noce 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	Valo	or Total	Dotação Orçamentária				
Consultoria e Suporte em Ferramentas de Desenvolvimento para o SBE - Low Code									
1	R\$ 283.3	333,33 12 (Mensal)	R\$	3.399.999,96	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99				

44 Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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

Descrição do Recurso									
Qtd.	Val	or Unitário	Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária			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 li	cenças de ι	ıso perpétuo da (Oracle na modalid	lade 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 estratógico: 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 Architeture

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.	td. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária							
Aquisição de software Allfresco - Ent Architeture								
1	R\$	800.000,00	-	R\$	800.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99		

46 Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel

Período: 01/06/2025 à 30/08/2025

Associada ao projeto estratógico: 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.	Valo	Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária			Dotação Orçamentária				
Aquisição de dispositivos moveis IOS para P & D									
2	R\$	15.000,00	-	R\$	30.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
Aquisição de dispositivo	Aquisição de dispositivos moveis Android para P & D								
12	R\$	3.000,00	-	R\$	36.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

47 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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

Descrição do Recurso									
Qtd.	Va	lor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária			
validadores homologado	os p/ onit	ous com camera							
12	R\$	8.500,00	-	R\$	102.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
validadores homologado	os p/ trilh	0							
8	R\$	10.000,00	-	R\$	80.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
equipamentos para recarga embarcada									
4	R\$	6.000,00	-	R\$	24.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
leitoras de cartao mifare									
4	R\$	3.000,00	-	R\$	12.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99			
equipamentos de venda	de credi	itos de BU							
15	R\$	7.000,00	-	R\$	105.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
ATM de venda de credit	o BU								
10	R\$	10.000,00	-	R\$	100.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99			
UCP homologadas									
6	R\$	15.000,00	-	R\$	90.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
condicionador de ar									
1	R\$	2.000,00	-	R\$	2.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
bancadas 4 metros			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
4	R\$	600,00	-	R\$	2.400,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			

Adquirir ativos de microinformática impressora 48

Período: 01/07/2025 à 31/08/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 equipame	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				

49 | Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/05/2025 à 31/07/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Cofre Midias;

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

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição de cofre para midias digitais e documentos do SBE

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Aquisição de cofre para	Aquisição de cofre para midias digitais e documentos do SBE - Sistema de Bilhetagem Eletronica							
2 R\$ 60.000,00 - R\$ 120.000,00 99.99.999.999.99				99.99.99.999.999.99.99.99.99.99				

50 | Contratar serviço PaaS

Período: 01/06/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação PaaS;

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

Impactos e Resultados Esperados:

contratação de plataforma de serviço para o SBE

Ações a serem realizadas:

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
contratação	2	9

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
contratação de platafor	contratação de plataforma de serviço para o SBE							
1	130.000,00	2 (Mensal)	R\$	260.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

51 | Contratar serviço mensageria

Período: 01/05/2025 à 02/06/2025

Associada ao projeto estratógico: 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.	Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
contratar serviço de me	contratar serviço de mensageria e facilities para trabalho remoto para o SBE								
1	R\$	135.000,00	1 (Anual)	R\$	135.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99			

52 | Contratar serviço consultoria

Período: 01/02/2025 à 30/05/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sala Segura;

Valor total da linha de ação: R\$ 495.799,92

Impactos e Resultados Esperados:

Manter serviço de manutençao fisica do datacenter SPTrans pelo periodo de 60 meses

Ações a serem realizadas:

ngood a coroni realizadae.		
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.	Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Manter serviço de manuten	Manter serviço de manutenção na Sala Segura (DC Enterprise) SPTrans								
1 R\$ 41.316,66 12 (Mensal) R\$ 495.799,92 99.99.99.999.999.999.99.99.99.99									

54	Manter ou evoluir serviço consultoria
----	---------------------------------------

Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 niveis estrategicos e tatico especializado

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Manter empresa prestadora de serviços de pesquisa e aconselhamento imparcial em TIC									
1	R\$	150.878,88	12 (Mensal)	R\$	1.810.546,56	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

55 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 02/01/2025 à 01/03/2025

Associada ao projeto estratógico: 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	N⁰ 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

Descrição do Recurso									
Qtd.	Valo	r 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	99.99.99.999.999.99.99.99.99			

56 Adquirir ativos de microinformática monitor

Período: 14/01/2025 à 14/04/2025

Associada ao projeto estratógico: 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	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			
monitor LCD/LED 27", fornec cabo HDMI e display port, garantia 60 meses on- site									
100	R\$	3.953,00	-	R\$	395.300,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

57 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 03/03/2025 à 02/06/2025

Associada ao projeto estratógico: 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	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99		

58 Adquirir licença de software gestão de demanda

Período: 03/03/2025 à 02/06/2025

Associada ao projeto estratógico: 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	N⁰ 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 solu	implementação de solução software adequado para analise e processamento dos dados								
1 R\$ 13.000.000,00 - R\$ 13.000.000,00 99.99.99.999.999.999.99.99.99.99									

59 Contratar serviço consultoria

Período: 10/03/2025 à 02/06/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Suporte Avançado Oracle - ACS;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Auxiliar na implantação do ambiente

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Adquirir suporte tecnico	Adquirir suporte tecnico avançado Oracle ACS por 36 meses							
1 R\$ 56.000,00 6 (Mensal) R\$ 336.000,00 99.99.99.999.999.999.99.99.99.99								

60 | Contratar serviço PaaS

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Contratação nuvem Pa	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 99.99.99.999.999.999.99.99.99.99.99						99.99.99.999.999.99.99.99.99.99		

61 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 06/03/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 supor	Implementação e suporte por 60 meses							
1 R\$ 67.000,00 6 (Mensal) R\$ 402.000,00 99.99.99.999.999.999.99.99.99.99								

62 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: switch para laboratorio SBD;

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

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

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

Descrição do Recurso								
Qtd.	d. Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária		
desktop basico i5,16 G	desktop basico i5,16 GB RAM, 1 SSD 1 TB, monitor 23,5", W11 Pro							
3	R\$	3.500,00	-	R\$	10.500,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99		

64 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 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 3	servidor tipo torre ram 32 GB HD 500 GB							
4 R\$ 10.000,00 - R\$ 40.000,00 99.99.999.999.999.999.99.99						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 estratógico: 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	N⁰ Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
acompanhamento do processo	2	65
licitação	2	15
contratação	2	9

Descrição do Recurso							
Qtd.	Valo	or Unitário	Qtd. períodos		Valor Total	Dotação Orçamentária	
roteador wi-fi	roteador wi-fi						
4	R\$	3.000,00	-	R\$	12.000,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99	

66 Adquirir ativos de alimentação nobreak

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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.	Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária							
nobreak 600va								
7	R\$	500,00	-	R\$	3.500,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99		

67 Adquirir ativos de microinformática impressora

Período: 01/05/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 cartoes mifare									
1	R\$	5.000,00	-	R\$	5.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			

68 | Contratar equipe de TI

Período: 01/07/2025 à 31/07/2025

Associada ao projeto estratógico: 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

Descrição do Recurso								
Qtd.	Val	or Unitário	Qtd. períodos Valor Total		/alor Total	Dotação Orçamentária		
contratação por ata de registro de preço ref pregão eletronico 90021/2024 SMIT								
1	R\$	8.009.211,05	1 (Anual)	R\$	8.009.211,05	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99		

69 Adquirir ativos de rede outro

Período: 15/09/2025 à 30/12/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Appliance para Governanca;

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 periodo 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 financeito 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		Dotação Orçamentária						
Appliance (hardware dedicado) de inspeção de segurança								
2	R\$ 0,0		R\$	0,00	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

70 Adquirir licença de software outro

Período: 15/09/2025 à 30/12/2025

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Appliance para Governanca;

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 periodo 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

Descrição do Recurso									
Qtd.	Valor L	Initário	Qtd. períodos	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	99.99.99.999.999.99.99.99.99.99			

71 Contratar serviço Firewall ou VPN

Período: 15/09/2025 à 30/12/2025

Associada ao projeto estratógico: 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 periodo 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

ue sera	ao auquinuos:							
Descrição do Recurso								
١	/alor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total Dotação Orçamentária		Dotação Orçamentária			
suporte tecnico, manutençao e garantia de appliance para inspeção de segurança								
R\$	0,00	1 (Mensal)	R\$	0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
serviço de instalação e configuração								
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								
R\$	0,00	1 (Anual)	R\$	0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
serviço de treinamento, conforme especificação do TR								
R\$	102.000,00	1 (Anual)	R\$	102.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99			
3	R\$ configu R\$ istida R\$ confor	R\$ 0,00 configuração R\$ 0,00 istida (sob demanda) 23 r R\$ 0,00 conforme especificação de	Valor Unitário Qtd. períodos nçao e garantia de appliance para inspeção R\$ 0,00 1 (Mensal) onfiguração R\$ 0,00 1 (Mensal) istida (sob demanda) 23 meses R\$ 0,00 1 (Anual) conforme especificação do TR	Descrição do F Valor Unitário Qtd. períodos nçao e garantia de appliance para inspeção de se R\$ 0,00 1 (Mensal) R\$ onfiguração R\$ 0,00 1 (Mensal) R\$ istida (sob demanda) 23 meses R\$ 0,00 1 (Anual) R\$ conforme especificação do TR	Descrição do Recurso Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total nçao e garantia de appliance para inspeção de segurança R\$ 0,00 1 (Mensal) R\$ 0,00 onfiguração R\$ 0,00 1 (Mensal) R\$ 0,00 istida (sob demanda) 23 meses R\$ 0,00 1 (Anual) R\$ 0,00 conforme especificação do TR			

Aprovado na data de 15/09/2025 13:10 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.