

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2024
 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: 17/12/2024 15:06

Esse documento é composto por 65 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 312.952,00
2	Contratar serviço consultoria	R\$ 820.000,00
3	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter	R\$ 38.605.894,56
4	Manter ou evoluir serviço desenvolvimento	R\$ 2.374.026,71
5	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 531.757,08
6	Adquirir licença de software outro	R\$ 20.199.201,06
7	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 125.573,52
8	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 48.424,64
9	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.636.147,82
10	Adquirir licença de software outro	R\$ 167.091,72
11	Adquirir licença de software outro	R\$ 18.000,00
12	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 545.724,84
13	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 166.000,00
14	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 22.400,00
15	Adquirir ativos de rede roteador	R\$ 526.624,55
16	Adquirir componentes de hardware backup	R\$ 4.000.000,00
17	Adquirir licença de software ERP	R\$ 2.088.646,56
18	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 62.500,00
19	Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório	R\$ 1.092.585,60
20	Manter ou evoluir sistema de informação outro	R\$ 110.000,00
21	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 720.000,00
22	Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório	R\$ 1.840.056,00
23	Adquirir licença de software banco de dados	R\$ 5.765.201,06
24	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.758.358,24
	Valor total do PDSTIC	R\$ 187.137.698,34

Número	Linha de Ação	Valor
25	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 1.380.973,78
26	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 7.002.549,26
27	Contratar comunicação link	R\$ 570.000,00
28	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 2.865.000,00
29	Manter ou evoluir serviço segurança e acesso	R\$ 4.644.000,00
30	Adquirir componentes de hardware servidor	R\$ 3.000.000,00
31	Adquirir licença de software gestão de demanda	R\$ 184.695,07
32	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 447.508,40
33	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 5.033.280,00
34	Contratar serviço PaaS	R\$ 28.957.656,25
35	Manter ou evoluir serviço desenvolvimento	R\$ 11.462.896,08
36	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 566.666,67
37	Contratar serviço consultoria	R\$ 600.003,00
38	Adquirir licença de software outro	R\$ 2.100.000,00
39	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 1.064.034,60
40	Adquirir licença de software outro	R\$ 7.833.333,32
41	Adquirir licença de software outro	R\$ 600.000,00
42	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 390.000,00
43	Contratar serviço consultoria	R\$ 416.666,68
44	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 1.600.000,00
45	Capacitar equipe outro	R\$ 115.000,00
46	Adquirir ativos de comunicação outro	R\$ 999.999,96
47	Contratar serviço certificação digital	R\$ 285.720,00
48	Adquirir licença de software gestão de demanda	R\$ 679.197,48
49	Contratar SaaS outro	R\$ 642.858,00
50	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 3.116.666,63
51	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$ 4.622.328,72
52	Adquirir ativos de comunicação outro	R\$ 450.000,00
53	Adquirir licença de software outro	R\$ 800.000,00
54	Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel	R\$ 66.000,00
55	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 599.900,00
56	Adquirir ativos de microinformática impressora	R\$ 60.000,00
57	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 50.000,00
58	Contratar serviço PaaS	R\$ 250.000,00
59	Contratar serviço mensageria	R\$ 130.000,00
60	Contratar serviço consultoria	R\$ 210.133,34
	Valor total do PDSTIC	R\$ 187.137.698,34

Número	Linha de Ação	Valor
61	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 200.000,00
62	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 1.207.026,64
63	Adquirir periféricos diversos	R\$ 62.255,00
64	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 2.715.600,00
65	Adquirir ativos de microinformática monitor	R\$ 1.618.583,50
Valor total do PDSTIC		R\$ 187.137.698,34

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir comunicação link																									
Período:	01/05/2024 à 31/12/2024																									
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.																									
Etiquetas:	Links Comunicação;																									
Valor total da linha de ação:	R\$ 312.952,00																									
Impactos e Resultados Esperados:																										
manutenção de prestação de serviços																										
Ações a serem realizadas:																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição das Atividades</th> <th>Nº Pessoas</th> <th>Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>manutenção de contrato</td> <td>3</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>fiscalização do contrato</td> <td>1</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>reajuste contratual</td> <td>5</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>			Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	manutenção de contrato	3	64	fiscalização do contrato	1	64	reajuste contratual	5	20												
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																								
manutenção de contrato	3	64																								
fiscalização do contrato	1	64																								
reajuste contratual	5	20																								
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr> <th>Qtd.</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Qtd. períodos</th> <th>Valor Total</th> <th colspan="2">Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">manutenção de prestação de serviços de comunicação</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>R\$ 39.119,00</td> <td>8 (Mensal)</td> <td>R\$ 312.952,00</td> <td colspan="2">20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00</td> </tr> </tbody> </table>			Descrição do Recurso						Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		manutenção de prestação de serviços de comunicação						1	R\$ 39.119,00	8 (Mensal)	R\$ 312.952,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
Descrição do Recurso																										
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária																						
manutenção de prestação de serviços de comunicação																										
1	R\$ 39.119,00	8 (Mensal)	R\$ 312.952,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00																						

2	Contratar serviço consultoria	
Período:	01/09/2024 à 31/12/2024	
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.	
Etiquetas:	Aconselhamento Imparcial em TIC;	
Valor total da linha de ação:	R\$ 820.000,00	
Impactos e Resultados Esperados:		
Contratar 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
levantamento de demanda	2	57
elaboração de TR	2	75
abertura de processo de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65
acompanhamento de processo	2	65
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratar serviço de pesquisa e aconselhamento imparcial em TIC					
1	R\$ 205.000,00	4 (Mensal)	R\$ 820.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

3 Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024
 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 SBE

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

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

4 Manter ou evoluir serviço desenvolvimento

Período: 01/02/2024 à 31/12/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: SBE - Low Code;
 Valor total da linha de ação: R\$ 2.374.026,71

Impactos e Resultados Esperados:

Manter desenvolvimento do sistema SBE - software Low Code

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manter desenvolvimento do sistema SBE low code					
1	R\$ 215.820,61	11 (Mensal)	R\$ 2.374.026,71	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

5 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Atende e OD;

Valor total da linha de ação: R\$ 531.757,08

Impactos e Resultados Esperados:

manutenção para roteirização do serviço Atende e OD

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
manutenção para roteirização do serviço Atende e OD					
1	R\$ 44.313,09	12 (Mensal)	R\$ 531.757,08	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

6 Adquirir licença de software outro

Período: 01/04/2024 à 28/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares Infraestrutura de TI;

Valor total da linha de ação: R\$ 20.199.201,06

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de software para infraestrutura de TI para suprir a SPTrans

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	
monitoramento de rede					
1	R\$ 420.000,00	-	R\$ 420.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
backup/restore - ampliação para copia de dados SPTrans TB					
1	R\$ 10.014.000,00	-	R\$ 10.014.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
windows svr data center core sngl lincSAPk MVL 2lic CoreLic					
1	R\$ 2.000.000,00	-	R\$ 2.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
windows svr Standard Core GNGL LicSAPk MVL 2Lic CoreLic					
1	R\$ 2.000.000,00	-	R\$ 2.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Soft Server Servidores de virtualização para teletrabalho					
1	R\$ 5.765.201,06	-	R\$ 5.765.201,06	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

7 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Administração RH;

Valor total da linha de ação: R\$ 125.573,52

Impactos e Resultados Esperados:

Manter prestação de serviço de manutenção e consultoria do sistema Populis para a área de Recursos Humanos 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	
Manter prestação de serviço de manutenção e consultoria do sistema Populis					
1	R\$ 10.464,46	12 (Mensal)	R\$ 125.573,52	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

8 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genexus;

Valor total da linha de ação: R\$ 48.424,64

Impactos e Resultados Esperados:

Manter prestação de serviço de manutenção e consultoria da 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\$ 36.224,69	1 (Anual)	R\$ 36.224,69	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
Gerador .Net					
1	R\$ 6.238,71	1 (Anual)	R\$ 6.238,71	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	
GX Native Mobile Generator					
1	R\$ 5.961,24	1 (Anual)	R\$ 5.961,24	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

9 Adquirir licença de software outro

Período: 18/02/2024 à 06/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares para Tecnologia da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.636.147,82

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição e Renovação de software para microinformática 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					
10	R\$ 29.832,39	-	R\$ 298.323,90	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
IBM SPSS					
1	R\$ 417.729,31	-	R\$ 417.729,31	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Adobe					
30	R\$ 4.467,60	-	R\$ 134.028,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Cristal Report					
15	R\$ 5.987,45	-	R\$ 89.811,75	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Mapinfo					
65	R\$ 22.000,00	-	R\$ 1.430.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Corel Draw					
100	R\$ 3.200,00	-	R\$ 320.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Soft Jira					
1	R\$ 946.254,86	-	R\$ 946.254,86	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

10 Adquirir licença de software outro

Período: 01/04/2024 à 01/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares de Desenvolvimento;

Valor total da linha de ação: R\$ 167.091,72

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de software para desenvolvimento de sistemas

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	
Software MSDN desenv de sistemas SPTrans					
12	R\$ 13.924,31	-	R\$ 167.091,72	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

11 Adquirir licença de software outro

Período: 05/04/2024 à 04/06/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Ferramenta Monitoramento Twitter;
 Valor total da linha de ação: R\$ 18.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação 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\$ 18.000,00	-	R\$ 18.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

12 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2024 à 13/12/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Software Backup/Restore;
 Valor total da linha de ação: R\$ 545.724,84

Impactos e Resultados Esperados:

Manter Licença e serviço de suporte Solução de 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\$ 45.477,07	12 (Mensal)	R\$ 545.724,84	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

13 Adquirir ativos de rede access point

Período: 01/02/2024 à 30/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Access Point;

Valor total da linha de ação: R\$ 166.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de equipamentos para acesso sem fio de rede local e rede mundial nas diversas áreas da SPTrans.

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Equipamento access point wireless poe, segurançawpa/wep, gigathernet, gerenciavel				
20	R\$ 8.300,00	-	R\$ 166.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

14 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 01/04/2024 à 31/10/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Curso para Licitações;

Valor total da linha de ação: R\$ 22.400,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atualizar os funcionários para as melhores praticas na modalidade e atualizações de 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
contrataçãp	2	38

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qty.	Valor Unitário	Qty. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
curso em licitações de bens e serviços					
4	R\$ 5.600,00	-	R\$ 22.400,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

15 Adquirir ativos de rede roteador

Período: 01/03/2024 à 30/09/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Router;

Valor total da linha de ação: R\$ 526.624,55

Impactos e Resultados Esperados:

adquirir roteadores para melhoria do trafego na rede, otimizar tabelas de roteamento e encaminhamento

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					
Qty.	Valor Unitário	Qty. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
roteador minimo 3 portas Gigaethernet, 01 porta sfp					
5	R\$ 69.621,55	-	R\$ 348.107,75	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
roteador cisco 4000 series					
4	R\$ 38.253,60	-	R\$ 153.014,40	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
modulo eth lan ports 2x 10/1000 mbps roteadores cisco				
4	R\$ 6.375,60	-	R\$ 25.502,40	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

16 Adquirir componentes de hardware backup

Período: 15/04/2024 à 15/11/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: appliance de backup ref Exagrid;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Solução de armazenamento de backup em camadas capaz de otimizar o armazenamento/backup de dados em um único 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\$ 2.000.000,00	-	R\$ 4.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

17 Adquirir licença de software ERP

Período: 15/06/2024 à 02/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solução ERP;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.088.646,56

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de software para 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 para gestão empresarial					
1	R\$ 2.088.646,56	-	R\$ 2.088.646,56	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

18 Adquirir suprimentos de informática

Período: 09/03/2024 à 15/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fibra Ótica;

Valor total da linha de ação: R\$ 62.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atualização e ampliação de cabeamento de fibra ótica na unidade Santa Rita

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	9
recebimento	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
cabo de fibra ótica multimodo om3 em metros					
2.500	R\$ 25,00	-	R\$ 62.500,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

19 Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Pacote Office;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.092.585,60

Impactos e Resultados Esperados:

Utilização pacote office 365 para as áreas administrativas.

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

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

20 | Manter ou evoluir sistema de informação outro

Período: 28/03/2024 à 28/09/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genialis;

Valor total da linha de ação: R\$ 110.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contrato referente a Solução Genialis

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do TR	2	65
Solicitação de proposta	2	65
Pesquisa Preço	2	75
Avaliação da viabilidade	2	57
Acompanhamento do 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				
1	R\$ 110.000,00	-	R\$ 110.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

21 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço Outsourcing Impressão Scanner Reprografia;

Valor total da linha de ação: R\$ 720.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manter locação e serviços de impressão e digitalização para as áreas da SPTrans 60 meses.

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de impressão e digitalização				
1	R\$ 60.000,00	12 (Mensal)	R\$ 720.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

22 Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Email;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.840.056,00

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	

23 Adquirir licença de software banco de dados

Período: 03/01/2024 à 05/05/2024

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:

Aquisição de Software SQL Server Enterprise com garantia de atualização pelo período de 36 (trinta e seis) meses e Aquisição de garantia e atualização para Windows Server DataCenter, pelo período de 36 (trinta e seis) meses.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do Processo	2	85
Recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software SQL Server com garantia de 36 meses					
1	R\$ 5.765.201,06	-	R\$ 5.765.201,06	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

24 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2024 à 09/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Soft Macrosimulacao e Microsimulação;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.758.358,24

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de licença de software para macro e micro simulação Aimsun Next

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do Processo	2	85
Recebimento	2	9

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 - Aimson Next - SPSS					
1	R\$ 3.758.358,24	-	R\$ 3.758.358,24	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

25 Adquirir ativos de rede switch

Período: 04/04/2024 à 04/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Switch;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.380.973,78

Impactos e Resultados Esperados:

Atualizar ativos de rede do tipo Switch da SPTrans para velocidade acima de 01GB

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	75
Elaboração TR	2	65
Abertura de processo	2	65
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	57
Acompanhamento do 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\$ 16.657,80	-	R\$ 999.468,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Switch core Cisco Catalyst 6800					
2	R\$ 146.900,00	-	R\$ 293.800,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Switch de Fibra (Brocade 300)					
2	R\$ 8.722,97	-	R\$ 17.445,94	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Switch ETH Fibra 10GB com Gbics					
2	R\$ 35.129,92	-	R\$ 70.259,84	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

26 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 14/02/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidores e Appliances;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.002.549,26

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 TR	2	75
Abertura de processo	2	65
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
Acompanhamento do Processo	2	65
Recebimento	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Servidor (HPE PROTLIANT DL380 GEN 10)					
8	R\$ 575.218,15	-	R\$ 4.601.745,20	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Appliances do tipo FW					
6	R\$ 400.134,01	-	R\$ 2.400.804,06	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

27 Contratar comunicação link

Período: 01/05/2024 à 30/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solucao de Voip e Video Conf;

Valor total da linha de ação: R\$ 570.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar soluções de comunicação sobre o IP e Vídeo Conferência pelo período de 12 meses.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do Processo	2	85
Contratação	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Comunicação Link 50Mbps (IP e Vídeo Conferência)					
1	R\$ 190.000,00	3 (Mensal)	R\$ 570.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

28 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 01/02/2024 à 07/07/2024

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 Notebook e respectivos acessórios contribuirá com a facilidade do desenvolvimento das atividades de Teletrabalho, esses equipamentos avançados são essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas por algumas áreas específicas, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do Processo	2	85
Recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
tipo avançado - tela mínimo 15", i7, ram 32GB, SSD 512, video 4GB, wi-fi, interface rede					
50	R\$ 24.720,00	-	R\$ 1.236.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
tipo Intermediário - tela mínimo 14", i5, ram 16GB, SSD 256, video 2GB, wi-fi, interface rede					
200	R\$ 8.145,00	-	R\$ 1.629.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

29 Manter ou evoluir serviço segurança e acesso

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

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 empresas especializadas 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	

30 Adquirir componentes de hardware servidor

Período: 01/02/2024 à 23/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Storage;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de Hardware do tipo Storage para o Data Center SPTrans.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do Processo	2	85
Recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aquisição de Hardware do tipo Storage para o Data Center SPTrans 100TB					
1	R\$ 3.000.000,00	-	R\$ 3.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

31 Adquirir licença de software gestão de demanda

Período: 04/04/2024 à 26/05/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Actio - Módulo Gestão Estratégica;

Valor total da linha de ação: R\$ 184.695,07

Impactos e Resultados Esperados:

Fornecimento e implantação de 75 licenças do Software Actio - Modelo Gestão Estratégica, com a contratação de serviços de suporte e manutenção por 24 meses.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração TR	2	75
Abertura de processo	2	65
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do Processo	2	85
Recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software - Modelo Gestão Estratégica					
75	R\$ 1.500,00	-	R\$ 112.500,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Implantação					
1	R\$ 12.230,91	-	R\$ 12.230,91	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Treinamento para usuário					
1	R\$ 8.224,00	-	R\$ 8.224,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Suporte e Manutenção técnica 24 meses					
24	R\$ 2.155,84	-	R\$ 51.740,16	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

32 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licença Firewall;

Valor total da linha de ação: R\$ 447.508,40

Impactos e Resultados Esperados:

Manter atualização de licenciamento e suporte técnico de Appliance Firewall na 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	
Manter atualização de licenças e suporte técnico Appliance Firewall					
13	R\$ 403,90	12 (Mensal)	R\$ 63.008,40	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Aditivo de Licença de uso para Appliance Firewall					
1	R\$ 384.500,00	1 (Anual)	R\$ 384.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

33 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/02/2024 à 02/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidores Virtualização;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.033.280,00

Impactos e Resultados Esperados:

Servidores com Virtualização para Micros avançados

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	85
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do Processo	2	65
Recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Servidores com virtualização para Micros avançados					
12	R\$ 419.440,00	-	R\$ 5.033.280,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

34 Contratar serviço PaaS

Período: 01/06/2024 à 31/12/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: SMGO;
 Valor total da linha de ação: R\$ 28.957.656,25

Impactos e Resultados Esperados:

Sistema, Datacenter e Links de Comunicação durante contrato de concessão

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	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	
Datacenter e Links de comunicação durante o contrato de concessão					
1	R\$ 9.119.218,75	3 (Mensal)	R\$ 27.357.656,25	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Adequação Sistema SIM					
1	R\$ 500.000,00	2 (Mensal)	R\$ 1.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Serviço de DC e links de comunicação do sistema SMGO					
1	R\$ 200.000,00	3 (Mensal)	R\$ 600.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

35 Manter ou evoluir serviço desenvolvimento

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024
 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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
manutenção de contrato	3	64
fiscalização do contrato	1	64

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
reajuste contratual	5	9

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					
1	R\$ 955.241,34	12 (Mensal)	R\$ 11.462.896,08	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

36 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/12/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MaaS SBE e SMGO;

Valor total da linha de ação: R\$ 566.666,67

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 TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	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	
Contratar Solução de Mobilidade como Serviço (MaaS) para SBE e SMGO					
1	R\$ 566.666,67	1 (Mensal)	R\$ 566.666,67	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

37 Contratar serviço consultoria

Período: 01/04/2024 à 30/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de Análise de Fotos;

Valor total da linha de ação: R\$ 600.003,00

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 TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
Acompanhamento do 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\$ 150.000,75	4 (Mensal)	R\$ 600.003,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

38 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2024 à 30/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SIGMA;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.100.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir Sistema de Informação Georeferenciadas de Mobilidade e Acessibilidade - SIGMA.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
Acompanhamento do 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 Georeferenciadas de Mobilidade e Acessibilidade - SIGMA.				
1	R\$ 2.100.000,00	-	R\$ 2.100.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

39 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

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 do SERPRO (Serviço Federal de Processamento de Dados) para prestação de Serviços de Tecnologia da Informação para consulta e validação de CPFs e CNPJs existentes no cadastro do Sistema do Bilhete Único, 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	

40 Adquirir licença de software outro

Período: 01/10/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Qlik Sense;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.833.333,32

Impactos e Resultados Esperados:

adquirir suporte tecnico para SQL de software para data discovery Gerenciamento de sistema Qlik Sense

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
Acompanhamento do 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	-	R\$ 700.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Sup. tecnico para SQL para data discovery Qlik para gerenciamento de sistema corporativo				
1	R\$ 6.900.000,00	-	R\$ 6.900.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Sup. tecnico para SQL para data discovery Qlik para gerenciamento do sistema SBE data lake				
2	R\$ 116.666,66	-	R\$ 233.333,32	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

41	Adquirir licença de software outro																					
Período:	02/01/2024 à 26/05/2024																					
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.																					
Etiquetas:	Ferramenta EAD;																					
Valor total da linha de ação:	R\$ 600.000,00																					
Impactos e Resultados Esperados:																						
Adquirir Ferramenta EAD																						
Ações a serem realizadas:																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição das Atividades</th> <th>Nº Pessoas</th> <th>Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Levantamento de demanda</td> <td>2</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>Elaboração TR</td> <td>2</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>Abertura de processo</td> <td>2</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>Inserir no sistema financeiro da SPTrans</td> <td>2</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Acompanhamento do Processo</td> <td>2</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Recebimento</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Levantamento de demanda	2	115	Elaboração TR	2	115	Abertura de processo	2	95	Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65	Acompanhamento do Processo	2	65	Recebimento	2	9
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																				
Levantamento de demanda	2	115																				
Elaboração TR	2	115																				
Abertura de processo	2	95																				
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65																				
Acompanhamento do Processo	2	65																				
Recebimento	2	9																				
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:																						
<table border="1"> <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">Ferramenta EAD</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>R\$ 600.000,00</td> <td>-</td> <td>R\$ 600.000,00</td> <td>99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição do Recurso					Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	Ferramenta EAD					1	R\$ 600.000,00	-	R\$ 600.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Descrição do Recurso																						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária																		
Ferramenta EAD																						
1	R\$ 600.000,00	-	R\$ 600.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99																		

42	Adquirir ativos de microinformática outro
Período:	01/06/2024 à 31/12/2024
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	Appliance Criptografico;
Valor total da linha de ação:	R\$ 390.000,00
Impactos e Resultados Esperados:	
Adquirir hardware com suporte e manutenção para equipamento appliance criptográfico por 60 meses	

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
Acompanhamento do Processo	2	65
Recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Hardware Windows Pro - para desktop virtuais para Micros Avançados				
1	R\$ 390.000,00	-	R\$ 390.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

43 Contratar serviço consultoria

Período: 01/05/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fabrica de Métricas;

Valor total da linha de ação: R\$ 416.666,68

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
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	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
Aferição de pontos de função de entrega e apoio da qualidade de Software (30 meses)				
1	R\$ 104.166,67	4 (Mensal)	R\$ 416.666,68	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

44 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/08/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Video Wall;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.600.000,00

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 TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
Acompanhamento do 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\$ 550.000,00	-	R\$ 1.100.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Serviços de inst com todos materias,incl configuração e ativação do sistema					
1	R\$ 500.000,00	-	R\$ 500.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

45 Capacitar equipe outro

Período: 01/05/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Treinamento para Video Wall;

Valor total da linha de ação: R\$ 115.000,00

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 TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
Acompanhamento do Processo	2	65

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Treinamento Admin., Oper. e Técnico para o Sistema de Visualização de Video Wall até 8 pes.				
1	R\$ 115.000,00	-	R\$ 115.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

46 Adquirir ativos de comunicação outro

Período: 01/05/2024 à 31/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Repetidor Sinal GPS;

Valor total da linha de ação: R\$ 999.999,96

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de equipamento para amplificação de sinais GPS em terminais de onibus na zona leste

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	60
contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de equipamento para amplificação de sinais GPS em terminais de onibus na zona leste				
12	R\$ 83.333,33	-	R\$ 999.999,96	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

47 Contratar serviço certificação digital

Período: 01/06/2024 à 31/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Certificação de Processos;

Valor total da linha de ação: R\$ 285.720,00

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	96
abertura de processo de contratação	2	96
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	88
acompanhamento de processo	2	88
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\$ 142.860,00	2 (Mensal)	R\$ 285.720,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

48 Adquirir licença de software gestão de demanda

Período: 01/08/2024 à 31/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Plataforma Jira;

Valor total da linha de ação: R\$ 679.197,48

Impactos e Resultados Esperados:

Gestao de desenvolvimento de softwares - Jira Confluence

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboracao TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
abertura de processo de contratação	2	65
acompanhamento do processo	2	60
contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Plataforma de gestao de desenvolvimento de softwares - Jira Confluence					
1	R\$ 679.197,48	-	R\$ 679.197,48	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

49 Contratar SaaS outro

Período: 01/06/2024 à 31/08/2024

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 do 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 - Sistema de Bilhetagem Digital					
1	R\$ 214.286,00	3 (Mensal)	R\$ 642.858,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

50 | Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/02/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Consultoria e Suporte Ferramenta Desenvolvimento;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.116.666,63

Impactos e Resultados Esperados:

Consultoria e Suporte em Ferramentas 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	11 (Mensal)	R\$ 3.116.666,63	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

51 | Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

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 técnico das licenças de uso perpétuo da Oracle na modalidade ULA

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

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

52 | Adquirir ativos de comunicação outro

Período: 01/05/2024 à 31/05/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamento Criptografico;

Valor total da linha de ação: R\$ 450.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição Appliance para Criptografia 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
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aquisição Appliance para Criptografia para P & D					
1	R\$ 450.000,00	-	R\$ 450.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

53 Adquirir licença de software outro

Período: 01/05/2024 à 31/05/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Allfresco;

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

Impactos e Resultados Esperados:

AQUISICAO DE 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	
AQUISICAO DE SOFTWARE ALLFRESCO - ENT ARCHITECTURE					
1	R\$ 800.000,00	-	R\$ 800.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

54 Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel

Período: 01/06/2024 à 30/06/2024

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 Android para P & D					
12	R\$ 3.000,00	-	R\$ 36.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Aquisição de dispositivos moveis IOS para P & D					
2	R\$ 15.000,00	-	R\$ 30.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

55 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/05/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos e Software para Laboratorio;

Valor total da linha de ação: R\$ 599.900,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição e upgrade de equipamentos e softwares para laboratorio de testes do Sistema de Bilhetagem Digital - SBD

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
validadores homologados p/ onibus com camera					
12	R\$ 8.500,00	-	R\$ 102.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
validadores homologados p/ trilho					
8	R\$ 10.000,00	-	R\$ 80.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
servidor para sistema gerenciamento de garagem				
4	R\$ 10.000,00	-	R\$ 40.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
equipamentos para recarga embarcada				
4	R\$ 6.000,00	-	R\$ 24.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
roteador wi-fi				
4	R\$ 3.000,00	-	R\$ 12.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
switch 24 portas				
6	R\$ 2.000,00	-	R\$ 12.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
desktops				
3	R\$ 3.000,00	-	R\$ 9.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
nobreak 600va				
7	R\$ 500,00	-	R\$ 3.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
impressora multifuncional				
1	R\$ 1.000,00	-	R\$ 1.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
impressora de cartões mifare				
1	R\$ 5.000,00	-	R\$ 5.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
leituras de cartão mifare				
4	R\$ 3.000,00	-	R\$ 12.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
equipamentos de venda de créditos de BU				
15	R\$ 7.000,00	-	R\$ 105.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
ATM de venda de crédito BU				
10	R\$ 10.000,00	-	R\$ 100.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
UCP homologadas				
6	R\$ 15.000,00	-	R\$ 90.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
condicionador de ar				
1	R\$ 2.000,00	-	R\$ 2.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
bancadas 4 metros				
4	R\$ 600,00	-	R\$ 2.400,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

56 Adquirir ativos de microinformática impressora

Período: 01/08/2024 à 31/08/2024

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 impressão 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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

57 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/05/2024 à 31/05/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Cofre Mídias;
 Valor total da linha de ação: R\$ 50.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de cofre para mídias digitais e documentos do SBE - Sistema de Bilhetagem Eletronica

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				
1	R\$ 50.000,00	-	R\$ 50.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

58 Contratar serviço PaaS

Período: 01/06/2024 à 31/08/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Contratação PaaS;
 Valor total da linha de ação: R\$ 250.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de plataforma de serviço para SBE

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	
Contratação de plataforma de serviço para SBE					
1	R\$ 125.000,00	2 (Mensal)	R\$ 250.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

59 Contratar serviço mensageria

Período: 01/05/2024 à 31/05/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Mensageria e Facilities;

Valor total da linha de ação: R\$ 130.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

contratar serviço de mensageria e facilities para trabalho remoto 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 anual de mensageria e facilities para trabalho remoto para o SBE				
1	R\$ 130.000,00	1 (Anual)	R\$ 130.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

60 Contratar serviço consultoria

Período: 01/05/2024 à 31/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Consultoria LGPD;

Valor total da linha de ação: R\$ 210.133,34

Impactos e Resultados Esperados:

Consultoria para 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\$ 105.066,67	2 (Mensal)	R\$ 210.133,34	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

61 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 01/05/2024 à 31/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sala Segura;

Valor total da linha de ação: R\$ 200.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de Serviço de manutenção física do datacenter SPTrans pelo período de 60 meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura de processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	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 de Serviço de manutenção física do datacenter SPTrans					
1	R\$ 50.000,00	4 (Mensal)	R\$ 200.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

62 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2024 à 31/08/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Aconselhamento Imparcial em TIC;
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.207.026,64

Impactos e Resultados Esperados:

Manter empresa prestadora de serviços de pesquisa e aconselhamento imparcial em TIC nos Níveis Estratégicos e Tático Especializado

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manter empresa prestadora de serviços de pesquisa e aconselhamento imparcial em TIC					
1	R\$ 150.878,33	8 (Mensal)	R\$ 1.207.026,64	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

63 Adquirir periféricos diversos

Período: 01/01/2024 à 29/02/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Periféricos para Notes;
 Valor total da linha de ação: R\$ 62.255,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de periféricos para notebooks

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
abertura de processo	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans	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	
aquisicao de mochilas para note					
300	R\$ 80,00	-	R\$ 24.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
aquisição de mouse sem fio					
250	R\$ 46,40	-	R\$ 11.600,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
aquisição de teclado sem fio					
250	R\$ 46,40	-	R\$ 11.600,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
aquisição de suporte para note					
250	R\$ 60,22	-	R\$ 15.055,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

64 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 06/08/2024 à 31/10/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição Desktop;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.715.600,00

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	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do 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. 16Gb ram,1 SSD 1Tb, monitor de 23,6", W11 Pro					
400	R\$ 6.789,00	-	R\$ 2.715.600,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

65 Adquirir ativos de microinformática monitor

Período: 06/08/2024 à 29/11/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição Monitores;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.618.583,50

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de monitores devido a necessidade de atualizar o parque tecnológico e distribuição para o teletrabalho.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração de TR	2	115
Abertura de Processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do 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 23,8", com forn. cabo HDMI e Display Port e Garantia 60 meses on-site					
1.050	R\$ 1.353,27	-	R\$ 1.420.933,50	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
MONITOR LCD/LED 27", com forn. cabo HDMI e Display Port e Garantia 60 meses on-site					
50	R\$ 3.953,00	-	R\$ 197.650,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

Aprovado na data de 17/12/2024 15:06 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.