

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2023
Órgão Setorial: São Paulo Transporte
Responsável de TIC: Douglas Roman
E-mail do Responsável: douglas.roman@sptrans.com.br
Telefone:

Status: Aprovado
Data da aprovação: 10/08/2023 09:38

Esse documento é composto por 52 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 798.950,68
2	Manter ou evoluir serviço segurança e acesso	R\$ 2.578.975,08
3	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter	R\$ 23.707.671,24
4	Implantar serviço datacenter	R\$ 2.240.000,00
5	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 6.293.025,60
6	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 89.600,00
7	Adquirir licença de software outro	R\$ 6.912.516,62
8	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 125.573,52
9	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 87.229,80
10	Adquirir licença de software outro	R\$ 2.114.071,29
11	Adquirir licença de software outro	R\$ 167.091,72
12	Adquirir licença de software outro	R\$ 14.691,00
13	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 8.726.825,80
14	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 160.000,00
15	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 19.891,88
16	Adquirir ativos de rede roteador	R\$ 526.624,55
17	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 159.132,40
18	Implantar sistema de informação gestão de licenças de	R\$ 69.621,55
19	Adquirir licença de software ERP	R\$ 2.088.646,56
20	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 27.850,00
21	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 4.670.400,00
22	Manter ou evoluir sistema de informação outro	R\$ 61.013,76
23	Adquirir componentes de hardware backup	R\$ 8.012.480,00
24	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 660.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 202.931.314,48

Número	Linha de Ação	Valor
25	Manter ou evoluir serviço correio eletrônico	R\$ 1.840.056,00
26	Adquirir licença de software banco de dados	R\$ 19.999.481,70
27	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.758.358,24
28	Manter ou evoluir comunicação radiocomunicação	R\$ 4.608.000,00
29	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 1.380.973,78
30	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 7.002.549,24
31	Contratar comunicação link	R\$ 640.000,00
32	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 4.182.500,00
33	Manter ou evoluir serviço segurança e acesso	R\$ 4.644.000,00
34	Adquirir componentes de hardware servidor	R\$ 1.680,00
35	Contratar SaaS antivírus	R\$ 194.680,00
36	Adquirir licença de software gestão de demanda	R\$ 145.298,57
37	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.336.414,00
38	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 5.033.280,00
39	Contratar serviço PaaS	R\$ 29.375.000,00
40	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 7.226.412,00
41	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 466.666,67
42	Adquirir licença de software outro	R\$ 1.680.000,00
43	Adquirir licença de software outro	R\$ 1.898.132,58
44	Contratar serviço consultoria	R\$ 863.481,04
45	Adquirir licença de software outro	R\$ 140.000,00
46	Adquirir licença de software outro	R\$ 4.213.021,54
47	Adquirir licença de software outro	R\$ 550.000,00
48	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 390.000,00
49	Contratar serviço consultoria	R\$ 833.333,36
50	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 4.361.573,96
51	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 23.768.886,42
52	Capacitar usuário outro	R\$ 85.652,33
	Valor total do PDSTIC	R\$ 202.931.314,48

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir comunicação link
Período:	31/08/2023 à 31/12/2023
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	Links Comunicação;
Valor total da linha de ação:	R\$ 798.950,68
Impactos e Resultados Esperados:	

Contratação de prestação de serviços de comunicação de dados, voz e imagem, englobando conservação em rede IP multiserviços, suportando aplicações e sistemas corporativos da SPTrans com interligação das unidades, terminais e outros órgãos no município de São Paulo e prestação de serviço de comunicação de dados por meio de rede IP com acessos dedicados de internet, sendo links com redundância por meios físicos distintos, mantendo a contingência de acessos e conectando a SPTrans à internet, pelo período de 60 meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	75
pesquisa de preço	2	65
avaliação de viabilidade	2	57
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 prestação de serviços de comunicação de voz, imagem e dados				
1	R\$ 199.737,67	4 (Mensal)	R\$ 798.950,68	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

2 Manter ou evoluir serviço segurança e acesso

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aconselhamento Imparcial em TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.578.975,08

Impactos e Resultados Esperados:

Manter empresa prestadora de Serviços de Pesquisa e Aconselhamento Imparcial em TIC nos Níveis Estratégico e Tático Especializado pelo período de 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 de contratação	2	65
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho da verba	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
Manter serviço de pesquisa e aconselhamento imparcial em TIC pelo período de 24 meses				
1	R\$ 214.914,59	12 (Mensal)	R\$ 2.578.975,08	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

3	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter				
Período:		01/01/2023 à 30/06/2023			
Associada ao projeto estratégico:		Sem projeto associado.			
Etiquetas:		SBE - Sistema Bilhetagem Eletronica;			
Valor total da linha de ação:		R\$ 23.707.671,24			
Impactos e Resultados Esperados:					
Manter Armazenamento e Comunicação de Dados, monitoramento da operação, atualização tecnológica e manutenção SBE - Emergencial.					
Ações a serem realizadas:					
		Descrição das Atividades		Nº Pessoas	Horas Estimadas
		levantamento de demanda		2	120
		elaboração TR		2	96
		abertura de processo de contratação		2	96
		inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho da verba		2	88
		acompanhamento do processo		2	88
		contratação		2	9
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:					
Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
emergencial DC para SBE					
1	R\$ 1.975.639,27	12 (Mensal)	R\$ 23.707.671,24	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

4	Implantar serviço datacenter				
Período:		01/12/2023 à 31/12/2023			
Associada ao projeto estratégico:		Sem projeto associado.			
Etiquetas:		Data Lake;			
Valor total da linha de ação:		R\$ 2.240.000,00			
Impactos e Resultados Esperados:					
armazenar todos os dados para realizar diferentes tipos de análise, incluindo processamento estruturado e não estruturado (Data Lake), análise em tempo real e machine learning, a fim de adquirir melhores decisões.					
Ações a serem realizadas:					
		Descrição das Atividades		Nº Pessoas	Horas Estimadas
		levantamento de demanda		2	64
		elaboração TR		2	80
		pesquisa de preço		2	65
		inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho da verba		2	65
		acompanhamento do processo		2	65

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
licitação	2	16
contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Implantação de repositório para armazenar todos os dados para realizar diferentes tipos de análise				
1	R\$ 2.240.000,00	-	R\$ 2.240.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

5 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/05/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SBE - Low Code;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.293.025,60

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar desenvolvimento do sistema SBE - software low code

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento de demanda	2	115
elaboração TR	2	115
abertura de processo de contratação	2	95
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho da verba	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 desenvolvimento do Sistema SBE - low code - Vigencia para 30 meses				
1	R\$ 786.628,20	8 (Mensal)	R\$ 6.293.025,60	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

6 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 03/01/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Atende e OD;

Valor total da linha de ação: R\$ 89.600,00

Impactos e Resultados Esperados:

Suporte e manutenção dos Softwares autobus e tropics para roteirização do Serviço Atende - SPTrans e orientação aos usuários sobre a Origem e Destino dos itinerários.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaborar de 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
serviço, licença e manutenção dos sistemas autobus/tropics - contratação 12 meses				
1	R\$ 89.600,00	1 (Anual)	R\$ 89.600,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

7 Adquirir licença de software outro

Período: 15/02/2023 à 14/05/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares Infraestrutura de TI;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.912.516,62

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 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
Monitoramento de Rede				
1	R\$ 476.274,70	-	R\$ 476.274,70	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Backup/Restore - Ampliação para copia de dados SPTrans TB				
28	R\$ 126.935,64	-	R\$ 3.554.197,92	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Windows Svr Data Center Core SNGL LincSAPk MVL 2lic CoreLic				
24	R\$ 78.400,00	-	R\$ 1.881.600,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Windows Svr Standard Core GNGL LicSAPk MVL 2lic CoreLic				
100	R\$ 596,44	-	R\$ 59.644,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Soft Server - Servidores de virtualização para Teletrabalho				
12	R\$ 78.400,00	-	R\$ 940.800,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

8 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 03/01/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Administração RH;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação contratual para prestação de serviço de manutenção e consultoria do sistema Populis para a área de Recursos Humanos da SPTrans por 60 meses.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR	2	75
Solicitação de proposta	2	65
Pesquisa Preço	2	65
Avaliação de viabilidade	2	57
Acompanhamento do processo	2	60
Renovação de contrato	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

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

9 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 03/01/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genexus;

Valor total da linha de ação: R\$ 87.229,80

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação contratual para prestação de serviço de manutenção e consultoria da ferramenta Genexus, utilizada pela equipe de desenvolvimento da SPTrans por 12 meses.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR	2	75
Solicitação de proposta	2	65
Pesquisa Preço	2	65
Avaliação de viabilidade	2	57
Acompanhamento do Processo	2	60
Renovação de contrato	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Manutenção e suporte técnico da ferramenta Genexus				
1	R\$ 87.229,80	1 (Anual)	R\$ 87.229,80	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

10 Adquirir licença de software outro

Período: 18/02/2023 à 06/05/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software para Tecnologia da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.114.071,29

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	2	65
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
Autocad				
8	R\$ 17.840,92	-	R\$ 142.727,36	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				
80	R\$ 3.341,82	-	R\$ 267.345,60	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Cristal Report				
15	R\$ 5.987,45	-	R\$ 89.811,75	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Mapinfo				
6	R\$ 14.876,40	-	R\$ 89.258,40	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Corel Draw				
66	R\$ 767,20	-	R\$ 50.635,20	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Soft Jira				
1	R\$ 1.056.563,67	-	R\$ 1.056.563,67	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

11 Adquirir licença de software outro

Período: 01/08/2023 à 04/11/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software 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	2	65
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
Software MSDN desenv de sistemas SPTrans				
12	R\$ 13.924,31	-	R\$ 167.091,72	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

12 Adquirir licença de software outro

Período: 04/04/2023 à 03/06/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ferramenta Monitoramento Twitter;

Valor total da linha de ação: R\$ 14.691,00

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	2	65
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
Ferramenta ZUBIT para monitoramento do perfil no Twitter				
1	R\$ 14.691,00	-	R\$ 14.691,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

13 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/04/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Backup/Restore;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.726.825,80

Impactos e Resultados Esperados:

Licença e serviço de suporte Netbackup

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração de TR	2	75
Abertura de Processo	2	64
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
Manutenção existente e ampliação (70 TB) para Software Netbackup				
1	R\$ 8.726.825,80	1 (Anual)	R\$ 8.726.825,80	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

14 Adquirir ativos de rede access point

Período: 17/01/2023 à 30/06/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: ACESS POINT;

Valor total da linha de ação: R\$ 160.000,00

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	2	65
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
Acompanhamento do processo	2	65
Renovação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Equipamento access point wireless poe, segurança wpa/wep, gigathernet, gerenciável				
20	R\$ 8.000,00	-	R\$ 160.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

15 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 01/02/2023 à 04/08/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Curso para Licitações;

Valor total da linha de ação: R\$ 19.891,88

Impactos e Resultados Esperados:

Atualizar os funcionários para as melhores práticas na modalidade

Ações a serem realizadas:

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
liberação dos servidores para curso	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
curso em licitações de bens e serviços				
4	R\$ 4.972,97	-	R\$ 19.891,88	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

16 Adquirir ativos de rede roteador

Período: 01/03/2023 à 28/04/2023

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 TR	2	65
abertura de processo de contratação	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
roteador minimo 3 portas Gigaethernet, 01 porta sfp				
5	R\$ 69.621,55	-	R\$ 348.107,75	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
roteador cisco 4000 series				
4	R\$ 38.253,60	-	R\$ 153.014,40	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
modulo eth lan ports 2x 10/1000 mbps roteadores cisco				
4	R\$ 6.375,60	-	R\$ 25.502,40	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

17 Adquirir suprimentos de informática

Período: 05/05/2023 à 04/08/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fita LTO;

Valor total da linha de ação: R\$ 159.132,40

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição de fitas para cópia de segurança de dados 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 financeira 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
fita magnética LTO 3 ultrium3 para cópias de segurança				
200	R\$ 765,07	-	R\$ 153.014,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
fita de limpeza LTO 3 ultrium3				
10	R\$ 510,04	-	R\$ 5.100,40	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
etiqueta para fitas LTO ultrium3				
200	R\$ 5,09	-	R\$ 1.018,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

18 Implantar sistema de informação gestão de licenças de software

Período: 15/03/2023 à 14/06/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestao Software;

Valor total da linha de ação: R\$ 69.621,55

Impactos e Resultados Esperados:

Implantar gestão de licenças e versão de softwares

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	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
software de gestão de licenças de softwares				
1	R\$ 69.621,55	-	R\$ 69.621,55	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

19 Adquirir licença de software ERP

Período: 15/03/2023 à 30/06/2023

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 TR	2	110
abertura de processo de contratação	2	90
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	75
Acompanhamento do 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

20 Adquirir suprimentos de informática

Período: 08/03/2023 à 14/07/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fibra Ótica;

Valor total da linha de ação: R\$ 27.850,00

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	2	65
inserir no sistema financeira da SPTrans	2	57
Acompanhamento do processo2	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
cabo de fibra optica multimodo om3 em metros				
2.500	R\$ 11,14	-	R\$ 27.850,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

21 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 15/02/2023 à 21/06/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Pacote Office;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.670.400,00

Impactos e Resultados Esperados:

Utilização pacote office para as areas administrativas

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	75
elaboração TR	2	65
abertura de processo de contratação	2	65
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	57
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
Pacote Office licença standard perpetua				
720	R\$ 6.160,00	-	R\$ 4.435.200,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Pacote office Pro				
30	R\$ 7.840,00	-	R\$ 235.200,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

22 Manter ou evoluir sistema de informação outro

Período: 28/03/2023 à 29/09/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genialis;

Valor total da linha de ação: R\$ 61.013,76

Impactos e Resultados Esperados:

Contrato referente a Solução Genialis

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de 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\$ 61.013,76	-	R\$ 61.013,76	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

23 Adquirir componentes de hardware backup

Período: 01/02/2023 à 24/11/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Backup Storage;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.012.480,00

Impactos e Resultados Esperados:

Expansão de 360TB no Storage existente no Data Center 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	2	95
Inserir no sistema financeiro da 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
Serviço técnico especializado				
1	R\$ 8.012.480,00	-	R\$ 8.012.480,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

24 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço Outsourcing Impressão Scanner Reprografia;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa para 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
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	85
Contratação	2	9

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\$ 55.000,00	12 (Mensal)	R\$ 660.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

25 Manter ou evoluir serviço correio eletrônico

Período: 02/01/2023 à 31/12/2023

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
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	85
Contratação	2	9

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

26 Adquirir licença de software banco de dados

Período: 03/01/2023 à 05/05/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software SQL Server;

Valor total da linha de ação: R\$ 19.999.481,70

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 de 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					
30	R\$ 666.649,39	-	R\$ 19.999.481,70	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

27 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2023 à 09/06/2023

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 de TR	2	115
Abertura de Processo	2	95
inserir no sistema financeira 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 - Aimsun Next - SPSS				
1	R\$ 3.758.358,24	-	R\$ 3.758.358,24	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

28 Manter ou evoluir comunicação radiocomunicação

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Radiocomunicação;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.608.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorias na comunicação entre o centro de operação e os agentes de campo

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	65
Elaboração de TR	2	35
Abertura de Processo	2	30
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	30
Acompanhamento do processo	2	30

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Recebimento	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Equipamento de radiocomunicação e serviços				
1	R\$ 384.000,00	12 (Mensal)	R\$ 4.608.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

29 Adquirir ativos de rede switch

Período: 04/04/2023 à 04/07/2023

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 de 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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Switch core Cisco Catalyst 6800				
2	R\$ 146.900,00	-	R\$ 293.800,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Switch de Fibra (Brocade 300)				
2	R\$ 8.722,97	-	R\$ 17.445,94	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Switch ETH Fibra 10GB com Gbics				
2	R\$ 35.129,92	-	R\$ 70.259,84	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

30 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 14/02/2023 à 12/05/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Servidores;

Valor total da linha de ação:

R\$ 7.002.549,24

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	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)				
12	R\$ 583.545,77	-	R\$ 7.002.549,24	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

31 Contratar comunicação link

Período:

01/09/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico:

Sem projeto associado.

Etiquetas:

Solucao de Voip e Video Conf;

Valor total da linha de ação:

R\$ 640.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar soluções de comunicação sobre IP e Video Conferencia pelo período de 12 meses.

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	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 Video Conferencia)				
1	R\$ 160.000,00	4 (Mensal)	R\$ 640.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

32 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 01/02/2023 à 07/07/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição Notebook;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.182.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de Notebooks 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 de 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
Notebook do tipo avançado				
100	R\$ 28.430,00	-	R\$ 2.843.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Notebook do tipo intermediário				
150	R\$ 8.300,00	-	R\$ 1.245.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Mochila				
250	R\$ 239,00	-	R\$ 59.750,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Mouse sem fio				
250	R\$ 139,00	-	R\$ 34.750,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

33 Manter ou evoluir serviço segurança e acesso

Período: 01/01/2023 à 31/12/2023

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:

Contratação empresas especializadas para o fornecimento de serviços gerenciados de segurança da informação, varredura de vulnerabilidade, testes de intrusão/penetração e geração de relatórios por 60 meses.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração de 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
Empresa especializada para o fornecimento de serviços gerenciados de segurança da TI por 60 meses				
1	R\$ 387.000,00	12 (Mensal)	R\$ 4.644.000,00	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

34 Adquirir componentes de hardware servidor

Período: 01/02/2023 à 23/06/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Storage;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.680,00

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 de 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
Unidade Disco Rígido 150TB				
1	R\$ 1.680,00	-	R\$ 1.680,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

35 Contratar SaaS antivírus

Período: 01/03/2023 à 28/04/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Antivírus;

Valor total da linha de ação: R\$ 194.680,00

Impactos e Resultados Esperados:

A utilização de solução antivírus visa a segurança da rede SPTrans. Nossa rede trata de aproximadamente de 790.000 (setecentos e noventa mil (emails mensais, dos quais 60% são Spyware, Spams ou Vírus.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	95
Elaboração de 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
F-Secure (Pacote 2000 licenças)				
1	R\$ 194.680,00	1 (Anual)	R\$ 194.680,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

36 Adquirir licença de software gestão de demanda

Período: 04/04/2023 à 26/05/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Actio - Módulo Gestão Estratégica;

Valor total da linha de ação: R\$ 145.298,57

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 de TR	2	75
Abertura de Processo	2	65
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
Acompanhamento do processo	2	85

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software - Modulo Gestão Estratégica					
75	R\$ 1.321,38	-	R\$ 99.103,50	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Implantação					
1	R\$ 11.230,91	-	R\$ 11.230,91	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Treinamento para usuário					
1	R\$ 7.224,00	-	R\$ 7.224,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Suporte e manutenção técnica 24 meses					
24	R\$ 1.155,84	-	R\$ 27.740,16	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

37 Adquirir licença de software outro

Período: 23/05/2023 à 30/06/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licença Firewall;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.336.414,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atualização de licenciamento e suporte técnico de Appliance Firewall na 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	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	
Licenças e suporte técnico Appliance Firewall para periodo de 24 meses					
4	R\$ 834.103,50	-	R\$ 3.336.414,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

38 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/02/2023 à 02/06/2023

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 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
Servidores com Virtualização para Micros avançados				
12	R\$ 419.440,00	-	R\$ 5.033.280,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

39 Contratar serviço PaaS

Período: 01/08/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SMGO;

Valor total da linha de ação: R\$ 29.375.000,00

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 de 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 contrato da concessão				
1	R\$ 5.875.000,00	5 (Mensal)	R\$ 29.375.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

40 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/05/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenvolvimento SBE Fundação;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.226.412,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar desenvolvimento do Sistema SBE - Fundação

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
Contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratar desenvolvimento do Sistema SBE - Fundação - Vigencia para 30 meses				
1	R\$ 903.301,50	8 (Mensal)	R\$ 7.226.412,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

41 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/12/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MaaS SBE e SMGO;

Valor total da linha de ação: R\$ 466.666,67

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 de TR	2	115
Abertura de Processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
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\$ 466.666,67	1 (Mensal)	R\$ 466.666,67	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

42 Adquirir licença de software outro

Período: 06/03/2023 à 22/06/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Reconhecimento Facial;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.680.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir Sistema reconhecimento Facial

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	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
Sistema Reconhecimento Facial				
1	R\$ 1.680.000,00	-	R\$ 1.680.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

43 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2023 à 30/06/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SIGMA;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.898.132,58

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir Sistema de Informações Georreferenciadas 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	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
Sistema de Informações Georreferenciadas de Mobilidade e Acessibilidade - SIGMA				
1	R\$ 1.898.132,58	-	R\$ 1.898.132,58	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

44 Contratar serviço consultoria

Período: 01/03/2023 à 03/10/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SERPRO;

Valor total da linha de ação: R\$ 863.481,04

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação 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
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração de 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
Consulta e validação de CPFs e CNPJs existentes no Cadastro do Sistema Bilhete Único				
1	R\$ 107.935,13	8 (Mensal)	R\$ 863.481,04	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

45 Adquirir licença de software outro

Período: 07/03/2023 à 28/07/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestão Produtividade;

Valor total da linha de ação: R\$ 140.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir ferramenta para gestão de produtividade de colaboradores e ativos de TI

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração de TR	2	115
Abertura de Processo	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
Serviços de desenvolvimento de Barramento de Serviços				
1	R\$ 140.000,00	-	R\$ 140.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

46 Adquirir licença de software outro

Período: 01/02/2023 à 30/06/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Qlik Sense;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.213.021,54

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir ferramenta Qlik Sense
Contratar manutenção e suporte técnico Qlik Sense Profissional NPrinting e Test site

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	95
Acompanhamento do processo	2	65
Recebimento	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Ferramenta Qlik Sense				
1	R\$ 3.815.021,54	-	R\$ 3.815.021,54	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Manutenção e suporte técnico Qlik Sense Professional NPrinting e Test site				
1	R\$ 398.000,00	-	R\$ 398.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

47 Adquirir licença de software outro

Período: 02/01/2023 à 26/05/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ferramenta EAD;

Valor total da linha de ação: R\$ 550.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir ferramenta 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	2	65
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	65
Acompanhamento do processo	2	65
Recebimento	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Ferramenta EAD				
1	R\$ 550.000,00	-	R\$ 550.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

48 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/06/2023 à 31/12/2023

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 de TR	2	115
Abertura de Processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	95
Acompanhamento do processo	2	85
Recebimento	2	8

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

49 Contratar serviço consultoria

Período: 01/05/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fabrica de Métricas;

Valor total da linha de ação: R\$ 833.333,36

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 de TR	2	85
Abertura de Processo	2	85
Inserir no sistema financeiro da SPTrans	2	85
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
Aferição de pontos de função de entregas e apoio da qualidade de Softwares (30 meses)				
1	R\$ 104.166,67	8 (Mensal)	R\$ 833.333,36	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00

50 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/08/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Vídeo Wall;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.361.573,96

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição e Manutenção do Sistema de Visualização de Vídeo Wall com prestação de serviço de instalação, incluindo os softwares aplicativos gerenciadores.

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	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 4 Painéis x Formação 1x2				
4	R\$ 590.092,00	-	R\$ 2.360.368,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Aquis e Manut de 2 Painéis x Formação 1x3				
2	R\$ 467.568,70	-	R\$ 935.137,40	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Serviços de inst com todos materiais,incl configuração e ativação do sistema				
1	R\$ 1.066.068,56	-	R\$ 1.066.068,56	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

51 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 13/06/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SBE - Sistema Bilhetagem Eletronica;

Valor total da linha de ação:

R\$ 23.768.886,42

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de armazenamento e comunicação de dados, monitoramento da operação, atualização tecnológica e manutenção do SBE, período de 60 meses

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	2	88
Acompanhamento do processo	2	88
Contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
cont. de armazenagem e comun de dados, monit operacao, atualiz tecnol e manut do SBE, periodo de 60 meses					
1	R\$ 3.961.481,07	6 (Mensal)	R\$ 23.768.886,42	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00	

52 Capacitar usuário outro

Período: 01/05/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Video Wall;

Valor total da linha de ação: R\$ 85.652,33

Impactos e Resultados Esperados:

Treinamento Administrativo, Operacional e Técnico para o Sistema de Visualização de Vídeo Wall.

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	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
Treinamento Admin., Oper. e Técnico para o Sistema de Visualização de Vídeo Wall até 8 pes.				
1	R\$ 85.652,33	-	R\$ 85.652,33	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

Aprovado na data de 10/08/2023 09:38 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.