

Ano de Exercício: 2022
 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: 30/12/2022 14:48

Esse documento é composto por 51 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 593.773,44
2	Adquirir licença de software outro	R\$ 10.931.977,27
3	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 116.838,84
4	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 77.883,75
5	Adquirir licença de software outro	R\$ 968.353,50
6	Adquirir licença de software outro	R\$ 149.189,04
7	Adquirir licença de software outro	R\$ 13.116,97
8	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 8.726.825,80
9	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 560.000,00
10	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 19.891,88
11	Adquirir ativos de rede roteador	R\$ 470.200,50
12	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 142.084,00
13	Implantar sistema de informação gestão de licenças de	R\$ 62.162,10
14	Adquirir licença de software ERP	R\$ 1.864.863,00
15	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 24.875,00
16	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 4.170.000,00
17	Manter ou evoluir sistema de informação outro	R\$ 6.250,00
18	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 7.154.000,00
19	Contratar serviço impressão e digitalização	R\$ 975.304,32
20	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 1.989.404,25
21	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 10.013.625,00
22	Contratar serviço correio eletrônico	R\$ 1.332.500,00
23	Adquirir licença de software banco de dados	R\$ 1.785.667,80
24	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.355.677,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 369.063.966,06

Número	Linha de Ação	Valor
25	Contratar comunicação radiocomunicação	R\$ 4.227.975,00
26	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 3.339.980,80
27	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 6.200.271,00
28	Contratar comunicação link	R\$ 26.231.040,00
29	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 2.380.000,00
30	Contratar serviço segurança e acesso	R\$ 96.008.955,70
31	Adquirir componentes de hardware servidor	R\$ 1.500.000,00
32	Contratar SaaS antivírus	R\$ 157.586,00
33	Adquirir licença de software gestão de demanda	R\$ 129.731,35
34	Adquirir licença de software outro	R\$ 2.978.941,08
35	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 1.000.000,08
36	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 4.494.000,00
37	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 81.120.000,00
38	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 15.173.476,76
39	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 27.099.045,00
40	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 17.000.000,00
41	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 5.000.000,00
42	Adquirir licença de software outro	R\$ 1.500.000,00
43	Adquirir licença de software outro	R\$ 1.694.761,23
44	Contratar serviço segurança e acesso	R\$ 3.900.426,00
45	Adquirir licença de software outro	R\$ 250.000,00
46	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 1.500.000,00
47	Adquirir licença de software outro	R\$ 550.000,00
48	Adquirir licença de software outro	R\$ 398.000,00
49	Adquirir ativos de rede outro	R\$ 5.000.000,00
50	Adquirir licença de software sistema operacional	R\$ 120.000,00
51	Contratar serviço segurança e acesso	R\$ 4.605.312,60
	Valor total do PDSTIC	R\$ 369.063.966,06

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema
Período:	07/06/2022 à 06/10/2022
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	Atende e OD;
Valor total da linha de ação:	R\$ 593.773,44
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
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
serviço, licença e manutenção dos sistemas autobus/tropics - contratação 12 meses				
1	R\$ 49.481,12	12 (Mensal)	R\$ 593.773,44	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

2 Adquirir licença de software outro

Período: 15/02/2022 à 14/05/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares Infraestrutura de TI;

Valor total da linha de ação: R\$ 10.931.977,27

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\$ 425.245,27	-	R\$ 425.245,27	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Backup/Restore - Ampliação para copia de dados SPTrans TB				
70	R\$ 113.335,40	-	R\$ 7.933.478,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Windows Svr Data Center Core SNGL LincSAPk MVL 2lic CoreLic				
24	R\$ 70.000,00	-	R\$ 1.680.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Windows Svr Standard Core SNGL LicSAPk MVL 2lic CoreLic				
100	R\$ 532,54	-	R\$ 53.254,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Soft Server - Servidores de virtualização para Teletrabalho				
12	R\$ 70.000,00	-	R\$ 840.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

3 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 14/02/2022 à 13/05/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Administração RH;

Valor total da linha de ação: R\$ 116.838,84

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 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	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\$ 9.736,57	12 (Mensal)	R\$ 116.838,84	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

4 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 15/08/2022 à 11/11/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genexus;

Valor total da linha de ação: R\$ 77.883,75

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 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\$ 77.883,75	1 (Anual)	R\$ 77.883,75	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

5 Adquirir licença de software outro

Período: 18/02/2022 à 06/05/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares para Tecnologia da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 968.353,50

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição e Renovação de software para microinformatica para suprir as necessidades da SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração de TR	2	75
Abertura de Processo	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\$ 15.929,40	-	R\$ 127.435,20	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
IBM SPSS					
1	R\$ 372.972,60	-	R\$ 372.972,60	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Adobe					
80	R\$ 2.983,77	-	R\$ 238.701,60	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Cristal Report					
15	R\$ 5.345,94	-	R\$ 80.189,10	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Mapinfo					
6	R\$ 13.282,50	-	R\$ 79.695,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Corel Draw					
66	R\$ 685,00	-	R\$ 45.210,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Soft JIRA					
1	R\$ 24.150,00	-	R\$ 24.150,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

6 Adquirir licença de software outro

Período: 01/08/2022 à 04/11/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares de Desenvolvimento;

Valor total da linha de ação: R\$ 149.189,04

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\$ 12.432,42	-	R\$ 149.189,04	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

7 Adquirir licença de software outro

Período: 04/04/2022 à 03/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ferramenta Monitoramento Twitter;

Valor total da linha de ação: R\$ 13.116,97

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 Twiter					
1	R\$ 13.116,97	-	R\$ 13.116,97	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

8 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 07/02/2022 à 25/07/2022

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	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

9 Adquirir ativos de rede access point

Período: 17/01/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Access Point;

Valor total da linha de ação: R\$ 560.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de equipamentos para acesso sem fio a 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 para empenho da verba	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	
Equipamento access point wireless poe, segurança wpa/wep, gigaethernet, gerenciavel					
70	R\$ 8.000,00	-	R\$ 560.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

10 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 01/02/2022 à 05/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Curso para Licitacoes;

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

Impactos e Resultados Esperados:

atualizar os funcionarios para as melhores praticas 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
liberação dos servidores para curso	4	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
curso em licitação de bens e serviços				
4	R\$ 4.972,97	-	R\$ 19.891,88	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

11 Adquirir ativos de rede roteador

Período: 01/03/2022 à 30/04/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Router;

Valor total da linha de ação: R\$ 470.200,50

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 para empenho da verba	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\$ 62.162,10	-	R\$ 310.810,50	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
roteador cisco 4000 series				
4	R\$ 34.155,00	-	R\$ 136.620,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
modulo eth lan ports 2 x 10/1000 mbps roteadoes cisco				
4	R\$ 5.692,50	-	R\$ 22.770,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

12 Adquirir suprimentos de informática

Período: 05/05/2022 à 05/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fita LTO;

Valor total da linha de ação: R\$ 142.084,00

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição de fitas para copia de segurança de dados da SPTrans

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 para empenho da verba	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 magnetica LTO 3 ultrium3 para copias de segurança					
200	R\$ 683,10	-	R\$ 136.620,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
fita de limpeza LTO 3 ultrium3					
10	R\$ 455,40	-	R\$ 4.554,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
etiquetas para fitas LTO3 ultrium3					
200	R\$ 4,55	-	R\$ 910,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

13 Implantar sistema de informação gestão de licenças de software

Período: 15/03/2022 à 14/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestao Software;

Valor total da linha de ação: R\$ 62.162,10

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 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	
software de gestão de licenças de softwares					
1	R\$ 62.162,10	-	R\$ 62.162,10	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

14 Adquirir licença de software ERP

Período: 15/03/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solução ERP;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.864.863,00

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 para empenho da verba	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 gestao empresarial				
1	R\$ 1.864.863,00	-	R\$ 1.864.863,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

15 Adquirir suprimentos de informática

Período: 08/03/2022 à 16/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fibra Otica;

Valor total da linha de ação: R\$ 24.875,00

Impactos e Resultados Esperados:

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

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 para empenho da verba	2	57
acompanhamento do processo	2	65

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
cabo de fibra optica multimodo om3 em metros				
2.500	R\$ 9,95	-	R\$ 24.875,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

16 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 15/02/2022 à 21/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Pacote Office;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.170.000,00

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 para empenho da verba	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\$ 5.500,00	-	R\$ 3.960.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99
Pacote office Pro				
30	R\$ 7.000,00	-	R\$ 210.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

17 Manter ou evoluir sistema de informação outro

Período: 28/03/2022 à 30/09/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genialis;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.250,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contrato referente a Solução Genialis

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração TR	2	65
solicitação de proposta	2	65
pesquisa de preço	2	75
avaliação 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\$ 6.250,00	-	R\$ 6.250,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

18 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 01/02/2022 à 25/11/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Expansão Storage;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.154.000,00

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 para empenho de verba	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\$ 7.154.000,00	1 (Anual)	R\$ 7.154.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

19 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 28/02/2022 à 30/06/2022
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Serviço Outsourcing Impressão Scanner Reprografia;
 Valor total da linha de ação: R\$ 975.304,32

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa para locação e serviços de impressão e digitalizações para as áreas da SPTrans.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração de TR	2	115
Abertura de Processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	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\$ 81.275,36	12 (Mensal)	R\$ 975.304,32	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

20 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 10/01/2022 à 29/07/2022
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: SBE - Sistema Bilhetagem Eletronica;
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.989.404,25

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação para Armazenamento e Comunicação de Dados, monitoramento da operação, atualização tecnológica e manutenção SBE + solução Software Oracle pelo período de 60 (sessenta) meses.

Sim, há dotação orçamentária.

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 para empenho de verba	2	85

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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		
Emergencial Data Center						
1	R\$ 1.989.404,25	1 (Mensal)	R\$ 1.989.404,25	20.50.26.453.3009.4700.33.90.39.00.00		

21 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 02/05/2022 à 12/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Melhorias no SIM;

Valor total da linha de ação: R\$ 10.013.625,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorias no Sistema Integrado de Monitoramento

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 para empenho de verba	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		
Melhorias no Sistema Integrado de Monitoramento						
1	R\$ 10.013.625,00	1 (Anual)	R\$ 10.013.625,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99		

22 Contratar serviço correio eletrônico

Período: 04/01/2022 à 29/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Email;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.332.500,00

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 para empenho de verba	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	
Correio Eletrônico					
2.500	R\$ 533,00	1 (Anual)	R\$ 1.332.500,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

23 Adquirir licença de software banco de dados

Período: 03/01/2022 à 06/05/2022
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Software SQL Server;
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.785.667,80

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 e SQL Server Enterprise, 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 para empenho de verba	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 36 meses					
30	R\$ 59.522,26	-	R\$ 1.785.667,80	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

24 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2022 à 06/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Soft Macrosimulacao e Microsimulação;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.355.677,00

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 financeiro da SPTrans para empenho de verba	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\$ 3.355.677,00	-	R\$ 3.355.677,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

25 Contratar comunicação radiocomunicação

Período: 01/03/2022 à 03/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Radiocomunicação;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.227.975,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorias na comunicação entre o Centro de Operações 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 para empenho de verba	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\$ 352.331,25	12 (Mensal)	R\$ 4.227.975,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

26 Adquirir ativos de rede switch

Período: 04/04/2022 à 01/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Switch;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.339.980,80

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 para empenho de verba	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\$ 14.873,04	-	R\$ 892.382,40	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Switch core base Cisco Cat 6500 Sup 2T with 2 x 10 GbE and 3 x 1GbE with MSFC5 PFC4				
3	R\$ 789.741,22	-	R\$ 2.369.223,66	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Swich de Fibra (Brocade 300)				
2	R\$ 7.788,37	-	R\$ 15.576,74	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Switch ETH Fibra 10GB com GBics				
2	R\$ 31.399,00	-	R\$ 62.798,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

27 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 14/02/2022 à 13/05/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidores;
 Valor total da linha de ação: R\$ 6.200.271,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de equipamentos para infraestrutura

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração de TR	2	75
Abertura de Processo	2	65
Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	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 Proliant DL380 Gen10)					
20	R\$ 155.974,50	-	R\$ 3.119.490,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Servidor (Hpe Proliant DL560 Gen10)					
12	R\$ 256.731,75	-	R\$ 3.080.781,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

28 Contratar comunicação link

Período: 21/02/2022 à 13/05/2022
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Solucao de Voip e Video Conf;
 Valor total da linha de ação: R\$ 26.231.040,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar soluções de comunicação sobre IP e Video Conferência

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 para empenho de verba	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 Conferencia)				
1	R\$ 2.185.920,00	12 (Mensal)	R\$ 26.231.040,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

29 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 01/02/2022 à 08/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição Notebook;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.380.000,00

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 para empenho de verba	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 avanç i7 ou super,min 8º geraç,arq x64,min 6 nucl fis e 12 threads,16GB DDR4 exp,Tela 15,6"				
100	R\$ 16.000,00	-	R\$ 1.600.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99
Notebook básico Intel Core i5-1135G7, cache de 8MB, 4 Core, 11ª geração, Memória de 8GB				
130	R\$ 6.000,00	-	R\$ 780.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

30 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/03/2022 à 06/05/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 96.008.955,70

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação empresa especializada para o fornecimento de serviços gerenciados de segurança da informação, varredura de vulnerabilidades, testes de intrusão/penetração e geração de relatórios.

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 para empenho de 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	
Emergencial - Serviço segurança e acesso					
1	R\$ 2.593.800,00	1 (Semestral)	R\$ 2.593.800,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Contrat. empr. especializada para o forn. de serviços gerenciados de segurança da TI por 60 meses					
5	R\$ 18.683.031,14	1 (Anual)	R\$ 93.415.155,70	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

31 Adquirir componentes de hardware servidor

Período: 01/02/2022 à 26/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Storage;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.500.000,00

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 de TR	2	115
Abertura de Processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	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 de Disco Rígido 150 TB					
1	R\$ 1.500.000,00	-	R\$ 1.500.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

32 Contratar SaaS antivírus

Período: 01/03/2022 à 29/04/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Antivirus;

Valor total da linha de ação: R\$ 157.586,00

Impactos e Resultados Esperados:

A utilização de solução antivirus 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 Virus.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	95
Aditivo Contratual	2	75

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\$ 157.586,00	1 (Anual)	R\$ 157.586,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99		

33 Adquirir licença de software gestão de demanda

Período: 04/04/2022 à 27/05/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Actio - Módulo Gestão Estratégica;

Valor total da linha de ação: R\$ 129.731,35

Impactos e Resultados Esperados:

Fornecimento e implantação de 75 licenças do Software Actio - Módulo 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 para empenho de verba	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 - Módulo Gestão Estratégica					
75	R\$ 1.179,81	-	R\$ 88.485,75	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Implantação					
1	R\$ 10.027,60	-	R\$ 10.027,60	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Treinamento para Usuários					
1	R\$ 6.450,00	-	R\$ 6.450,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Suporte e manutenção técnica por 24 (vinte e quatro) meses					
24	R\$ 1.032,00	-	R\$ 24.768,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

34	Adquirir licença de software outro																					
Período:	23/05/2022 à 30/06/2022																					
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.																					
Etiquetas:	Licença Firewall;																					
Valor total da linha de ação:	R\$ 2.978.941,08																					
Impactos e Resultados Esperados:																						
Atualização de licenciamento e suporte técnico de Appliance Firewall na SPTrans																						
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 de 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 para empenho de verba</td> <td>2</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>Acompanhamento do processo</td> <td>2</td> <td>85</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 de TR	2	115	Abertura de Processo	2	95	Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	85	Acompanhamento do processo	2	85	Recebimento	2	9
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 para empenho de verba	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 pelo período de 24 meses.																						
4	R\$ 744.735,27	-	R\$ 2.978.941,08	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99																		

35	Manter ou evoluir comunicação link
Período:	01/02/2022 à 30/08/2022
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	Links Comunicação;
Valor total da linha de ação:	R\$ 1.000.000,08

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de prestação de serviços de comunicação de dados, voz e imagem, englobando conservação (tecnologia MPLS - Multi Protocol Label Switching) em rede IP multisserviços, 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 24 meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR	2	75
Pesquisa de preço	2	65
Avaliação de viabilidade	2	57
Acompanhamento de 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	
Contratação de prestação de serviços de comunicação de dados, voz e imagem. de 10, 50, 100 e 200Mbps					
1	R\$ 83.333,34	12 (Mensal)	R\$ 1.000.000,08	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

36 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/02/2022 à 03/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidores Virtualização;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.494.000,00

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 para empenho de verba	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	
Servidores com Virtualização para Micros avançados.					
12	R\$ 374.500,00	-	R\$ 4.494.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

37 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 03/01/2022 à 29/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SIM + SMGO;

Valor total da linha de ação: R\$ 81.120.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adequações necessárias no Sistema Integrado de Monitoramento - SIM até a contratação do 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 para empenho de verba	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	
adequações e manutenção SIM, Contratação SMGO e Treinamento SMGO					
1	R\$ 81.120.000,00	1 (Anual)	R\$ 81.120.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

38 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 04/01/2022 à 30/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DataCenter e Link SMGO;

Valor total da linha de ação: R\$ 15.173.476,76

Impactos e Resultados Esperados:

Datacenter e Links de Comunicação durante contrato da 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 para empenho de verba	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	
Datacenter e Links de Comunicação durante contrato da concessão					
1	R\$ 15.173.476,76	1 (Anual)	R\$ 15.173.476,76	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

39 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/12/2022 à 31/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenvolvimento SBE Fundação;

Valor total da linha de ação: R\$ 27.099.045,00

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 para empenho de verba	2	95
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\$ 27.099.045,00	1 (Anual)	R\$ 27.099.045,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

40 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 07/02/2022 à 31/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SBE - Low Code;

Valor total da linha de ação: R\$ 17.000.000,00

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 de TR	2	115
Abertura de Processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de 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 - Software Low Code					
1	R\$ 17.000.000,00	1 (Anual)	R\$ 17.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

41 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 04/01/2022 à 27/05/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MaaS SBE e SMGO;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar Solução de Mobilidade como Serviço (MaaS) para SBE e SMGO

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração de TR	2	115
Abertura de Processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	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	
Contratar Solução de Mobilidade como Serviço (MaaS) para SBE e SMGO					
1	R\$ 5.000.000,00	1 (Anual)	R\$ 5.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

42 Adquirir licença de software outro

Período: 07/03/2022 à 26/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Reconhecimento Facial;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.500.000,00

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 para empenho de verba	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\$ 1.500.000,00	-	R\$ 1.500.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

43 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SIGMA;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.694.761,23

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 para empenho de verba	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\$ 1.694.761,23	-	R\$ 1.694.761,23	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

44 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/03/2022 à 31/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Cibernética;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.900.426,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar serviço de Segurança Cibernética

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 para empenho de 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
Serviço de Segurança Cibernética				
1	R\$ 1.950.213,00	2 (Semestral)	R\$ 3.900.426,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

45 Adquirir licença de software outro

Período: 07/03/2022 à 31/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestão Produtividade;

Valor total da linha de ação: R\$ 250.000,00

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	95
Abertura de Processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de 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
Ferramenta para gestão de produtividade de colaboradores e ativos de TI				
1	R\$ 250.000,00	-	R\$ 250.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

46 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/02/2022 à 29/07/2022
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Barramento de Serviços;
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar serviço de desenvolvimento de Barramento de Serviços

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 para empenho de verba	2	65
Acompanhamento do processo	2	65
Contratação	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de desenvolvimento de Barramento de Serviços				
1	R\$ 125.000,00	12 (Mensal)	R\$ 1.500.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

47 Adquirir licença de software outro

Período: 03/01/2022 à 30/06/2022

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	9

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	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

48 Adquirir licença de software outro

Período: 07/02/2022 à 31/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 398.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar manutenção e suporte técnico Qlik Sense Professional 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
Contratação	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Manutenção e suporte técnico Qlik Sense Professional NPrinting e Test site				
1	R\$ 398.000,00	-	R\$ 398.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

49 Adquirir ativos de rede outro

Período: 07/02/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Appliance Criptografico;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.000.000,00

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	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Hardware com suporte e manutenção para equipamento Appliance Criptográfico por 60 meses				
1	R\$ 5.000.000,00	-	R\$ 5.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

50 Adquirir licença de software sistema operacional

Período: 24/01/2022 à 22/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Windows;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir Windows Pro - para Desktop Virtuais 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	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
Windows Pro - para Desktop Virtuais para Micros avançados				
120	R\$ 1.000,00	-	R\$ 120.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

51 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 30/05/2022 à 29/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aconselhamento Imparcial em TIC;;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.605.312,60

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de 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 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
Contratação, Pesquisa e Aconselhamento Imparcial em TIC pelo período de 24 meses				
1	R\$ 4.605.312,60	1 (Anual)	R\$ 4.605.312,60	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

Aprovado na data de 30/12/2022 14:48 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.