

Ano de Exercício: 2020
 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: 06/11/2020 10:44

Esse documento é composto por 40 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 510.552,48
2	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 1.250.247,00
3	Adquirir licença de software outro	R\$ 936.741,70
4	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 563.472,00
5	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 662.090,28
6	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 70.000,00
7	Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel	R\$ 6.552,00
8	Adquirir licença de software outro	R\$ 951.585,60
9	Adquirir licença de software outro	R\$ 131.040,00
10	Adquirir licença de software outro	R\$ 11.521,28
11	Contratar serviço backup	R\$ 1.800.000,00
12	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 17.472,00
13	Documentar e Publicar política de segurança da informação	R\$ 17.472,00
14	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 45.864,00
15	Adquirir ativos de rede roteador	R\$ 413.000,00
16	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 124.800,00
17	Adquirir licença de software gestão de ativos	R\$ 54.600,00
18	Implantar sistema de informação gestão de licenças de	R\$ 54.600,00
19	Adquirir licença de software outro	R\$ 1.638.000,00
20	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 26.190,00
21	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 6.195.180,00
22	Adquirir licença de software BI	R\$ 952.800,00
23	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 36.265,92
24	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 792.014,58
	Valor total do PDSTIC	R\$ 374.222.036,98

Número	Linha de Ação	Valor
25	Contratar serviço impressão e digitalização	R\$ 4.781.416,80
26	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 2.371.200,00
27	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 263.445.677,64
28	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 9.000.000,00
29	Contratar serviço correio eletrônico	R\$ 1.287.500,00
30	Adquirir licença de software banco de dados	R\$ 1.604.914,50
31	Adquirir ativos de rede firewall	R\$ 2.500.000,00
32	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.016.000,00
33	Contratar comunicação radiocomunicação	R\$ 35.947.866,00
34	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 2.522.856,00
35	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 2.927.223,20
36	Contratar comunicação internet móvel	R\$ 59.770,00
37	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 2.000.000,00
38	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 2.449.000,00
39	Contratar comunicação link	R\$ 23.040.000,00
40	Adquirir ativos de microinformática tablet	R\$ 6.552,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 374.222.036,98

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar serviço manutenção de sistema																					
Período:	06/06/2020 à 06/10/2020																					
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.																					
Etiquetas:	Atende e OD;																					
Valor total da linha de ação:	R\$ 510.552,48																					
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:																						
	<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>57</td> </tr> <tr> <td>Elaboração TR</td> <td>2</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Abertura do processo</td> <td>2</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba</td> <td>2</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Acompanhamento Processo</td> <td>2</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Contratação</td> <td>2</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Levantamento de demanda	2	57	Elaboração TR	2	75	Abertura do processo	2	65	inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65	Acompanhamento Processo	2	65	Contratação	2	9
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																				
Levantamento de demanda	2	57																				
Elaboração TR	2	75																				
Abertura do processo	2	65																				
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	65																				
Acompanhamento 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 por 12 meses				
1	R\$ 42.546,04	12 (Mensal)	R\$ 510.552,48	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

2 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 30/01/2020 à 30/04/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos para Infraestrutura;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.250.247,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de equipamentos para infraestrutura de TI na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
identificação da ata de registro de preços para adesão	2	115
solicitação e recebimento de autorização para a adesão	2	115
elaboração de tr para pesquisa de preço para verificar vantajosidade da ata	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
Storage				
1	R\$ 1.250.247,00	-	R\$ 1.250.247,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

3 Adquirir licença de software outro

Período: 15/02/2020 à 15/05/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares Infraestrutura de TI;

Valor total da linha de ação: R\$ 936.741,70

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de Softwares para Infraestrutura de TI para suprir a SPTrans.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Identificação de ata de registro de preços para adesão	2	115
Solicitação e recebimento de autorização para a adesão	2	115
Elaboração de tr para pesquisa de preço para verificar vantajosidade da ata	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	
Monitoramento de Rede					
1	R\$ 382.200,00	-	R\$ 382.200,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Backup/Restore					
1	R\$ 491.400,00	-	R\$ 491.400,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Windows Svr Data Center Core SNGL LicSAPk MVL 2lic CoreLic					
6	R\$ 2.546,45	-	R\$ 15.278,70	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Windows Svr Standard Core SNGL LicSAPk MVL 2Lic CoreLic					
100	R\$ 478,63	-	R\$ 47.863,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

4 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/04/2020 à 04/07/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sala de Operações STR;

Valor total da linha de ação: R\$ 563.472,00

Impactos e Resultados Esperados:

Modernização da Sala de controle operacional da SPTrans, situada na unidade STR - Rua Santa Rita, 500 - Pari

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Identificação de ata de registro de preços para adesão	2	57
Elaboração TR para pesquisa de preço para verificar a vantajosidade da contratação	2	75
Abertura do processo	2	65
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	
Painel VideoWall					
1	R\$ 327.600,00	-	R\$ 327.600,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Painel Nobreak				
1	R\$ 109.200,00	-	R\$ 109.200,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Gerador Diesel Silenciado 150 kva				
1	R\$ 87.360,00	-	R\$ 87.360,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
TVs LCD 50"				
6	R\$ 6.552,00	-	R\$ 39.312,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

5 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 01/10/2020 à 10/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Administração RH;

Valor total da linha de ação: R\$ 662.090,28

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação contratual para prestação de serviço de consultoria técnica, desenvolvimento, treinamento de novos módulos e manutenção do Sistema Populis para a área de Recursos Humanos da SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração TR	2	75
Solicitação de proposta	2	65
Pesquisa de 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
Consultoria técnica, desenvolvimento, treinamento de novos módulos e manutenção Sistema Populis				
1	R\$ 55.174,19	12 (Mensal)	R\$ 662.090,28	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

6 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 18/08/2020 à 18/11/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genexus;

Valor total da linha de ação: R\$ 70.000,00

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 de 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\$ 70.000,00	1 (Anual)	R\$ 70.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

7 Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel

Período: 05/05/2020 à 05/08/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos para Desenvolvimento;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.552,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de equipamentos para desenvolvimento de sistemas aplicativos na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	57
Elaboração TR	2	75
Abertura do processo	2	65
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
Smartphone				
2	R\$ 3.276,00	-	R\$ 6.552,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

8 Adquirir licença de software outro

Período: 18/02/2020 à 16/05/2020
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Softwares para Tecnologia da Informação;
 Valor total da linha de ação: R\$ 951.585,60

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de softwares 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 TR	2	75
Abertura do processo	2	65
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	
Autocad					
1	R\$ 13.991,58	-	R\$ 13.991,58	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
IBM SPSS					
1	R\$ 327.600,00	-	R\$ 327.600,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Adobe					
50	R\$ 2.620,80	-	R\$ 131.040,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Corel					
100	R\$ 3.385,20	-	R\$ 338.520,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Crystal Report					
15	R\$ 4.695,60	-	R\$ 70.434,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Mapinfo					
6	R\$ 11.666,67	-	R\$ 70.000,02	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

9 Adquirir licença de software outro

Período: 04/08/2020 à 04/11/2020
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Softwares de Desenvolvimento;
 Valor total da linha de ação: R\$ 131.040,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de software para desenvolvimento de sistemas.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demandas	2	57
Elaboração TR	2	75
Abertura do processo	2	65
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
Software MSDN desenv de sistemas SPTrans				
12	R\$ 10.920,00	-	R\$ 131.040,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

10 Adquirir licença de software outro

Período: 01/04/2020 à 01/06/2020
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Ferramenta Monitoramento Twitter;
 Valor total da linha de ação: R\$ 11.521,28

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação de ferramenta para monitoramento do perfil SPTrans no Twitter

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração TR	2	75
Abertura do processo	2	65
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
Ferramenta Zubit para monitoramento do perfil no Twitter				
1	R\$ 11.521,28	-	R\$ 11.521,28	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

11 Contratar serviço backup

Período: 15/09/2020 à 13/11/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Software Backup/Restore;
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.800.000,00

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 TR	2	75
Abertura do 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	
Suporte para software Netbackup					
1	R\$ 1.800.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.800.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

12 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 30/01/2020 à 31/12/2020
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Curso para Licitações;
 Valor total da linha de ação: R\$ 17.472,00

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
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\$ 4.368,00	-	R\$ 17.472,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

13 Documentar e Publicar política de segurança da informação

Período: 01/06/2020 à 01/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Política da Segurança;

Valor total da linha de ação: R\$ 17.472,00

Impactos e Resultados Esperados:

Conter um conjunto de normas, métodos e procedimentos, os quais devem ser comunicados a todos os funcionários. É a Política da Segurança que vai garantir a viabilidade e o uso dos ativos somente por pessoas autorizadas e que realmente necessitam delas para realizar suas funções dentro da empresa.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisar melhores práticas	2	57
Elaborar Política de Segurança da Informação	2	75
Publicação	2	65

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Política da Segurança da Informação				
1	R\$ 17.472,00	-	R\$ 17.472,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

14 Adquirir ativos de rede access point

Período: 01/04/2020 à 01/07/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Acess Point;

Valor total da linha de ação: R\$ 45.864,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de equipamentos para acesso sem fio nas diversas áreas da SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	75
Elaboração TR	2	65
Abertura do processo	2	65

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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	
access point wireless N, 811N, segurança wpa/wep, mínimo 2 antenas, gerenciável					
60	R\$ 764,40	-	R\$ 45.864,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

15 Adquirir ativos de rede roteador

Período: 01/07/2020 à 01/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Router;

Valor total da linha de ação: R\$ 413.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir roteadores para melhoria do trafego na rede, otimizar as 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 do 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	
Roteador minimo 3 portas Geth, 01 porta sfp					
5	R\$ 54.600,00	-	R\$ 273.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Roteador Cisco 4000 séries					
4	R\$ 30.000,00	-	R\$ 120.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Mod eth Lan ports 2 x 10/100/1000Mbps Roteadores Cisco					
4	R\$ 5.000,00	-	R\$ 20.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

16 Adquirir suprimentos de informática

Período: 05/05/2020 à 05/08/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fita LTO;

Valor total da linha de ação: R\$ 124.800,00

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 do 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	
Fita Magnetica tipo LTO 3 Ultrium3 para copias de segurança na SPTrans					
200	R\$ 600,00	-	R\$ 120.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Fitas de Limpeza LTO 3 Ultrium3					
10	R\$ 400,00	-	R\$ 4.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Etiqueta para Fitas LTO3 Ultrium3					
200	R\$ 4,00	-	R\$ 800,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

17 Adquirir licença de software gestão de ativos

Período: 01/04/2020 à 01/07/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Inventario;

Valor total da linha de ação: R\$ 54.600,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir software para inventário de ativos de microinformatica na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração TR	2	75
Abertura do processo	2	65
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
Software Inventário de microinformatica				
1	R\$ 54.600,00	-	R\$ 54.600,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

18 Implantar sistema de informação gestão de licenças de software

Período: 12/03/2020 à 12/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestao Software;

Valor total da linha de ação: R\$ 54.600,00

Impactos e Resultados Esperados:

Implantar gestão de licenças e versão de softwares do SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração TR	2	75
Abertura do 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
Software de Gestão de licenças de softwares				
1	R\$ 54.600,00	-	R\$ 54.600,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

19 Adquirir licença de software outro

Período: 12/03/2020 à 12/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solução ERP;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.638.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de software para gestão empresarial na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	130
Elaboração TR	2	110
Abertura do processo	2	90
inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de 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 gestão empresarial				
1	R\$ 1.638.000,00	-	R\$ 1.638.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

20 Adquirir suprimentos de informática

Período: 06/04/2020 à 06/07/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fibra Ótica;

Valor total da linha de ação: R\$ 26.190,00

Impactos e Resultados Esperados:

Instalação e substituição de fibra ótica na unidade STR

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	75
Elaboração TR	2	65
Abertura do 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
Cabo de fibra multimodo om3				
3.000	R\$ 8,73	-	R\$ 26.190,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

21 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 04/02/2020 à 04/05/2020
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Pacote Office;
 Valor total da linha de ação: R\$ 6.195.180,00

Impactos e Resultados Esperados:

Utilizar pacote Office para as áreas administrativas da SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	75
Elaboração TR	2	65
Abertura do 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	
Pacote Office					
2.000	R\$ 3.097,59	-	R\$ 6.195.180,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

22 Adquirir licença de software BI

Período: 03/03/2020 à 01/06/2020
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Software BI;
 Valor total da linha de ação: R\$ 952.800,00

Impactos e Resultados Esperados:

Para utilização de tomadas de decisão e gestão da SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração TR	2	75
Abertura do 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
Software BI - Qlik Sense				
1	R\$ 952.800,00	-	R\$ 952.800,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

23 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 18/02/2020 à 18/03/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genialis - Jurídico;

Valor total da linha de ação: R\$ 36.265,92

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação Contratual para prestação de serviço de manutenção e suporte da ferramenta Genialis, utilizada por toda área Jurídica e suas instancias para o período de 12 (doze) meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração TR	2	65
Solicitação de proposta	2	65
Pesquisa de Preço	2	75
Avaliação de viabilidade	2	57
Acompanhamento 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 Genialis				
1	R\$ 3.022,16	12 (Mensal)	R\$ 36.265,92	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

24 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 04/02/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Expansao Storage;

Valor total da linha de ação: R\$ 792.014,58

Impactos e Resultados Esperados:

Expansão do Storage existente no Data Center SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Identificação de ata de registro de preços para adesão	2	115
Solicitação e recebimento de autorização para a adesão	2	115
Elaboração de tr para pesquisa de preço para verificar vantajosidade da ata	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	
Gaveta de expansão de Disco - Gaveta 3,2 15 discos					
1	R\$ 31.449,60	1 (Anual)	R\$ 31.449,60	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Gaveta de expansão de Disco - Gaveta 3,2 25 discos					
1	R\$ 45.864,00	1 (Anual)	R\$ 45.864,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Unidade de Disco Rígido - Disco 900 GB 10K					
12	R\$ 16.052,40	1 (Anual)	R\$ 192.628,80	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Unidade de Disco Rígido - Disco 3 TB 7.2K					
6	R\$ 22.932,00	1 (Anual)	R\$ 137.592,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Unidade de Disco Solido (SSD) - Disco SSD 200 GB					
6	R\$ 55.692,00	1 (Anual)	R\$ 334.152,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Serviço Técnico especializado					
1	R\$ 50.328,18	1 (Anual)	R\$ 50.328,18	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

25 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 03/03/2020 à 03/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviços Outsourcing Impressao Scanner Reprografia;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.781.416,80

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 TR	2	115
Abertura do 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
Locação e serviço de impressão e digitalização				
1	R\$ 79.690,28	60 (Mensal)	R\$ 4.781.416,80	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

26 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 03/03/2020 à 03/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Manutenção sistema SBE;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.371.200,00

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de Serviço técnico especializado de manutenção preventiva, corretiva e evolutiva dos softwares aplicativos que constituem o sistema de Bilhetagem Eletrônica (Bilhete Único) do Sistema de Transporte Público Coletivo de passageiros no Município de São Paulo

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura do 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
Manu. prev. cor. e evol. dos softwares aplicativo que constituem o sistema de Bilhetagem Eletrônica				
1	R\$ 197.600,00	12 (Mensal)	R\$ 2.371.200,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

27 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 01/07/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SBE - Sistema Bilhetagem Eletronica;

Valor total da linha de ação: R\$ 263.445.677,64

Impactos e Resultados Esperados:

Processo de Armazenamento e Comunicação de dados, monitoramento da operação, atualização tecnológica e manutenção do SBE pelo período de 54 (cinquenta e quatro) meses, com início de pagamento para dezembro/2020

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura do 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	
Proc. de Armaz. e Comun. de dados, monitor da operação, atualização tecnológica e manutenção do SBE					
1	R\$ 4.878.623,66	54 (Mensal)	R\$ 263.445.677,64	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

28 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 05/05/2020 à 04/08/2020
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Melhorias no SIM;
 Valor total da linha de ação: R\$ 9.000.000,00

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 TR	2	115
Abertura do 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\$ 9.000.000,00	1 (Anual)	R\$ 9.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

29 Contratar serviço correio eletrônico

Período: 01/09/2020 à 01/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Email;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.287.500,00

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 TR	2	115
Abertura do 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\$ 515,00	1 (Anual)	R\$ 1.287.500,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

30 Adquirir licença de software banco de dados

Período: 04/02/2020 à 04/04/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software SQL Server;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.604.914,50

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 TR	2	115
Abertura do 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 com garantia de 36 meses				
30	R\$ 53.497,15	-	R\$ 1.604.914,50	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

31 Adquirir ativos de rede firewall

Período: 01/04/2020 à 01/07/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Firewall Secure DNS;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir equipamento (appliance) com licença de software Firewall

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura do 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
Appliance Secure DNS				
1	R\$ 2.500.000,00	-	R\$ 2.500.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

32 Adquirir licença de software outro

Período: 03/03/2020 à 03/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Soft Macrosimulacao e Microsimulação;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.016.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de licença de software para macro simulação Aimsun Next

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura do 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 simulação - Aimson Nex - SPSS					
1	R\$ 3.016.000,00	-	R\$ 3.016.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

33 Contratar comunicação radiocomunicação

Período: 03/03/2020 à 03/06/2020
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Radiocomunicação;
 Valor total da linha de ação: R\$ 35.947.866,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria 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 TR	2	35
Abertura do processo	2	30
Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	30
Acompanhamento do processo	2	30
Recebimento	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Equipamentos de radiocomunicação e serviços					
1	R\$ 35.947.866,00	1 (Anual)	R\$ 35.947.866,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

34 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 01/04/2020 à 01/07/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição Desktop;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.522.856,00

Impactos e Resultados Esperados:

O investimento na aquisição de microcomputadores se faz jus tendo em vista a necessidade de equipar e renovar o parque informático da SPTrans. Esses equipamentos são essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pelas diversas áreas, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados .
Assim como a maior parte das tecnologias, microcomputadores passam por um ciclo de depreciação natural diretamente ligada a modernização e a evolução tecnológica, cabendo aos gestores as disposições necessárias a fim de garantir a continuidade das informações de forma proficiente.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura do 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	
desktop basico i5. 8Gb ram,1 SSD 128Gb, 01 SATA de 1 TB, DVDRW, monitor de 23,6", W10 Pro					
100	R\$ 7.800,00	-	R\$ 780.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Desktop Avançado i7, 16Gb ram, 01 SSD de 128Gb, 01 SATA 1 TB, DVDRW, monitor 23,6", W10 Pro					
271	R\$ 6.136,00	-	R\$ 1.662.856,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	
Workst Avanç 32Gb ram ECC, 01 SSD de 256Gb, 01 SATA de 1 TB, DVDRW, Plac vid de 5GB, m. 23,6", W10P					
10	R\$ 8.000,00	-	R\$ 80.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

35 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/04/2020 à 01/07/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Switch;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.927.223,20

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	75
Elaboração TR	2	65
Abertura do processo	2	65

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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 24 portas POE+					
60	R\$ 13.063,72	-	R\$ 783.823,20	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Switch core base Cisco Cat 6500 Sup 2T with 2 x 10 GbE and 3 x 1GbE with MSFC5 PFC4					
3	R\$ 709.800,00	-	R\$ 2.129.400,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Switch de Fibra (Brocade 300)					
2	R\$ 7.000,00	-	R\$ 14.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

36 Contratar comunicação internet móvel

Período: 01/03/2020 à 01/06/2020
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: SIMCARDS com serviço de comunicação;
 Valor total da linha de ação: R\$ 59.770,00

Impactos e Resultados Esperados:

A contratação desses serviços disponibiliza a infraestrutura necessária para a comunicação dos equipamentos AVL instalados nos ônibus que compõe o sistema de Transporte Público de São Paulo, onde as informações transmitidas por esses equipamentos são recebidas e armazenadas para serem processadas pelo SIM - Sistema de Monitoramento. O SIM é responsável pelo Monitoramento em tempo real da frota que compõe o Sistema de Transporte Público de São Paulo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura do processo	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	85
Acompanhamento do processo	2	85
Contratação	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Simcards para comunicação das UCP dos ônibus					
4.300	R\$ 13,90	1 (Anual)	R\$ 59.770,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

37 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 03/03/2020 à 03/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Centro de Operações - COP;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Modernização do Centro de Operações da SPTrans, situada na unidade STR - Rua Santa Rita, 500 - Pari

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Painel VideoWall - Aquisição, manutenção, suporte e monitoramento					
1	R\$ 2.000.000,00	-	R\$ 2.000.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

38 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 18/02/2020 à 15/05/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidores;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.449.000,00

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 TR	2	75
Abertura do 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)				
8	R\$ 137.000,00	-	R\$ 1.096.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99
Servidor (Hpe Proliant DL560 Gen10)				
6	R\$ 225.500,00	-	R\$ 1.353.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

39 Contratar comunicação link

Período: 17/02/2020 à 15/05/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solucao de Voip e Video Conf;

Valor total da linha de ação: R\$ 23.040.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar soluções de comunicação sobre IP e Video Conferencia

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115
Elaboração TR	2	115
Abertura do 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 (IP e Vídeo Conferencia)				
1	R\$ 1.920.000,00	12 (Mensal)	R\$ 23.040.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

40 Adquirir ativos de microinformática tablet

Período: 05/05/2020 à 05/08/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos para Desenvolvimento;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.552,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de equipamentos para desenvolvimento de sistemas aplicativos na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	57
Elaboração TR	2	75
Abertura do processo	2	65
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
Tablet 32 GB 4G				
2	R\$ 3.276,00	-	R\$ 6.552,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

Aprovado na data de 06/11/2020 10:44 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.