

Ano de Exercício: 2021  
 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: 15/07/2021 13:35

Esse documento é composto por 41 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 539.794,08
2	Adquirir licença de software outro	R\$ 969.528,54
3	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 108.687,36
4	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 72.450,00
5	Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel	R\$ 6.781,32
6	Adquirir licença de software outro	R\$ 984.890,53
7	Adquirir licença de software outro	R\$ 135.626,40
8	Adquirir licença de software outro	R\$ 11.924,52
9	Contratar serviço backup	R\$ 1.863.000,00
10	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 18.083,52
11	Documentar e Publicar política de segurança da informação	R\$ 18.083,52
12	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 22.834,50
13	Adquirir ativos de rede roteador	R\$ 427.455,00
14	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 129.168,00
15	Adquirir licença de software gestão de ativos	R\$ 56.511,00
16	Implantar sistema de informação gestão de licenças de	R\$ 56.511,00
17	Adquirir licença de software outro	R\$ 1.695.330,00
18	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 27.090,00
19	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 6.412.000,00
20	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 37.535,16
21	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 52.089,66
22	Contratar serviço impressão e digitalização	R\$ 907.259,88
23	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 60.592.505,88
24	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 9.315.000,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 134.293.223,63

Número	Linha de Ação	Valor
25	Contratar serviço correio eletrônico	R\$ 1.332.550,00
26	Adquirir licença de software banco de dados	R\$ 1.661.086,50
27	Adquirir ativos de rede firewall	R\$ 2.587.500,00
28	Adquirir licença de software outro	R\$ 3.121.560,00
29	Contratar comunicação radiocomunicação	R\$ 3.933.000,00
30	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 3.029.676,00
31	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 2.534.715,00
32	Contratar comunicação link	R\$ 23.846.400,00
33	Adquirir ativos de microinformática tablet	R\$ 6.781,32
34	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 1.120.000,00
35	Contratar serviço segurança e acesso	R\$ 2.358.000,00
36	Adquirir componentes de hardware servidor	R\$ 767.697,12
37	Contratar SaaS antivírus	R\$ 143.260,00
38	Adquirir licença de software gestão de demanda	R\$ 120.680,50
39	Adquirir licença de software outro	R\$ 692.777,00
40	Contratar serviço segurança e acesso	R\$ 1.577.400,24
41	Contratar comunicação link	R\$ 1.000.000,08
Valor total do PDSTIC		R\$ 134.293.223,63

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar serviço manutenção de sistema		
Período:	06/06/2021 à 06/10/2021		
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.		
Etiquetas:	Atende e OD; Importado de 2020;		
Valor total da linha de ação:	R\$ 539.794,08		
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 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\$ 44.982,84	12 (Mensal)	R\$ 539.794,08	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 2 Adquirir licença de software outro

Período: 15/02/2021 à 15/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares Infraestrutura de TI; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 969.528,54

### 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\$ 395.577,00	-	R\$ 395.577,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Backup/Restore					
1	R\$ 508.599,00	-	R\$ 508.599,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Windows Svr Data Center Core SNGL LicSAPk MVL 2lic CoreLic					
6	R\$ 2.635,59	-	R\$ 15.813,54	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Windows Svr Standard Core SNGL LicSAPk MVL 2Lic CoreLic					
100	R\$ 495,39	-	R\$ 49.539,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 3 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 18/05/2021 à 15/10/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Administração RH; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 108.687,36

**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 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 consultoria do Sistema POPULIS					
1	R\$ 9.057,28	12 (Mensal)	R\$ 108.687,36	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

**4 Contratar serviço manutenção de sistema**

Período: 18/08/2021 à 18/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genexus; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 72.450,00

**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\$ 72.450,00	1 (Anual)	R\$ 72.450,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

**5 Adquirir ativos de comunicação telefonia móvel**

Período: 05/05/2021 à 05/08/2021  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: Equipamentos para Desenvolvimento; Importado de 2020;  
Valor total da linha de ação: R\$ 6.781,32

**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\$ 3.390,66	-	R\$ 6.781,32	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**6 Adquirir licença de software outro**

Período: 18/02/2021 à 06/05/2021  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: Softwares para Tecnologia da Informação; Importado de 2020;  
Valor total da linha de ação: R\$ 984.890,53

**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

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	
Autocad					
1	R\$ 14.481,28	-	R\$ 14.481,28	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
IBM SPSS					
1	R\$ 339.066,00	-	R\$ 339.066,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Adobe					
50	R\$ 2.712,52	-	R\$ 135.626,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Corel					
100	R\$ 3.503,68	-	R\$ 350.368,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Crystal Report					
15	R\$ 4.859,95	-	R\$ 72.899,25	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Mapinfo					
6	R\$ 12.075,00	-	R\$ 72.450,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 7 Adquirir licença de software outro

Período: 04/08/2021 à 04/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares de Desenvolvimento; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 135.626,40

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\$ 11.302,20	-	R\$ 135.626,40	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

**8 Adquirir licença de software outro**

Período: 06/04/2021 à 05/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ferramenta Monitoramento Twitter; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 11.924,52

**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\$ 11.924,52	-	R\$ 11.924,52	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

**9 Contratar serviço backup**

Período: 14/09/2021 à 13/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Backup/Restore; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.863.000,00

**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

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	
Suporte para software Netbackup					
1	R\$ 1.863.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.863.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 10 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 02/02/2021 à 27/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Curso para Licitações; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 18.083,52

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\$ 4.520,88	-	R\$ 18.083,52	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 11 Documentar e Publicar política de segurança da informação

Período: 01/06/2021 à 01/09/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Política da Segurança; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 18.083,52

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\$ 18.083,52	-	R\$ 18.083,52	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 12 Adquirir ativos de rede access point

Período: 01/04/2021 à 01/07/2021  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: Access Point; Importado de 2020;  
Valor total da linha de ação: R\$ 22.834,50

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
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					
30	R\$ 761,15	-	R\$ 22.834,50	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 13 Adquirir ativos de rede roteador

Período: 01/09/2021 à 04/09/2021  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Router; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 427.455,00

**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\$ 56.511,00	-	R\$ 282.555,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Roteador Cisco 4000 séries				
4	R\$ 31.050,00	-	R\$ 124.200,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Mod eth Lan ports 2 x 10/100/1000Mbps Roteadores Cisco				
4	R\$ 5.175,00	-	R\$ 20.700,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

**14 Adquirir suprimentos de informática**

Período: 05/05/2021 à 05/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fita LTO; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 129.168,00

**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\$ 621,00	-	R\$ 124.200,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Fitas de Limpeza LTO 3 Ultrium3					
10	R\$ 414,00	-	R\$ 4.140,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Etiqueta para Fitas LTO3 Ultrium3					
200	R\$ 4,14	-	R\$ 828,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 15 Adquirir licença de software gestão de ativos

Período: 01/04/2021 à 03/07/2021  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Software Inventario; Importado de 2020;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 56.511,00

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
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\$ 56.511,00	-	R\$ 56.511,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 16 Implantar sistema de informação gestão de licenças de software

Período: 12/03/2021 à 12/06/2021  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Gestao Software; Importado de 2020;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 56.511,00

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\$ 56.511,00	-	R\$ 56.511,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 17 Adquirir licença de software outro

Período: 12/03/2021 à 05/06/2021  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: Solução ERP; Importado de 2020;  
Valor total da linha de ação: R\$ 1.695.330,00

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\$ 1.695.330,00	-	R\$ 1.695.330,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**18 Adquirir suprimentos de informática**

Período: 06/04/2021 à 03/07/2021  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Fibra Ótica; Importado de 2020;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 27.090,00

**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\$ 9,03	-	R\$ 27.090,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

**19 Adquirir licença de software suíte de escritório**

Período: 04/02/2021 à 08/05/2021  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Pacote Office; Importado de 2020;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 6.412.000,00

**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

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
Pacote Office 2019 com licença perpetua				
2.000	R\$ 3.206,00	-	R\$ 6.412.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 20 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 16/02/2021 à 20/03/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genialis - Jurídico; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 37.535,16

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\$ 3.127,93	12 (Mensal)	R\$ 37.535,16	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 21 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 04/02/2021 à 27/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Expansao Storage; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 52.089,66

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	
Serviço Técnico especializado					
1	R\$ 52.089,66	1 (Anual)	R\$ 52.089,66	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

## 22 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 02/03/2021 à 05/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviços Outsourcing Impressao Scanner Reprografia; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 907.259,88

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\$ 75.604,99	12 (Mensal)	R\$ 907.259,88	99.99.99.999.9999.99.99.99.99	

## 23 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 01/07/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SBE - Sistema Bilhetagem Eletronica; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 60.592.505,88

**Impactos e Resultados Esperados:**

Processo de Armazenamento e Comunicação de dados, monitoramento da operação, atualização tecnológica e manutenção do SBE pelo período de 60 (sessenta) 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
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\$ 5.049.375,49	12 (Mensal)	R\$ 60.592.505,88	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

**24 Contratar serviço desenvolvimento**

Período: 04/05/2021 à 07/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Melhorias no SIM; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 9.315.000,00

**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\$ 9.315.000,00	1 (Anual)	R\$ 9.315.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 25 Contratar serviço correio eletrônico

Período: 01/09/2021 à 27/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Email; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.332.550,00

### 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\$ 533,02	1 (Anual)	R\$ 1.332.550,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 26 Adquirir licença de software banco de dados

Período: 02/02/2021 à 08/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software SQL Server; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.661.086,50

### 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\$ 55.369,55	-	R\$ 1.661.086,50	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 27 Adquirir ativos de rede firewall

Período: 06/04/2021 à 03/07/2021  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Firewall Secure DNS; Importado de 2020;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 2.587.500,00

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\$ 2.587.500,00	-	R\$ 2.587.500,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

## 28 Adquirir licença de software outro

Período: 02/03/2021 à 04/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Soft Macrosimulacao e Microsimulação; Importado de 2020;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 3.121.560,00

**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\$ 3.121.560,00	-	R\$ 3.121.560,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**29 Contratar comunicação radiocomunicação**

Período: 02/03/2021 à 04/06/2021  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Radiocomunicação; Importado de 2020;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 3.933.000,00

**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\$ 327.750,00	12 (Mensal)	R\$ 3.933.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

### 30 Adquirir ativos de rede switch

Período: 06/04/2021 à 02/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Switch; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.029.676,00

**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
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\$ 13.520,95	-	R\$ 811.257,00	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\$ 734.643,00	-	R\$ 2.203.929,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Switch de Fibra (Brocade 300)				
2	R\$ 7.245,00	-	R\$ 14.490,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

### 31 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 15/02/2021 à 14/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidores; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.534.715,00

**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\$ 141.795,00	-	R\$ 1.134.360,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Servidor (Hpe Proliant DL560 Gen10)					
6	R\$ 233.392,50	-	R\$ 1.400.355,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 32 Contratar comunicação link

Período: 22/02/2021 à 14/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solucao de Voip e Video Conf; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 23.846.400,00

## 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\$ 1.987.200,00	12 (Mensal)	R\$ 23.846.400,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

**33 Adquirir ativos de microinformática tablet**

Período: 04/05/2021 à 06/08/2021  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Equipamentos para Desenvolvimento; Importado de 2020;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 6.781,32

**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\$ 3.390,66	-	R\$ 6.781,32	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

**34 Adquirir ativos de microinformática notebook**

Período: 30/03/2021 à 02/07/2021  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aquisição Notebook;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.120.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

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

**Ações a serem realizadas:**

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Recebimento	2	9

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Notebook avanç i7 ou super,min 8ªgeração,arq x64,min 6nucl fis e 12 threads,16GB DDR4 exp,Tela 15,6"				
70	R\$ 16.000,00	-	R\$ 1.120.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

### 35 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/03/2021 à 07/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.358.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação emergencial de 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 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
Contratação, gerenciamento e relatórios				
1	R\$ 2.358.000,00	1 (Semestral)	R\$ 2.358.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

### 36 Adquirir componentes de hardware servidor

Período: 01/02/2021 à 27/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 767.697,12

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de hardware para 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 preços para verificar vantajosidade da ata	2	95
Inserir no sistema financeiro da SPTrans para empenho de verba	2	85
Acompanhamento 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\$ 32.602,08	-	R\$ 32.602,08	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Gaveta de expansão de Disco - Gaveta 3,2 - 25 discos					
1	R\$ 47.469,24	-	R\$ 47.469,24	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Unidade de Disco Rígido - Disco 900 GB 10K					
12	R\$ 16.614,23	-	R\$ 199.370,76	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Unidade de Disco Rígido - Disco 3 TB 7.2K					
6	R\$ 23.734,62	-	R\$ 142.407,72	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Unidade de Disco Solido (SSD) - Disco SSD 200 GB					
6	R\$ 57.641,22	-	R\$ 345.847,32	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 37 Contratar SaaS antivírus

Período: 02/03/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Antivirus;

Valor total da linha de ação: R\$ 143.260,00

## Impactos e Resultados Esperados:

A utilização de solução antivírus visa a segurança da rede SPTrans. Nossa rede trata aproximadamente 790.000 (setecentos e noventa e mil) emails mensais, dos quais 60% são Spywares, 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 1600 licenças)					
1	R\$ 143.260,00	1 (Mensal)	R\$ 143.260,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

**38 Adquirir licença de software gestão de demanda**

Período: 06/04/2021 à 29/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Actio - Módulo Gestão Estratégica;

Valor total da linha de ação: R\$ 120.680,50

**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\$ 1.097,50	-	R\$ 82.312,50	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Implantação					
1	R\$ 9.328,00	-	R\$ 9.328,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Treinamento para usuários					
1	R\$ 6.000,00	-	R\$ 6.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Suporte e manutenção técnica por 24 (vinte e quatro) meses					
24	R\$ 960,00	-	R\$ 23.040,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**39 Adquirir licença de software outro**

Período: 27/05/2021 à 30/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licença Firewall;

Valor total da linha de ação: R\$ 692.777,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Atualização de Licenciamentos e suporte técnico de Appliance Firewall na SPTrans.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	115

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Licenças e suporte técnico Appliance Firewall pelo período de 24 meses.				
1	R\$ 692.777,00	-	R\$ 692.777,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

#### 40 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 28/05/2021 à 30/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aconselhamento Imparcial em TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.577.400,24

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 12 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 12 meses				
1	R\$ 1.577.400,24	1 (Anual)	R\$ 1.577.400,24	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

#### 41 Contratar comunicação link

Período: 13/07/2021 à 31/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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 multiserviços, suportando aplicações e sistemas corporativos da SPTrans com interligação das unidades, terminais e outros órgãos no município de São Paulo e prestação de serviços 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 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 por 12 meses					
1	R\$ 83.333,34	12 (Mensal)	R\$ 1.000.000,08	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

Aprovado na data de 15/07/2021 13:35 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.