PREFEITURA DE SÃO PAULO
INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

CGTIC
COORDENADORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2019

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: 19/07/2019 17:12

Esse documento é composto por 45 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação
1	Contratar comunicação - internet móvel
2	Adquirir licença de software - antivírus
3	Adquirir licença de software - outro
4	Contratar serviço - manutenção datacenter
5	Adquirir ativos de microinformática - servidor
6	Adquirir licença de software - outro
7	Adquirir ativos de microinformática - outro
8	Contratar serviço - manutenção datacenter
9	Adquirir licença de software - outro
10	Contratar serviço - helpdesk e suporte
11	Contratar serviço - helpdesk e suporte
12	Contratar serviço - helpdesk e suporte
13	Adquirir ativos de microinformática - desktop
14	Adquirir suprimentos - de informática
15	Adquirir licença de software - outro
16	Adquirir licença de software - outro
17	Contratar SaaS - geolocalização
18	Contratar serviço - backup
19	Adquirir licença de software - outro
20	Contratar serviço - helpdesk e suporte
21	Capacitar equipe - licitação de bens e serviços
22	Documentar e Publicar política - de segurança da informação
23	Adquirir ativos de rede - access point
24	Adquirir ativos de rede - switch
25	Adquirir ativos de rede - roteador

Número	Linha de Ação
26	Adquirir suprimentos - de informática
27	Adquirir suprimentos - de informática
28	Adquirir licença de software - gestão de ativos
29	Implantar sistema de informação - gestão de licenças de software
30	Adquirir licença de software - outro
31	Adquirir suprimentos - de informática
32	Adquirir licença de software - suíte de escritório
33	Adquirir licença de software - BI
34	Contratar serviço - helpdesk e suporte
35	Contratar serviço - manutenção datacenter
36	Contratar comunicação - link
37	Contratar serviço - impressão e digitalização
38	Contratar serviço - manutenção
39	Contratar serviço - manutenção datacenter
40	Contratar serviço - desenvolvimento
41	Contratar serviço - correio eletrônico
42	Adquirir licença de software - banco de dados
43	Adquirir licença de software - outro
44	Adquirir licença de software - outro
45	Contratar comunicação - radiocomunicação

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar comunicação - internet móvel

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: fornecer 12500 simcards com serviço de comunicacao;

Impactos e Resultados Esperados:

A Contratação desses serviços disponibiliza a infraestrutura necessária para a comunicação dos equipamentos AVL instalados em cada um dos ônibus (12500) que compõe o sistema de Transporte Público da Cidade de São Paulo, onde as informações transmitidas por esses equipamentos são recebidas e armazenadas para serem processas pelo SIM – Sistema Integrado de Monitoramento. O SIM é responsável pelo Monitoramento em tempo real da frota que compõe o sistema de Transporte Público da Cidade de São Paulo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Processo poderá ser subrrogado aos concessionarios ou processo interno para edital publico	2	756

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
simcards para comunicacao das UCP dos onibus por 12 meses	12,50	R$ 13,39	R$ 2.008.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

2 Adquirir licença de software - antivírus

Período: 02/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Antivirus;

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar processo interno para contratação empresa para fornecimento de software	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
contratacao empresa especializada para fornecimento	1	R$ 183.470,00	R$ 183.470,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

3 Adquirir licença de software - outro

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Atende e OD;

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
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço, Licença e Manutenção dos sistemas autobus/tropics -	1	R$ 555.903,78	R$ 555.903,78	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

4 Contratar serviço - manutenção datacenter

Período: 01/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sala Cofre;

Impactos e Resultados Esperados:

A contratação do serviço visa suprir a necessidade da SPTrans para serviço especializado e certificado para manutenção da Sala Cofre certificada ABNT 15247.
A contratação do serviço de expansão visa suprir melhorias tecnológicas da Sala Cofre certificada ABNT 15247.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para edital de concorrência publica	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de Manutençao para Sala Cofre Certificada ABNT 15247 por	1	R$ 36.601,34	R$ 329.412,06	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Serviço de Expansão da Sala Sala Cofre Certificada ABNT 15247	1	R$ 3.000.000,00	R$ 3.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

5 Adquirir ativos de microinformática - servidor

Período: 01/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos para Infraestrutura;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisiçao de Equipamentos para Infraestrutura de TI na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar processos internos para aquisição de equipamentos para Infraestrutura de TI	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquis Equip de Infraestrutura de TI SPTrans sendo Servidores	10	R$ 210.000,00	R$ 2.100.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquis Equip de Infraestutura de TI para SPTrans sendo Storage	1	R$ 700.000,00	R$ 700.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

6 Adquirir licença de software - outro

Período: 01/03/2019 à 31/05/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares Infraestrutura de TI;

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
Elaborar processos internos para aquisição de softwares para Infraestrutura de TI	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquis de Soft de Infra de TI SPTrans Windows Server Data	100	R$ 36.750,00	R$ 3.675.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquis de Soft de Infra de TI SPTrans Monitoramento Rede	1	R$ 367.500,00	R$ 367.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquis de Soft de Infra de TI SPTrans Para Backup/Restore	1	R$ 472.500,00	R$ 472.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

7 Adquirir ativos de microinformática - outro

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sala de Operações STR;

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
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Painel VideoWall	1	R$ 315.000,00	R$ 315.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquisição de Painel Nobreak	1	R$ 105.000,00	R$ 105.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquisição de Gerador Diesel Silenciado 150 kva	1	R$ 84.000,00	R$ 84.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquisição de TVs LCD 50"	6	R$ 6.300,00	R$ 37.800,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

8 Contratar serviço - manutenção datacenter

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de Manutençao de Infraestrutura TI;

Impactos e Resultados Esperados:

Suprir a necessidade de manutenção preventiva e corretiva dos Servidores, Storage, Library na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
contratação de Serviços de Manutenção de Equipamentos de	1	R$ 10.500,00	R$ 126.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

9 Adquirir licença de software - outro

Período: 01/02/2019 à 31/05/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licença Firewall;

Impactos e Resultados Esperados:

Atualização de Licenciamentos e suporte tecnico para Appliance Firewall na SPTrans.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para renovação contratual por 12 meses	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Renovação das Licenças e suporte para soluçao de Firewall por 12	1	R$ 344.500,00	R$ 344.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

10 Contratar serviço - helpdesk e suporte

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Assistencia Medica;

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação Contratual para prestação de serviço de locação do software, manutenção e consultoria do sistema SCAM para Gestão do Plano de Saude SPTrans por 12 meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para renovação contratual por 12 meses	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Renovação da prest de serv para de locação, manutenção e	1	R$ 18.248,45	R$ 218.981,40	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

11 Contratar serviço - helpdesk e suporte

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Administração RH;

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
elaborar processo interno para renovação contratual por 12 meses	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Renovação da prest. de serv. de manutenção e consultoria do	1	R$ 7.132,60	R$ 85.591,20	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

12 Contratar serviço - helpdesk e suporte

Período: 19/11/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genexus;

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
elaborar processo interno para renovação contratual por 12 meses	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Renovação da prest. de serv. de manutenção e suporte tecnico da	1	R$ 33.641,40	R$ 33.641,40	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

13 Adquirir ativos de microinformática - desktop

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição Desktop;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de Equipamentos Microcomputadores para utilização na SPTrans sendo: AVANÇADO - DESCRIÇÃO TÉCNICA:Processador Intel®Core i7-3.4GHZ Arquitetura x86 de 32bit/64bit. 04 núcleos físicos, 8 threads e cache 6MB, 5GT/s, 7ª Geração;Memória - 16 GB DDR4 SDRAM;Disco Rígido - 1 TB SSHD SATA3 7200 RPM, 6GB/S, 3.5", 32 MB - Smart IV e NCQ; Monitor 19.5";Leitor/Gravador de CD/DVD Dual Layer (DVD / RW);Teclado USB ABNT2;Mouse ótico USB.Garantia mínima de 3 anos.Sistema Operacional - Windows 10 Pro - 64-bits – Português.
BASICO – DESCRIÇÃO TÉCNICA: Processador - Intel®Core i5-8600 8ª Geração;Memória - 16 GB DDR4 SDRAM; Disco Rígido - 1 TB (7200 RPM) – 3.5 polegadas; Placa de vídeo de 2GB, Leitor e Gravador de CD/DVD (DVD + / -RW 8x); Monitor 24". Garantia mínima de 3 anos. Sistema Operacional - Windows 10 Pro - 64-bits – Português

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar processos internos para aquisição de equipamentos de microinformatica	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Equipamentos Microcomputadores tipo I para a	100	R$ 7.500,00	R$ 750.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquisição de Equipamentos Microcomputadores tipo II para a	271	R$ 5.900,00	R$ 1.598.900,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

14 Adquirir suprimentos - de informática

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos para Desenvolvimento;

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
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Equipamentos Smartphone para	2	R$ 3.150,00	R$ 6.300,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquisição de Equipamentos tablet 32 GB 4G wifi android para	2	R$ 3.150,00	R$ 6.300,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

15 Adquirir licença de software - outro

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares para Tecnologia da Informação;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de softwares para microinformatica para suprir necessidade da SPTrans.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Autocad	1	R$ 13.453,44	R$ 13.453,44	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
IBM SPSS	1	R$ 315.000,00	R$ 315.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Adobe	50	R$ 2.520,00	R$ 126.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Corel	100	R$ 3.255,00	R$ 325.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Crystal Report	15	R$ 4.515,00	R$ 67.725,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

16 Adquirir licença de software - outro

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Softwares de Desenvolvimento;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de softwares para desenvolvimento de sistemas

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquis de software MSDN desenv de sistemas na SPTrans	12	R$ 10.500,00	R$ 126.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

17 Contratar SaaS - geolocalização

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Mapeamento do SIM;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de fornecimento de Software de Mapeamento para o Sistema Integrado de Monitoramento - SIM da SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de fornecimento de Software de Mapeamento para	1	R$ 400.000,00	R$ 400.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

18 Contratar serviço - backup

Período: 01/03/2019 à 31/05/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Backup/Restore;

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação de licença e serviço de suporte para software Netbackup

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Renovação de licença e serviço de suporte para software Netbackup	1	R$ 600.000,00	R$ 600.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

19 Adquirir licença de software - outro

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ferramento Monitoramento Twitter;

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
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Renovação de ferramenta Zubit para monitoramento do perfil da	1	R$ 11.078,16	R$ 11.078,16	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

20 Contratar serviço - helpdesk e suporte

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Suporte Premier;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de suporte premier para produtos Microsoft para suprir necessidades na solução de problemas e suporte na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de suporte premier anual para produtos Microsoft	1	R$ 28.815,36	R$ 345.784,32	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

21 Capacitar equipe - licitação de bens e serviços

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Curso para Licitacoes;

Impactos e Resultados Esperados:

Atualizar os funcionários para as melhores praticas na modalidade

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
contratacao empresa especializada para o Curso	1	R$ 16.800,00	R$ 16.800,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

22 Documentar e Publicar política - de segurança da informação

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Politica da Segurança;

Impactos e Resultados Esperados:

Conter um conjunto de normas, métodos e procedimentos, os quais devem ser comunicados a todos os funcionários. É a Politica 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
elaborar politica de segurança da informaçao	8	1350

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contrataçao curso para capacitação dos funcionarios de TI	1	R$ 16.800,00	R$ 16.800,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

23 Adquirir ativos de rede - access point

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Access Point;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisiçao de equipamentos para acesso sem fio nas diversas areas da SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
access point wireless N, 811N, segurança wpa/wep, minimo 2	80	R$ 735,00	R$ 58.800,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

24 Adquirir ativos de rede - switch

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Switch;

Impactos e Resultados Esperados:

Atualizar os 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
Elaborar processos internos para aquisição de material para Infraestrutura de TI	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de switch 24 portas POE+	120	R$ 12.561,27	R$ 1.507.352,40	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquisição de switch core base Cisco Cat 6500 Sup 2T with 2 x	3	R$ 682.500,00	R$ 2.047.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

25 Adquirir ativos de rede - roteador

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Router;

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
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Roteador minimo 3 portas Geth, 01 porta sfp	5	R$ 52.500,00	R$ 262.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

26 Adquirir suprimentos - de informática

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Cofre para Protecao;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de cofre para proteção de dados armazenados em fita.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
adquirir cofre para proteçao de dados em fitas com capacidade de	1	R$ 26.250,00	R$ 26.250,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

27 Adquirir suprimentos - de informática

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fita LTO;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisiçao de fitas para copia de segurança de dados da SPTRans.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de fitas tipo lto 3 para copias de segurança na SPTrans	50	R$ 420,00	R$ 21.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquisição de fitas para limpeza tipo lto 3 para copias de	6	R$ 262,00	R$ 1.572,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Aquisição de 01 kit etiquetas para fitas tipo lto 3 para copias de	1	R$ 262,00	R$ 262,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

28 Adquirir licença de software - gestão de ativos

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Inventario;

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir software para inventario de ativos de microinformatica na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Software Inventario de microinformatica para a	1	R$ 52.500,00	R$ 52.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

29 Implantar sistema de informação - gestão de licenças de software

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestao Software;

Impactos e Resultados Esperados:

Implantar gestão de licenças e versao de softwares na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de sistema de gestão de Softwares para a SPTrans	1	R$ 52.500,00	R$ 52.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

30 Adquirir licença de software - outro

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solução ERP;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisiça de software para gestao empresarial na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Softwares para gestao empresarial	1	R$ 1.575.000,00	R$ 1.575.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

31 Adquirir suprimentos - de informática

Período: 15/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fibra Otica;

Impactos e Resultados Esperados:

Instalaçao e substituição de fibra otica na unidade STR

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de cabo de fibra multimodo om3	3,000	R$ 8,40	R$ 25.200,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

32 Adquirir licença de software - suíte de escritório

Período: 12/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Pacote Office;

Impactos e Resultados Esperados:

Utilizar pacote office para as areas administrativas na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de pacote office para a SPTrans	2,000	R$ 2.978,45	R$ 5.956.900,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

33 Adquirir licença de software - BI

Período: 15/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software BI;

Impactos e Resultados Esperados:

Para utilização de tomadas de decisão e gestão na SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	336

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Software para BI	1	R$ 189.000,00	R$ 189.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

34 Contratar serviço - helpdesk e suporte

Período: 05/11/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Genialis - Juridico;

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar processo interno para renovação contratual de prorrogaçao de prazo para 12 meses	1	120

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Renovação da prestação de serviço de manutenção e suporte	1	R$ 2.100,00	R$ 25.200,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

35 Contratar serviço - manutenção datacenter

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Expansao Storage;

Impactos e Resultados Esperados:

Expansão do Storage existente no Data Center SPTrans

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Gaveta de Expansão de Disco - Gaveta 3,2 15 discos	1	R$ 10.080,00	R$ 10.080,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Gaveta de Expansão Disco - Gaveta 2,5 25 discos	1	R$ 14.700,00	R$ 14.700,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Unidade de Disco Rigido - Disco 900 GB 10K	12	R$ 5.145,00	R$ 61.740,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Unidade de Disco Rigido - Disco 3 TB 7.2K	6	R$ 7.350,00	R$ 44.100,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Unidade de Disco Solido (SSD) - Disco SSD 200 GB	6	R$ 17.850,00	R$ 107.100,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Serviço Técnico Especializado	1	R$ 16.130,83	R$ 16.130,83	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

36 Contratar comunicação - link

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Solucao de Voip e Video Conf;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar soluções de comunicação sobre IP e Vídeo Conferencia.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação empresa especializada em comunicação	1	R$ 6.000.000,00	R$ 6.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

37 Contratar serviço - impressão e digitalização

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviços Outsourcing Impressao Scaner Reprografia;

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contrat de empresa para locacao e serv de impres. e digitaliz. para	1	R$ 79.690,28	R$ 956.283,36	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

38 Contratar serviço - manutenção

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Manutenção sistema SBE;

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de Serviços técnicos especializados de manutenção preventiva, corretiva e evolutiva dos softwares aplicativos que constituem o sistema de Bilhetagem Eletrônica (Bilhete Unico) do Sistema de Transporte Publico Coletivo de passageiros do Município de São Paulo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Manut. prev, cor e evol dos softwares aplicativo que	1	R$ 190.000,00	R$ 2.280.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
processamento comunicacao de dados sbe e comunicacao de	1	R$ 250.000,00	R$ 3.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

39 Contratar serviço - manutenção datacenter

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SBE - Sistema Bilhetagem Eletronica;

Impactos e Resultados Esperados:

Processo de Armazenamento e Comunicação de dados, monitoramento da operação, atualização tecnológica e manutenção do SBE

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Proc de Armaz e Comun de dados, monitor da operação, atualização	1	R$ 1.800.000,00	R$ 21.600.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

40 Contratar serviço - desenvolvimento

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Melhorias no SIM;

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorias no Sistema Integrado de Monitoramento

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Melhorias no Sistema Integrado de Monitoramento	1	R$ 3.000.000,00	R$ 3.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

41 Contratar serviço - correio eletrônico

Período: 02/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Email;

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de Serviço de Correio Eletrônico

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Renovação de Prestação de Serviço de Correio Eletrônico	2,500	R$ 9,17	R$ 275.100,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

42 Adquirir licença de software - banco de dados

Período: 01/02/2019 à 31/08/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software SQL Server;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de Software SQL Server Enterprise com garantia de atualização pelo período de 36 (trinta e seis) 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
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Software SQL com garantia de atual de 36 meses	1	R$ 1.834.317,00	R$ 1.834.317,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

43 Adquirir licença de software - outro

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisiçao Firewall;

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir equipamento (appliance) com licença de software Firewall pelo período de 24 meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Adquirir equipamento (appliance) com licença de software para	1	R$ 269.677,65	R$ 269.677,65	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

44 Adquirir licença de software - outro

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Soft Macrosimulacao e Microsimulaçao;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de licença de softwares para macro simulação Aimsun Next.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar processo interno para contratação	2	504

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Adiquirir licença de softwares para macro simulação - Aimsun Nex -	1	R$ 2.900.000,00	R$ 2.900.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

45 Contratar comunicação - radiocomunicação

Período: 18/07/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Radiocomunicação;

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
Contratação de locação de equipamentos de radiocomunicação e serviços	2	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Conjunto de equipamentos de radiocomunicação e serviços	1	R$ 33.947.866,00	R$ 33.947.866,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

Aprovado na data de 19/07/2019 17:12 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.