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: 2018

Órgão Setorial: Companhia de Engenharia de Tráfego

Responsável de TIC: Ricardo Alves

E-mail do Responsável: rnalves@cetsp.com.br

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 30/04/2018 09:39

Esse documento é composto por 12 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação
1	Adquirir ativos de microinformática - desktop
2	Contratar serviço - desenvolvimento
3	Adquirir licença de software - suíte de escritório
4	Contratar sustentação - Prodam
5	Adquirir ativos de microinformática - impressora
6	Contratar comunicação - link
7	Capacitar equipe - licitação de bens e serviços
8	Eliminar ativos de TI - inservíveis
9	Capacitar equipe - BI
10	Capacitar equipe - monitoramento de redes
11	Adquirir ativos de rede - switch
12	Contratar comunicação - radiocomunicação

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Adquirir ativos de microinformática - desktop

Período: 05/03/2018 à 31/07/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: computadores;

Impactos e Resultados Esperados:

Modernizar os computadores pessoais na empresa.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de processo licitatório	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
computadores: processador x86, 64 bits; memória RAM 1 Gb; HD	1,200	R$ 7.000,00	R$ 8.400.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

2 Contratar serviço - desenvolvimento

Período: 05/03/2018 à 31/07/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenvolvimento;

Impactos e Resultados Esperados:

Desenvolvimento e sustentação de sistemas corporativos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção evolutiva e corretiva dos sistemas vigentes e desenvolvimento de novos produtos.	4	1000

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviços técnicos especializados (em USTs)	3,168	R$ 245,00	R$ 776.160,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Subscrição do WSO2	1	R$ 398.000,00	R$ 398.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

3 Adquirir licença de software - suíte de escritório

Período: 05/03/2018 à 30/07/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Office;

Impactos e Resultados Esperados:

Dotar os computadores a serem adquiridos de suítes de escritório

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparar licitação para aquisição de licenças de suítes de escritório	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Licenças de suítes de escritório Office 365	1,400	R$ 500,00	R$ 700.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

4 Contratar sustentação - Prodam

Período: 05/03/2018 à 31/12/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Despachos;

Impactos e Resultados Esperados:

Manter ativo e incluir melhorias no programa de controle e despachos operado pela Central de Operações

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Coordenar o desenvolvimento e a implantação de novo sistema de despachos para a Central de Operações	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistemas de Informação (hora/homem)	9,365	R$ 179,47	R$ 1.680.736,55	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Serviços de comunicação (MBPS/mês)	180	R$ 1.910,29	R$ 343.852,20	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Treinamento (hora/aluno)	2,138	R$ 28,11	R$ 60.099,18	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Data Center (principal unidade = GB/mês)	1	R$ 1.812.022,71	R$ 1.812.022,71	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Produtos customizados por órgão (usuário/mês)	41	R$ 83.843,31	R$ 3.430.029,81	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

5 Adquirir ativos de microinformática - impressora

Período: 05/03/2018 à 31/07/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Mini impressoras;

Impactos e Resultados Esperados:

Prover os agentes de campo com impressoras portáteis para impressão de auto de infrações

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de licitação para aquisição das impressoras	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Mini-impressoras portáteis	2,000	R$ 1.500,00	R$ 3.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

6 Contratar comunicação - link

Período: 09/01/2018 à 31/12/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Rede MPLS;

Impactos e Resultados Esperados:

Manter a comunicação via Internet em todos os prédios da CET

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparar prorrogação do contrato vigente	1	12

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Comunicação via rede MPLS de links de Internet. Total do	33	R$ 1.212,00	R$ 39.996,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

7 Capacitar equipe - licitação de bens e serviços

Período: 13/03/2018 à 31/12/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licitações;

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar os processos licitatórios elaborados pela gerência.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Treinamento externo	10	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de treinamento	10	R$ 1.000,00	R$ 10.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

8 Eliminar ativos de TI - inservíveis

Período: 13/03/2018 à 31/12/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Inservíveis;

Impactos e Resultados Esperados:

Desocupar espaço físico e contribuir para reciclagem de materiais.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Recolher, organizar e despachar itens de TI obsoletos.	2	30

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Caminhão próprio.	1	R$ 200,00	R$ 200,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

9 Capacitar equipe - BI

Período: 13/03/2018 à 31/12/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Treinamento;

Impactos e Resultados Esperados:

Preparar profissionais para auxiliar na criação e sustentação dos indicadores de desempenho da empresa

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Inscrição em treinamento	6	240

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de treinamento	6	R$ 2.000,00	R$ 12.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

10 Capacitar equipe - monitoramento de redes

Período: 14/03/2018 à 31/12/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Redes;

Impactos e Resultados Esperados:

Capacitar a equipe de infraestrutura na gestão de redes.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Monitoramento e otimização das redes corporativas e de Internet da empresa	5	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de curso	1	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

11 Adquirir ativos de rede - switch

Período: 14/03/2018 à 31/12/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Switch;

Impactos e Resultados Esperados:

Substituição de equipamentos obsoletos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aquisição de switches	1	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
licitação para compra de switches	20	R$ 10.000,00	R$ 200.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

12 Contratar comunicação - radiocomunicação

Período: 25/04/2018 à 31/12/2018

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Radiocomunicação;

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria na comunicação entre a Central 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	2	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
conjunto de equipamentos de radiocomunicação e	1	R$ 60.000.000,00	R$ 60.000.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

Aprovado na data de 30/04/2018 09:39 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.