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: Secretaria Municipal de Mobilidade e Transportes

Responsável de TIC: Vagner Bernardo Maria

E-mail do Responsável: vagnerbernardo@prefeitura.sp.gov.br

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 03/05/2019 13:45

Esse documento é composto por 22 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação
1	Contratar sustentação - Prodam
2	Adquirir ativos de microinformática - desktop
3	Contratar serviço - mensageria
4	Contratar serviço - impressão
5	Contratar serviço - impressão
6	Contratar serviço - desenvolvimento
7	Contratar comunicação - link
8	Contratar comunicação - telefonia móvel
9	Adquirir licença de software - BI
10	Desenvolver sistema de informação - BI
11	Implantar sistema de informação - gestão de demanda
12	Contratar SaaS - geolocalização
13	Implantar sistema de informação - gestão de ativos
14	Eliminar ativos de TI - inservíveis
15	Documentar e Publicar processos - gestão de usuários
16	Documentar e Publicar política - de segurança da informação
17	Contratar equipe - de TI
18	Adquirir licença de software - outro
19	Contratar serviço - PaaS
20	Contratar serviço - cerficação digital
21	Contratar serviço - manutenção datacenter
22	Implantar serviço - datacenter

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar sustentação - Prodam

Período: 01/01/2019 à 21/03/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SUAE - Idoso; SUAE-Defis; Agendamento Eletrônico DSV; Agendamento Eletrônico DTP; Controle Rodízio;

Impactos e Resultados Esperados:

Manter a infraestrutura; Manter, melhorar e criar novas funções para os sistemas de informação

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação de contrato (contrato período 21/03/2019 - 20/03/2020)	3	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistemas de informação - Analista Especialista H/H	2,825	R$ 179,47	R$ 6.084.033,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Redes e conectividade - Consultoria Técnica H/H	69	R$ 124,36	R$ 102.970,08	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Redes e conectividade - Disponibilização de certificado	9	R$ 874,78	R$ 7.873,02	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Serviços de comunicação - Gestão da instalação/upgrade solução de	5	R$ 521,14	R$ 2.605,70	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Serviços de comunicação - Gerenciamento de acesso a rede	21	R$ 179,13	R$ 45.140,76	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Serviços de comunicação - conexão com internet MBPS/MES	72	R$ 1.273,93	R$ 1.100.675,52	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Serviços de comunicação - Gerenciamento de ponto de	19	R$ 126,98	R$ 28.951,44	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Hospedagem de aplicação tipo I SERVIDOR/MES	1	R$ 2.148,08	R$ 25.776,96	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Hospedagem de aplicação tipo II SERVIDOR/MES	15	R$ 2.842,54	R$ 511.657,20	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Hospedagem de aplicação tipo III SERVIDOR/MES	13	R$ 4.231,47	R$ 660.109,32	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Hospedagem de aplicação tipo IV SERVIDOR/MES	9	R$ 7.005,02	R$ 756.542,16	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Banco de Dados SQL Server - PERFIL X	1	R$ 633.620,00	R$ 7.603.440,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Banco de Dados ORACLE - Perfil VI	1	R$ 432.052,36	R$ 5.184.628,32	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Banco de Dados MYSQL - Perfil I	1	R$ 28.956,17	R$ 347.474,04	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Banco de Dados POSTGRESQL - Perfil I	1	R$ 28.956,17	R$ 347.474,04	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Processamento MAINFRAME MINUTO/MES	2,133	R$ 63,94	R$ 1.636.608,24	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Armazenamento grande porte (MAINFRAME)	2,229	R$ 13,08	R$ 349.848,14	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Armazenamento NAS GB/MES	1,855	R$ 6,79	R$ 151.184,51	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Armazenamento SAN GB/MES	36,19	R$ 6,79	R$ 737.326,58	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Armazenamento SAN GB/MES	3,091	R$ 6,79	R$ 188.873,29	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Co-Location gerenciado U/MES	80	R$ 139,19	R$ 133.622,40	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Correio Eletronico - caixa postal 1Gb	697	R$ 14,59	R$ 122.030,76	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Correio Eletronico - caixa postal 2Gb	65	R$ 66,76	R$ 52.072,80	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Servidor BDC (Autenticação) SERVIDOR/MES	8	R$ 1.593,03	R$ 152.930,88	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Data Center - Acesso a rede PRODAM para usuários PMSP	1,451	R$ 12,53	R$ 218.172,36	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Digitalização de documentos (DOCUMENTO/MES)	642,2	R$ 0,39	R$ 3.005.730,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Gestão de Contrato de impressão (MILHEIRO/MES)	4,479	R$ 15,46	R$ 830.944,08	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08
Data Center - Digitação de dados e gestão para entrada nos	46,05	R$ 5,83	R$ 3.222.287,64	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08

2 Adquirir ativos de microinformática - desktop

Período: 01/01/2019 à 31/01/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Modernizar o parque tecnológico provendo melhores condições aos servidores e redução da necessidade de suporte pela equipe de TI

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	60
Elaboração de TR apoiado em orientação técnica	1	100
Adesão de ata	1	160
Acompanhamento do processo	1	20
Recebimento dos equipamentos	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Elitedesk HP 705 G3 - AMD A10-9700E, 8GB Ram, 256 GB SSD,	144	R$ 3.800,00	R$ 547.200,00	20.10.26.126.3011.2818.44.90.52.00.00

3 Contratar serviço - mensageria

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Processamento das infrações de trânsito para inclusão ao DETRAN - PRODESP

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização de contrato (Contrato assinado por 24 meses - período 01/08/2018 - 31/07/2020)	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Proc. de dados de multas - (Período restante do contrato)	1,500,	R$ 1,03	R$ 29.355.000,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.08

4 Contratar serviço - impressão

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Opção pelo outsourcing para facilitar o gerenciamento de consumíveis (toner e papel) assim como manutenção dos equipamentos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	50
Elaboração de TR	2	100
Abertura de processo Licitatório	2	100
Acompanhamento do processo	1	50
Contratação	1	50
Validação de bilhetagem	2	100
Fiscalização contrato (Contrato assinado de 27/08/2018 - 26/08/2019)	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Impressora IMA4_P2 Modelo MS810DN	30	R$ 144,42	R$ 51.991,20	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Impressora IPA3_P5 Modelo C925DE	5	R$ 399,01	R$ 23.940,60	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Impressora Lexmark CX410De	8	R$ 65,21	R$ 6.260,16	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Impressora MMA4_P8 Modelo MX711DHE	35	R$ 220,60	R$ 92.652,00	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Página impressa IMA4_P2 - Milheiro Monocromático	100	R$ 37,27	R$ 44.724,00	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Página impressa IPA3_P5 - Milheiro Monocromático	7	R$ 108,27	R$ 9.094,68	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Página impressa IPA3_P5 - Milheiro Colorido	15	R$ 395,16	R$ 71.128,80	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Página impressa MPA4_P6 - Milheiro Monocromático	6	R$ 55,76	R$ 4.014,72	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Página impressa MPA4_P6 - Milheiro Colorido	10	R$ 192,06	R$ 23.047,20	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Página impressa MMA4_P8 - Milheiro Monocromático	230	R$ 37,72	R$ 104.107,20	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Contrato 2018 - 8 meses	1	R$ 35.529,26	R$ 284.234,08	20.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.00

5 Contratar serviço - impressão

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Gerar as notificações de infração de trânsito com qualidade e dentro dos prazos estabelecidos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato (Contrato assinado em 2018 por período 01/06/2018 - 31/05/2019)	3	10
Levantamento da demanda	1	50
Elaboração do TR	2	100
Renovação de contrato	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Se acabamento e/ou em formato de blocos - A4 branco	400	R$ 47,16	R$ 18.864,00	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08
Autoenvelope - A4 branco	47,00	R$ 47,16	R$ 2.216.520,00	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08
Autoenvelope - A4 c/ 4 cores	400	R$ 51,88	R$ 20.752,00	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08
Autoenvelope - A5 branco	1,000	R$ 41,53	R$ 41.530,00	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08
Autoenvelope - A3 branco	170	R$ 48,73	R$ 8.284,10	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08
Autoenvelope c/ inserção de foto	20,20	R$ 50,74	R$ 1.024.948,00	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08
Contrato 2018 - Proporcional	1	R$ 324.044,84	R$ 1.620.224,20	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08

6 Contratar serviço - desenvolvimento

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DSV Digital - Jari; DSV Digital - Advertência;

Impactos e Resultados Esperados:

Desenvolvimento das novas soluções e suporte para os portais DSV-Digital e DTP-Digital para atendimento online dos munícipes.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	100
Elaboração de TR	2	100
Renovação de cotrato	2	100
Fiscalização de contrato (TA para o período 17/08/2018 - 16/08/2019)	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Hora de serviço técnico (HST) (TA 2018)	9,687	R$ 95,41	R$ 924.236,67	87.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.08
Hora de serviço técnico (HST)	19,37	R$ 95,41	R$ 1.848.568,75	87.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.08

7 Contratar comunicação - link

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de links MPLS para manter rede intranet prefeitura

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato (contrato de 08/12/2017 - 07/12/2020)	2	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link 8192 kbps - mensalidade	13	R$ 1.117,75	R$ 348.738,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.08
Link 16384 kbps - mensalidade	1	R$ 2.253,14	R$ 54.075,36	87.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.08
Link 34816 kbps - mensalidade	2	R$ 3.473,82	R$ 166.743,36	87.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.08
Link 50000 kbps - mensalidade	1	R$ 4.596,94	R$ 110.326,56	87.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.08

8 Contratar comunicação - telefonia móvel

Período: 01/01/2019 à 04/02/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Manter um sistema de comunicação versátil e seguro auxiliando no aumento da produtividade

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	3	200
Elaboração de TR	2	100
Renovação de contrato	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Assinatura com acesso a internet 5Gb com aparelho em comodato	3	R$ 184,80	R$ 554,40	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Assinatura com acesso a internet 5Gb com aparelho em comodato	25	R$ 184,80	R$ 4.620,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Assinatura sem acesso a internet 500MB com aparelho em	15	R$ 184,80	R$ 2.772,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Assinatura com acesso a internet 500MB com aparelho em	7	R$ 60,00	R$ 420,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Assinatura sistema gestor	50	R$ 35,88	R$ 1.794,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
VC1 - Ligação local outra operadora (minuto)	240,0	R$ 0,06	R$ 14.400,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
VC1 - Ligação local fixo (minuto)	240,0	R$ 0,06	R$ 14.400,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
VC2 - Longa distância mesma operadora mesmo estado (minuto)	43,20	R$ 0,30	R$ 12.960,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
VC2 - Longa distância outra operadora mesmo estado (minuto)	44,40	R$ 0,40	R$ 17.760,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
VC2 - Longa distância fixo mesmo estado (minuto)	44,40	R$ 0,35	R$ 15.540,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
VC3 - Longa distância mesma operadora outro estado (minuto)	21,58	R$ 0,30	R$ 6.476,40	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
VC3 - Longa distância outra operadora outro estado (minuto)	24,00	R$ 0,40	R$ 9.600,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
VC3 - Longa distância fixo outro estado (minuto)	24,00	R$ 0,35	R$ 8.400,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00
SMS (mensagem enviada)	4,608	R$ 0,12	R$ 552,96	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00

9 Adquirir licença de software - BI

Período: 16/05/2019 à 16/08/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Mobilidade segura; Volumetria;

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os sistemas de BI do órgão em funcionamento, assim como o painel de mobilidade segura de acesso público

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	100
Elaboração de TR	2	100
Renovação de contrato	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Suporte técnico	10	R$ 1.300,00	R$ 13.000,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.08

10 Desenvolver sistema de informação - BI

Período: 01/01/2019 à 01/02/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Mobilidade segura; Volumetria;

Impactos e Resultados Esperados:

Criar e melhorar o sistemas de BI do órgão

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	100
Elaboração de TR	2	100
Renovação de contrato	1	30

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de suporte especializado (HH)	1,043	R$ 239,16	R$ 249.443,88	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08

11 Implantar sistema de informação - gestão de demanda

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: GLPI;

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar o gerenciamento das solicitações de TI e dos ativos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Implantar o sistema em servidor interno	2	100
Capacitar usuários no sistema	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema GLPI - Open Source	1	R$ 0,00	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

12 Contratar SaaS - geolocalização

Período: 07/09/2019 à 07/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: API Google;

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os sistemas que usam o serviço de georreferenciamento

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	100
Elaboração de TR	2	100
Renovação de contrato	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Google Maps API com 500mil Maps API Credits	1	R$ 51.000,00	R$ 51.000,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.39.00.08

13 Implantar sistema de informação - gestão de ativos

Período: 01/01/2019 à 31/03/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Fazer o inventário e controle de ativos de TI do órgão

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Determinar qual plugin utilizar e forma de distribuir agentes	1	40
Implantar plugin do GLPI	2	100
Implantar agentes de monitoramento nos ativos	3	200
Capacitar usuários no sistema	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Plugin (Fusion ou OCS inventory) para o GLPI - Open Source	1	R$ 0,00	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

14 Eliminar ativos de TI - inservíveis

Período: 01/04/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Eliminar de forma correta os equipamentos obsoletos de forma a respeitar a legislação ambiental

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem de inservíveis	3	100
Baixa Patrimonial	1	100
Descarte adequado	3	150

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
CPU desktop	50	R$ 0,00	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Monitor LCD	50	R$ 0,00	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Teclado	30	R$ 0,00	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Mouse	30	R$ 0,00	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Estabilizador	20	R$ 0,00	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Caixa de som	50	R$ 0,00	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

15 Documentar e Publicar processos - gestão de usuários

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a maturidade do órgão estipulando e documentando o processo de gestão de usuários

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar o processo de gestão de usuário a ser adotado	3	100
Documentar o processo de gestão de usuários	1	100
Publicar o processo de gestão de usuários	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Política de Gestão de Usuários	1	R$ 0,00	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

16 Documentar e Publicar política - de segurança da informação

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a maturidade do órgão estipulando e documentando a politica de segurança da informação

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar a política de segurança da informação	3	100
Documentar a política de segurança da informação	1	100
Publicar a política de segurança da informação	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Política de Segurança da Informação	1	R$ 0,00	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

17 Contratar equipe - de TI

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SPTaxi;

Impactos e Resultados Esperados:

Manter e melhorar o sistema do aplicativo SPTaxi.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	100
Elaboração de TR	2	100
Abertura de processo Licitatório	2	100
Acompanhamento do processo	1	100
Recebimento	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Especialista/Analista de sistemas de Inform. - Operação do sistema	4,032	R$ 179,47	R$ 723.623,04	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Especialista/Analista de sistemas de inform. - Melhorias - Bolsão de	50	R$ 179,47	R$ 8.973,50	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Consultoria técnica - Análise Técnica	3,324	R$ 195,23	R$ 648.944,52	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00

18 Adquirir licença de software - outro

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SPTaxi;

Impactos e Resultados Esperados:

Permitir acesso a mapas pelo aplicativo SPTaxi

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	50
Elaboração de TR	2	100
Abertura de processo Licitatório	1	100
Acompanhamento do processo	1	100
Recebimento	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Licença google API 1.000.000 créditos externos	38	R$ 24.171,97	R$ 918.534,86	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00

19 Contratar serviço - PaaS

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SPTaxi;

Impactos e Resultados Esperados:

Manter serviço em nuvem para hospedar a aplicação

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	50
Elaboração de TR	2	100
Abertura de processo Licitatório	1	100
Acompanhamento do processo	1	100
Recebimento	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Nuvem Microsoft	1	R$ 47.054,76	R$ 564.657,12	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00

20 Contratar serviço - cerficação digital

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SPTaxi;

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os servidores do SPTaxi com certificados SSL

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	50
Elaboração de TR	2	100
Abertura de processo Licitatório	1	100
Acompanhamento do processo	1	100
Recebimento	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Disponibilização de certificado digital - Servidor SSL	10	R$ 874,78	R$ 8.747,80	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00

21 Contratar serviço - manutenção datacenter

Período: 01/05/2019 à 30/09/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Hiperconvergência;

Impactos e Resultados Esperados:

Deixar disponível parte dos dados da secretaria em servidores locais para agilizar os processos de BI e redução de custo de armazenamento PRODAM

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	100
Elaboração de TR	2	100
Abertura de processo Licitatório	1	100
Acompanhamento do processo	1	50
Contratação	1	50

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
Serviços técnicos de infra. de armazenamento distribuído de	1	R$ 622.500,00	R$ 22.410.000,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08

22 Implantar serviço - datacenter

Período: 01/05/2019 à 30/09/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Hiperconvergência;

Impactos e Resultados Esperados:

Deixar disponível parte dos dados da secretaria em servidores locais para agilizar os processos de BI e redução de custo de armazenamento PRODAM

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	100
Elaboração de TR	2	100
Abertura de processo Licitatório	1	50
Acompanhamento do processo	1	50
Contratação	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de instalação física e customização lógica da solução	1	R$ 285.000,00	R$ 285.000,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08

Aprovado na data de 03/05/2019 13:45 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.