

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2021
 Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Mobilidade e Transportes
 Responsável de TIC: Maisa Aquino
 E-mail do Responsável: maquino@prefeitura.sp.gov.br
 Telefone:

Status: Aprovado
 Data da aprovação: 11/02/2021 08:07

Esse documento é composto por 19 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Contratar sustentação Prodam	R\$ 33.327.041,01
2	Contratar serviço mensageria	R\$ 18.540.000,00
3	Contratar serviço impressão	R\$ 297.798,38
4	Contratar serviço impressão	R\$ 5.099.994,12
5	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 1.439.900,00
6	Contratar comunicação link	R\$ 410.029,20
7	Contratar comunicação telefonia móvel	R\$ 82.992,00
8	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 13.000,00
9	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 578.100,00
10	Implantar sistema de informação gestão de demanda	R\$ 0,00
11	Implantar sistema de informação gestão de ativos	R\$ 0,00
12	Eliminar ativos de TI inservíveis	R\$ 0,00
13	Documentar e Publicar processos gestão de usuários	R\$ 0,00
14	Documentar e Publicar política de segurança da informação	R\$ 0,00
15	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 6.621.660,00
16	Contratar SaaS geolocalização	R\$ 50.652,00
17	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 78.300,00
18	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 1.200.000,00
19	Contratar serviço certificação digital	R\$ 1.100,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 67.740.566,71

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar sustentação Prodam
Período:	01/03/2021 à 20/09/2021
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.

Etiquetas:

APAIT; SGTP; SISCARPE; Importado de 2020; SUAE;

Valor total da linha de ação:

R\$ 33.327.041,01

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
Levantamento da demanda	2	300
Elaboração de TR	3	1000
Renovação de contrato	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistemas de informação - Analista Especialista H/H					
2.825	R\$ 179,47	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	R\$ 102.970,08	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Redes e conectividade - Disponibilização de certificado digital valido por 12 meses					
9	R\$ 874,78	1 (Anual)	R\$ 7.873,02	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Serviços de comunicação - Gerenciamento de acesso a rede corporativa PMSP					
21	R\$ 179,13	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	R\$ 1.100.675,52	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Serviços de comunicação - Gerenciamento de ponto de acesso wireless					
19	R\$ 126,98	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	R\$ 347.474,04	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Data Center - Processamento MAINFRAME MINUTOMES					
2.133	R\$ 63,94	12 (Mensal)	R\$ 1.636.608,24	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Data Center - Armazenamento grande porte (MAINFRAME) GB/MES					
2.228,9	R\$ 13,08	12 (Mensal)	R\$ 349.848,14	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Data Center - Armazenamento NAS GB/MES					
1.855,48	R\$ 6,79	12 (Mensal)	R\$ 151.184,51	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Data Center - Armazenamento SAN GB/MES					
3.090,71	R\$ 6,79	12 (Mensal)	R\$ 251.831,05	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Data Center - Co-Location gerenciado U/MES					
80	R\$ 139,19	12 (Mensal)	R\$ 133.622,40	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Data Center - Correio Eletrônico - Perfil de correio - Standard P1					
440	R\$ 14,59	12 (Mensal)	R\$ 77.035,20	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Data Center - Correio Eletrônico - Perfil de correio - Executive E1					
50	R\$ 66,76	12 (Mensal)	R\$ 40.056,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Data Center - Servidor BDC (Autenticação) SERVIDOR/MES					
8	R\$ 1.593,03	12 (Mensal)	R\$ 152.930,88	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Data Center - Acesso a rede PRODAM para usuários PMSP (USUÁRIO/MES)					
1.451	R\$ 12,53	12 (Mensal)	R\$ 218.172,36	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Data Center - Digitalização de documentos (DOCUMENTO/MES)					
642.250	R\$ 0,39	12 (Mensal)	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	12 (Mensal)	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 sistemas de produção (MILHARES DE TOQUES)					
46.059	R\$ 5,83	12 (Mensal)	R\$ 3.222.287,64	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Sistemas de informação - Analista Especialista H/H (Agendamento)					
24	R\$ 179,47	12 (Mensal)	R\$ 51.687,36	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Disponibilização do sistema de agendamento eletrônico - DSV					
1	R\$ 16.598,22	12 (Mensal)	R\$ 199.178,64	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Disponibilização do sistema de agendamento eletrônico - DTP					
1	R\$ 16.598,22	12 (Mensal)	R\$ 199.178,64	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	

2	Contratar serviço mensageria						
Período:	01/07/2021 à 31/07/2021						
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.						
Etiquetas:	Importado de 2020;						
Valor total da linha de ação:	R\$ 18.540.000,00						
Impactos e Resultados Esperados:							
Processamento das infrações de trânsito para inclusão ao DETRAN - PRODESP (01/08/2020 - 31/07/2022)							
Ações a serem realizadas:							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição das Atividades</th> <th>Nº Pessoas</th> <th>Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fiscalização do contrato vigente</td> <td>1</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Fiscalização do contrato vigente	1	50
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas					
Fiscalização do contrato vigente	1	50					
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:							
Descrição do Recurso							
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária			
Proc. de dados de multas (obs: o valor é menor que centavos)							
1.500.000	R\$ 1,03	12 (Mensal)	R\$ 18.540.000,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08			

3 Contratar serviço impressão

Período: 01/03/2021 à 26/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 297.798,38

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	100
Elaboração de TR	2	200
Abertura de processo licitatório	2	100
Acompanhamento do processo	1	50
Contratação	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Impressora Monocromática A4 - 45ppm					
21	R\$ 187,50	12 (Mensal)	R\$ 47.250,00	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Multifuncional Monocromática A4 - 50 ppm					
37	R\$ 299,89	12 (Mensal)	R\$ 133.151,16	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Impressora Colorida A3 - 35 ppm					
4	R\$ 718,55	12 (Mensal)	R\$ 34.490,40	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Multifuncional Colorida A4 - 30 ppm					
10	R\$ 465,03	12 (Mensal)	R\$ 55.803,60	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Paginas excedente mono (milheiro)					
22,38	R\$ 31,00	12 (Mensal)	R\$ 8.325,36	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Paginas excedente mono II (milheiro)					
15,64	R\$ 29,40	12 (Mensal)	R\$ 5.517,79	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Paginas excedente mono A3 (milheiro)					
9,38	R\$ 41,20	12 (Mensal)	R\$ 4.637,47	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Multifuncional A3					
1	R\$ 718,55	12 (Mensal)	R\$ 8.622,60	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

4 Contratar serviço impressão

Período: 01/06/2021 à 01/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.099.994,12

Impactos e Resultados Esperados:

Gerar as notificações de infração de trânsito com qualidade e dentro dos prazos estabelecidos (contrato vigente 01/06/2020 - 31/05/2022)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato vigente	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sem acabamento e/ou em formato de blocos - A4 branco (milheiro)					
50	R\$ 71,39	12 (Mensal)	R\$ 42.834,00	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08	
Autoenvelope - A4 branco (milheiro)					
3.980	R\$ 71,40	12 (Mensal)	R\$ 3.410.064,00	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08	
Autoenvelope - A4 c/ 4 cores (milheiro)					
33,5	R\$ 98,98	12 (Mensal)	R\$ 39.789,96	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08	
Autoenvelope - A5 branco (milheiro)					
84	R\$ 51,17	12 (Mensal)	R\$ 51.579,36	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08	
Autoenvelope c/ inserção de foto - A4 branco (milheiro)					
1.685	R\$ 76,94	12 (Mensal)	R\$ 1.555.726,80	87.10.26.572.3009.4703.33.90.39.00.08	

5 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/05/2021 à 31/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DSV-Digital; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.439.900,00

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	50
Elaboração de TR	3	200
Renovação do contrato	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Hora de serviço técnico (HST) DSV					
18.500	R\$ 65,45	1 (Anual)	R\$ 1.210.825,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Hora de serviço técnico (HST) DTP					
3.500	R\$ 65,45	1 (Anual)	R\$ 229.075,00	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

6 Contratar comunicação link

Período: 01/10/2021 à 06/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 410.029,20

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de links MPLS para manter rede intranet prefeitura

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	50
Elaboração de TR	2	100
Renovação de contrato	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Link 8192 kbps - mensalidade					
10	R\$ 1.117,75	12 (Mensal)	R\$ 134.130,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Link 16384 kbps - mensalidade					
1	R\$ 2.253,14	12 (Mensal)	R\$ 27.037,68	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Link 34816 kbps - mensalidade					
2	R\$ 3.473,82	12 (Mensal)	R\$ 83.371,68	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Link 50000 kbps - mensalidade					
3	R\$ 4.596,94	12 (Mensal)	R\$ 165.489,84	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	

7 Contratar comunicação telefonia móvel

Período: 01/01/2021 à 04/02/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 82.992,00

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	1	50
Elaboração de TR	2	100
Adesão ARP	2	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Pacote serv. empresarial Tipo II - Ass. mensal de voz, VC1, VC2 e VC3 ilimitados, 10GB de dados					
40	R\$ 172,90	12 (Mensal)	R\$ 82.992,00	20.10.26.122.3024.2100.33.90.39.00.00	

8 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 01/07/2021 à 14/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Mobilidade segura; Volumetria; Qlik; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 13.000,00

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	30
Elaboração de TR	1	50
Renovação de contrato	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Suporte técnico, upgrades e updates (QlikSense)					
10	R\$ 1.300,00	1 (Anual)	R\$ 13.000,00	20.10.26.126.3024.2177.33.90.40.00.00	

9 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 01/07/2021 à 20/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Mobilidade segura; Volumetria; Painéis de BI; Qlik; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 578.100,00

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	50
Elaboração de TR	2	100
Renovação de contrato	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Suporte técnico, upgrade e updates (QlikSense Analyzer)					
20	R\$ 780,00	1 (Anual)	R\$ 15.600,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Serviços de suporte especializado nas soluções Qlik (horas/ano)					
2.250	R\$ 250,00	1 (Anual)	R\$ 562.500,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	

10 Implantar sistema de informação gestão de demanda

Período: 01/01/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

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 parametrizando as necessidades	2	300
Capacitar usuários no sistema	4	500

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema freeware					
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

11 Implantar sistema de informação gestão de ativos

Período: 01/03/2021 à 31/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

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
Parametrizar sistema para gerenciamento dos ativos	3	300
Capacitar usuários no sistema	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema freeware					
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

12 Eliminar ativos de TI inservíveis

Período: 01/03/2021 à 30/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Eliminar de forma correta os equipamentos obsoletos de forma a respeitar a legislação ambiental - Consequência da doação de computadores da SMIT

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem de inservíveis	4	300
Baixa Patrimonial	1	100
Descarte adequado	3	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
CPU desktop					
200	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Monitor LCD					
200	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Teclado					
200	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
mouse					
200	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

13 Documentar e Publicar processos gestão de usuários

Período: 01/09/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

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	200
Documentar o processo de gestão de usuários	2	200
Publicar o processo de gestão de usuários	2	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	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

14 Documentar e Publicar política de segurança da informação

Período: 01/09/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar a política de segurança da informação	3	200
Documentar a política de segurança da informação	2	200
Publicar a política de segurança da informação	2	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	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

15 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 01/08/2021 à 03/09/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Hiperconvergência; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.621.660,00

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
Fiscalização do contrato	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviços técnicos de infra. de armazenamento distribuído de dados (Contrato iniciado em 04/09/2019)					
1	R\$ 239.485,00	12 (Mensal)	R\$ 2.873.820,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Serviços técnicos de infra. de armazenamento distribuído de dados (Contrato iniciado em 04/09/2019)					
1	R\$ 312.320,00	12 (Mensal)	R\$ 3.747.840,00	20.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

16 Contratar SaaS geolocalização

Período: 01/05/2021 à 15/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: API Google; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 50.652,00

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	50
Elaboração de TR	2	150
Renovação do contrato	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Dynamic Maps (10.000 mês)					
1	R\$ 441,00	12 (Mensal)	R\$ 5.292,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Directions Advanced (50.000 mês)					
1	R\$ 3.150,00	12 (Mensal)	R\$ 37.800,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	
Geocoding (20.000 mês)					
1	R\$ 630,00	12 (Mensal)	R\$ 7.560,00	87.10.26.126.3024.2171.33.90.40.00.08	

17 Adquirir ativos de rede switch

Período: 23/02/2021 à 23/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: infraestrutura de rede;

Valor total da linha de ação: R\$ 78.300,00

Impactos e Resultados Esperados:

Suprir as necessidades do órgão para atualizar e manter a rede de dados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	80
Elaboração do TR	2	150
Abertura de processo licitatório	1	100
Acompanhamento do processo	1	40
Recebimento	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Switches de acesso com 24 portas Gigabit, gerenciáveis , Layer 3, PoE				
30	R\$ 2.610,00	-	R\$ 78.300,00	20.10.26.126.3011.2818.33.90.40.00.00

18 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 01/01/2021 à 30/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: infraestrutura de rede;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.200.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atualizar a rede do Departamento de transportes públicos (DTP)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	80
Elaboração do TR	2	160
Abertura de processo licitatório	2	100
Acompanhamento do processo	1	50
Contratação	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Instalação de infraestrutura de rede GPON com pontos de rede óptica e elétrica				
1	R\$ 1.200.000,00	-	R\$ 1.200.000,00	20.10.26.126.3011.2018.33.90.40.00.00

19 Contratar serviço certificação digital

Período: 01/01/2021 à 20/03/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 1.100,00

Impactos e Resultados Esperados:

Prover certificado SSL para os diversos serviços

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	20
Elaboração do TR	1	30
Abertura de processo de compra	1	80
Acompanhar entrega e implantação	1	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Certificado digital wildcard DV, RSA 2048 ou 4096 bits, SHA2					
1	R\$ 1.100,00	1 (Anual)	R\$ 1.100,00	20.10.26.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

Aprovado na data de 11/02/2021 08:07 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.