

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2026  
 Órgão Setorial: Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente  
 Responsável de TIC: Ana Lucia Fernandes de Jesus Antunes  
 E-mail do Responsável: analuciaf@prefeitura.sp.gov.br  
 Telefone:

Status: Aprovado  
 Data da aprovação: 02/03/2026 13:23

Esse documento é composto por 39 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 4.746.609,49
2	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 11.355.198,34
3	Contratar sustentação Prodam	R\$ 7.319.848,92
4	Manter ou evoluir serviço impressão	R\$ 870.105,14
5	Contratar SaaS outro	R\$ 18.643,00
6	Alugar ativos de microinformática tablet	R\$ 171.723,00
7	Alugar ativos de microinformática tablet	R\$ 747.000,00
8	Manter ou evoluir serviço backup	R\$ 162.000,00
9	Contratar SaaS outro	R\$ 1.620,00
10	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 88.452,00
11	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 136.080,00
12	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 278.852,00
13	Contratar serviço fábrica de software	R\$ 1.620.000,00
14	Contratar serviço PaaS	R\$ 1.050.000,00
15	Manter ou evoluir SaaS geolocalização	R\$ 122.048,16
16	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 2.509.000,00
17	Contratar SaaS outro	R\$ 45.000,00
18	Contratar serviço wi-fi	R\$ 890,00
19	Contratar serviço PaaS	R\$ 478,00
20	Contratar comunicação radiocomunicação	R\$ 1.169.000,00
21	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 5.043.000,00
22	Capacitar equipe outro	R\$ 0,00
23	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 500.000,00
24	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 57.357,68
	Valor total do PDSTIC	R\$ 43.731.709,47

Número	Linha de Ação	Valor
25	Adquirir ativos de alimentação nobreak	R\$ 17.180,00
26	Adquirir ativos de comunicação câmera	R\$ 85.000,00
27	Adquirir ativos de comunicação outro	R\$ 13.000,00
28	Adquirir componentes de hardware servidor	R\$ 237.620,10
29	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 525.000,00
30	Adquirir ativos de microinformática monitor	R\$ 120.000,00
31	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 112.157,20
32	Adquirir equipamentos manutenção de TIC	R\$ 8.326,90
33	Adquirir periféricos diversos	R\$ 54.188,00
34	Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa	R\$ 32.292,00
35	Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa	R\$ 38.799,00
36	Contratar comunicação telefonia fixa	R\$ 12.471,83
37	Adquirir periféricos diversos	R\$ 6.331,00
38	Contratar comunicação link	R\$ 401.816,00
39	Contratar comunicação link	R\$ 4.054.621,71
Valor total do PDSTIC		R\$ 43.731.709,47

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema				
Período:	01/09/2026 à 01/12/2026				
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.				
Etiquetas:	Implantação sistemas; Desenv sistema; Prodam;				
Valor total da linha de ação:	R\$ 4.746.609,49				
Impactos e Resultados Esperados:					
Renovação contratual de Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Tecnologia da Informação pela PRODAM - Sistemas de Informação (Contrato nº 62/2023 - SEI 6027.2023/0018166-6 - Fim do contrato: 02/12/2026).					
Ações a serem realizadas:					
Descrição das Atividades			Nº Pessoas	Horas Estimadas	
Ofício de interesse de renovação de Contrato			2	20	
Análise da Proposta Comercial			2	30	
Elaboração da minuta do Termo Aditivo de Contratual			2	30	
Renovação do Contrato			2	30	
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:					
Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
ESPECIALISTA/ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO					
1.666,67	R\$ 237,33	12 (Mensal)	R\$ 4.746.609,49	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 2 Manter ou evoluir comunicação link

Período: 01/09/2026 à 01/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Links e Conectividade Internet; Prodam;

Valor total da linha de ação: R\$ 11.355.198,34

### Impactos e Resultados Esperados:

Renovação contratual da DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO À REDE CORPORATIVA PMSP, WIFI E INTERNET pela PRODAM (Contrato nº 61/2023 - SEI 6027.2023/0018355-3 - Fim do Contrato: 02/12/2026).

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício de interesse de renovação de Contrato	2	20
Análise da Proposta Comercial	2	20
Elaboração de minuta do Termo de Aditivo Contratual	2	20
Acompanhamento/formalização de contrato	2	20

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
GESTÃO DA INST. DA SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 4096 A 155000 KBPS - SEM REDUNDÂNCIA					
41	R\$ 908,41	1 (Anual)	R\$ 37.244,81	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
GESTÃO DA INST. DA SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 4096 A 155000 KBPS - SEM REDUNDÂNCIA					
2	R\$ 1.333,95	1 (Anual)	R\$ 2.667,90	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
GESTÃO INST. DA SOLUÇÃO ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 300.000 A 2.500.000 KBPS - COM REDUNDÂNCIA					
1	R\$ 7.269,83	1 (Anual)	R\$ 7.269,83	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
ACESSO REDE CORP. PMSP - 16.384 KBPS - S/REDUNDÂNCIA (P/ CONTRAT. DE 1 A 500 ACESSOS POR CLIENTE)					
148	R\$ 2.564,88	12 (Mensal)	R\$ 4.555.226,88	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
ACESSO REDE CORP. PMSP - 34.816 KBPS - C/REDUNDÂNCIA (P/ CONTRAT. 1 A 500 ACESSOS POR CLIENTE)					
1	R\$ 5.867,77	12 (Mensal)	R\$ 70.413,24	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
ACESSO REDE CORP. PMSP - 100.000 KBPS - C/REDUNDÂNCIA (P/ CONTRAT. 1 A 500 ACESSOS POR CLIENTE)					
2	R\$ 8.128,99	12 (Mensal)	R\$ 195.095,76	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
ACESSO REDE CORP. PMSP - 1.000.000 KBPS - C/REDUNDÂNCIA (P/ CONTRAT. 1 A 500 ACESSOS POR CLIENTE)					
1	R\$ 33.601,66	12 (Mensal)	R\$ 403.219,92	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS - PÚBLICO E CORPORATIVO					
80	R\$ 602,80	12 (Mensal)	R\$ 578.688,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
CONEXÃO INTERNET COM 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UPLOAD - COM REDUNDÂNCIA DE					
300	R\$ 1.529,27	12 (Mensal)	R\$ 5.505.372,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 3 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/09/2026 à 01/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sustentação e Melhoria TIC; Prodam;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.319.848,92

## Impactos e Resultados Esperados:

Renovação contratual de SERVIÇOS DE REDES E CONECTIVIDADES, DATA CENTER e PRODUTOS CUSTOMIZADOS SVMA/PRODAM (Contrato nº 63/2023 - SEI 6027.2023/0018276-0 - Fim do contrato: 02/12/2026 - Solicitado renovação).

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise da Proposta Comercial	2	30
Elaboração da minuta do Termo Aditivo de Contrato	2	30
Acompanhamento/formalização do contrato	2	20

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
<b>CONSULTORIA TÉCNICA - INFRAESTRUTURA DE REDE</b>					
660	R\$ 156,84	1 (Anual)	R\$ 103.514,40	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>DISPONIBILIZAÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL - SERVIDOR SSL</b>					
20	R\$ 1.001,43	1 (Anual)	R\$ 20.028,60	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO A - GERENCIADA (1 vCPU, 2 GB RAM, 60 GB HD) - WINDOWS</b>					
5	R\$ 2.459,09	12 (Mensal)	R\$ 147.545,40	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - GERENCIADA (2 vCPU, 4 GB RAM, 60 GB HD) WINDOWS</b>					
3	R\$ 3.254,07	12 (Mensal)	R\$ 117.146,52	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO C - GERENCIADA (4 vCPU, 8 GB RAM, 60 GB HD) - WINDOWS</b>					
16	R\$ 4.844,09	12 (Mensal)	R\$ 930.065,28	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO D - GERENCIADA (8 vCPU, 8 GB RAM, 60 GB HD) - WINDOWS</b>					
5	R\$ 8.019,16	12 (Mensal)	R\$ 481.149,60	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO A - NÃO GERENCIADA (1 vCPU, 2 GB RAM, 30 GB HD) - LINUX</b>					
2	R\$ 1.289,73	12 (Mensal)	R\$ 30.953,52	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO D - NÃO GERENCIADA (8 vCPU, 8 GB RAM, 30 GB HD) - LINUX</b>					
1	R\$ 6.924,83	12 (Mensal)	R\$ 83.097,96	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>DISPONIBILIZAÇÃO DE VRAM ADICIONAL</b>					
120	R\$ 76,36	12 (Mensal)	R\$ 109.958,40	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - SQL SERVER - PERFIL E - Base de dados acima de 500GB até 1.000GB</b>					
1	R\$ 158.336,82	12 (Mensal)	R\$ 1.900.041,84	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - POSTGRESQL - PERFIL B - Base de dados acima de 10GB até 100GB</b>					
1	R\$ 55.413,28	12 (Mensal)	R\$ 664.959,36	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>PLATAFORMA DE BI - MS SQL - PERFIL A: até 10 GB</b>					
1	R\$ 11.055,34	12 (Mensal)	R\$ 132.664,08	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE E1</b>					
1.478	R\$ 47,12	12 (Mensal)	R\$ 835.720,32	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE E3</b>					
20	R\$ 147,53	12 (Mensal)	R\$ 35.407,20	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE PREMIUM ME5</b>					
2	R\$ 470,17	12 (Mensal)	R\$ 11.284,08	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS</b>					
1.200	R\$ 7,78	12 (Mensal)	R\$ 112.032,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS</b>					
1.450	R\$ 7,78	12 (Mensal)	R\$ 135.372,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>MONITORAMENTO DE SISTEMA</b>					
31	R\$ 1.474,62	12 (Mensal)	R\$ 548.558,64	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>DASHBOARDS DE MONITORAMENTO - PREMIUM</b>					
1	R\$ 6.420,25	12 (Mensal)	R\$ 77.043,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
CENTRAL DE SERVIÇOS (LOTE DE 100 CHAMADOS) - ATENDIMENTO 16 X 5					
2	R\$ 12.740,84	12 (Mensal)	R\$ 305.780,16	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP					
1.500	R\$ 14,34	12 (Mensal)	R\$ 258.120,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
ASSINATURA ETL 1 - ATÉ 6H DE PROCESSAMENTO					
1	R\$ 10.372,67	12 (Mensal)	R\$ 124.472,04	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
FLEXPOINTS SERVIÇOS PROFISSIONAIS					
3	R\$ 1.662,98	12 (Mensal)	R\$ 59.867,28	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
APPSEC SEGURANÇA 1 A CADA 16GB DE RAM - FAIXA DE UTILIZAÇÃO: ATÉ 03					
1	R\$ 779,57	12 (Mensal)	R\$ 9.354,84	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DDU API'S E INTEGRAÇÕES - FAIXA DE UTILIZAÇÃO: 100.000 DDUS					
1	R\$ 311,82	12 (Mensal)	R\$ 3.741,84	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DEM EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO (1 UN POR SESSÃO DE FRONTEND COLETADA) - FAIXA UTILIZAÇÃO: 10 MIL POR MÊS					
1	R\$ 1.651,43	12 (Mensal)	R\$ 19.817,16	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOST UNIT INFRAESTRUTURA (1 A CADA 16GB DE RAM) - FAIXA DE UTILIZAÇÃO: ATÉ 03					
1	R\$ 5.179,45	12 (Mensal)	R\$ 62.153,40	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

#### 4 Manter ou evoluir serviço impressão

Período: 01/09/2026 à 05/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: OUTSOURCING;

Valor total da linha de ação: R\$ 870.105,14

##### Impactos e Resultados Esperados:

Renovação contratual com a empresa especializada na Prestação de serviços de Impressão Departamental (Outsourcing) - PASSERTI Serviços e Comércios de Informática LTDA (Contrato nº 51/2023 - SEI 6027.2023/0010849-7 - Fim do contrato: 06/12/2026). REAJUSTE: 26/10/2026.

##### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício de interesse de renovação de Contrato	2	10
Análise da Proposta Comercial	2	10
Elaboração de minuta do Termo de Aditivo Contratual	4	30
Acompanhamento/formalização de contrato	2	10

##### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Impressora Monocromática A4 - Tipo I					
7	R\$ 185,22	12 (Mensal)	R\$ 15.558,48	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Impressora Policromática A4 - Tipo II					
18	R\$ 257,04	12 (Mensal)	R\$ 55.520,64	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Impressora Multifuncional Monocromática A4 - Tipo III					
28	R\$ 319,98	12 (Mensal)	R\$ 107.513,28	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Multifuncional Policromática A3 - Tipo IV					
7	R\$ 1.222,76	12 (Mensal)	R\$ 102.711,84	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Impressora Multifuncional Digitalizadora Policromática Plotter A0 - Tipo V					
1	R\$ 2.696,86	12 (Mensal)	R\$ 32.362,32	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviços em reprodução A4 - Tipo I - Milheiros de páginas mono A4 - Tipo I					
4,25	R\$ 84,78	12 (Mensal)	R\$ 4.323,78	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviços em reprodução A4 Mono - Tipo II - Milheiros de páginas A4 - Tipo II					
12,6	R\$ 95,77	12 (Mensal)	R\$ 14.480,42	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviços em reprodução A4 Color - Tipo II - Milheiros de páginas mono A4 - Tipo II					
30,54	R\$ 303,17	12 (Mensal)	R\$ 111.105,74	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviços em reprodução A4 Mono - Tipo III - Milheiros de páginas mono A4 - Tipo III					
220	R\$ 84,78	12 (Mensal)	R\$ 223.819,20	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviços em reprodução A3 Mono - Tipo IV - Milheiros de páginas mono A3 - Tipo IV					
25,5	R\$ 95,77	12 (Mensal)	R\$ 29.305,62	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviços em reprodução A3 Color - Tipo IV - Milheiros de páginas poli A3 - Tipo V					
5,4	R\$ 303,17	12 (Mensal)	R\$ 19.645,42	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Metro Linear Plotter - Mono					
500	R\$ 8,99	12 (Mensal)	R\$ 53.940,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Metro Linear Plotter - Poli					
500	R\$ 8,99	12 (Mensal)	R\$ 53.940,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Impressora de Cartão ZEBRA ZC300					
1	R\$ 583,20	12 (Mensal)	R\$ 6.998,40	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Impressão de Cartão Colorida - Frente					
300	R\$ 10,80	12 (Mensal)	R\$ 38.880,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 5 Contratar SaaS outro

Período: 01/07/2026 à 11/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 18.643,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de Licenças SKETCH UP PRO (Término do Contrato nº 30/2022 com a PISONTEC Comércio e Serviços em T.I Eireli - Processo SEI 6027.2021/0010677-6 - Fim do contrato: 12/09/2026 - SEM RENOVAÇÃO).

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	30
Abertura de processo de contratação	2	20
Acompanhamento de processo	2	20
Recebimento	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação de Licenças SketchUp Pró					
5	R\$ 3.728,60	1 (Anual)	R\$ 18.643,00	27.10.18.122.3024.2100.33.90.39.00.00	

## 6 Alugar ativos de microinformática tablet

Período: 20/04/2026 à 29/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenv sistema; Prodam; SISTEMA SFA;

Valor total da linha de ação: R\$ 171.723,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção do contrato com empresa de locação de Tablets e Impressoras para mobilidade para equipe de Fiscalização utilizar o SFA - Sistema de Fiscalização Ambiental - SIMPRESS Comércio, Locação e Serviços LTDA (Contrato nº 007/2023 - Fim do contrato: 30/06/2026. SEI 6027.2022/0002568-9). REAJUSTE: 09/02/2026.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Efetuar p2rocedimento de reajuste	1	10
Solicitação de abertura de crédito adicional suplementar	2	20
Acompanhamento do processo	2	20

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Tablet 32 Gb, Android 9, 4G, WI-FI, Camera 8 mp, GPS memória 3 Gb					
50	R\$ 230,60	6 (Mensal)	R\$ 69.180,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Impressora térmica					
35	R\$ 488,30	6 (Mensal)	R\$ 102.543,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 7 Alugar ativos de microinformática tablet

Período: 01/02/2026 à 30/06/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenv sistema; Prodam; SISTEMA SFA;

Valor total da linha de ação: R\$ 747.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa para locação de 150 TABLETS + 110 IMPRESSORAS TÉRMICAS para equipe de Fiscalização (GCMs) utilizar o SFA - Sistema de Fiscalização Ambiental - ABRIR NOVO PROCESSO.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do TR + ETP + Pesquisa de Preço	2	20
Acompanhamento do processo	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Tablet 32 Gb, Android 9, 4G, WI-FI, Camera 8 mp, GPS memória 3 Gb					
150	R\$ 500,00	6 (Mensal)	R\$ 450.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Impressora térmica					
110	R\$ 450,00	6 (Mensal)	R\$ 297.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 8 Manter ou evoluir serviço backup

Período: 20/10/2026 à 20/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestão de hospedagem;

Valor total da linha de ação: R\$ 162.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação do contrato de BACK UP EM NUVEM para melhoria na segurança dos dados - Capacidade de 75 TB, 10 Clients de Sincronização e Suporte 24 x 7 - BITTS Tecnologia, Construções e Tecnologia LTDA (Contrato nº 001/2024 - Fim do contrato: 17/01/2026) - SEI 6027.2023/0011343-1. REAJUSTE: 08/11/2026.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício de interesse de renovação de Contrato	2	20
Análise da Proposta Comercial	2	20
Elaboração da minuta do Termo Aditivo de Contratual	2	20
Acompanhamento/formalização de contrato	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
BACK UP EM NUVEM					
1	R\$ 13.500,00	12 (Mensal)	R\$ 162.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 9 Contratar SaaS outro

Período: 01/02/2026 à 15/04/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CANVA;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.620,00

Impactos e Resultados Esperados:

AQUISIÇÃO DE SOFTWARE para DESIGN GRÁFICO CANVA FOR TEAMS (Contrato nº 11/2025 - Processo SEI 6027.2024/0025516-5 - SEM RENOVAÇÃO - Fim do contrato: 16/04/2026).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	10
Elaborar ETP + TR + Pesquisa de Preço	1	20
Acompanhamento do processo	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Licença Canva Pro				
1	R\$ 1.620,00	1 (Anual)	R\$ 1.620,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00

## 10 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/10/2026 à 20/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 88.452,00

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação contratual de 16 assinaturas do plano anual da ADOBE CREATIVE CLOUD VIP TEAMS GOVERNAMENTAL ALL APPS, com aditamento de mais 2 assinaturas (Contrato nº 002/SVMA/2025 - MCR Sistemas e Consultoria LTDA - Fim do Contrato: 31/01/2026 - Processo 6027.2024/0027271-0). REAJUSTE: 23/10/2026.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	2	20
Verificação de reajuste	2	20
Pagamento	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição Licença Adobe Creative				
18	R\$ 4.914,00	1 (Anual)	R\$ 88.452,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00

## 11 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/11/2026 à 20/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC; Autocad AEC Coleccion;

Valor total da linha de ação: R\$ 136.080,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contrato de Licença AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION Português BR - FRAZILLIO Soluções de Tecnologia (VIGÊNCIA: 36 meses - DE 31/10/2024 A 30/10/2027 - SEI 6027.2024/0020467-6).

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	10
Elaboração da minuta do Termo Aditivo de Contrato	2	20
Acompanhamento/formalização do contrato	2	20
Recebimento	2	10

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Licença Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection Português BR					
6	R\$ 22.680,00	1 (Anual)	R\$ 136.080,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

**12 Manter ou evoluir SaaS outro**

Período: 10/01/2026 à 09/03/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC; Autocad;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 278.852,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Renovação contratual de 25 licenças de AUTOCAD pelo período de um ano (Contrato nº 007/SVMA/2025 - MCR Sistemas e Consultoria LTDA - Fim do Contrato: 10/03/2026 - Processo 6027.2025/0000615-9) REAJUSTE: 06/05/2026 - EM FASE DE RENOVAÇÃO

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	10
Ofício de interesse de renovação de Contrato	2	20
Acompanhamento/formalização do contrato	2	20
Recebimento	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Licenças AUTOCAD					
25	R\$ 11.154,08	1 (Anual)	R\$ 278.852,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

**13 Contratar serviço fábrica de software**

Período: 10/01/2026 à 10/04/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenv sistema; SISFAUNA;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.620.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contratação de Fábrica de Software para desenvolvimento de sistemas para atender projetos Fauna - SISFAUNA - SEI 6027.2024/0028226-0 (FASE DE PREGÃO)

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Revisão, manifestação e aprovação da parte técnica do Edital e seus anexos	2	20
Acompanhamento do processo de licitação	2	20
Acompanhamento/formalização do contrato	2	20
Contratação	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação de Fábrica de Software para atender projetos da Fauna					
1	R\$ 202.500,00	8 (Mensal)	R\$ 1.620.000,00	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	

**14 Contratar serviço PaaS**

Período: 10/01/2026 à 10/03/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: LOCAÇÃO DE DRONES COM TRATAMENTO DE IMAGEM;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.050.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

LOCAÇÃO DE DRONES COM PILOTOS ESPECIALIZADOS, TRATAMENTO E DISPONIBILIZAÇÃO DE IMAGENS EM PLATAFORMA - SEI 6027.2023/0019983-2 - PREGÃO

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Revisão do TR, ETP e Pesquisa de preços	2	20
Acompanhamento do processo de contratação	2	20
Recebimento	2	20
Acompanhamento da execução do contrato	2	10

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Locação de ARP'S c/ captação imagens, filmagens, fotos p/ fiscalizar, licenciar, mapear vegetação					
1	R\$ 105.000,00	10 (Mensal)	R\$ 1.050.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 15 Manter ou evoluir SaaS geolocalização

Período: 10/01/2026 à 10/03/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 122.048,16

### Impactos e Resultados Esperados:

Renovação de Serviços de Geolocalização na Plataforma GOOGLE MAPS - PRODAM (SEI 6027.2024/0026391-5) REAJUSTE: 25/09/2026.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Solicitação de nova proposta comercial	2	20
Ofício de interesse de renovação contratual	2	10
Elaboração de minuta do Termo de Aditivo Contratual	2	10
Recebimento	2	10

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
PRODUTO CUSTOMIZADO GERENC CONT. TERCEIROS					
1	R\$ 9.673,65	12 (Mensal)	R\$ 116.083,80	27.10.18.126.3011.1220.33.90.40.00.00	
GERENCIAMENTO DE TECNOLOGIAS EM CAMADA INTERMEDIÁRIA - DISPONIBILIZADAS NO TENANT DA PRODAM					
1	R\$ 497,03	12 (Mensal)	R\$ 5.964,36	27.10.18.126.3011.1220.33.90.40.00.00	

## 16 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 02/01/2026 à 28/02/2026

Associada ao projeto estratégico: META 3 - Realizar o projeto São Paulo +Verde

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.509.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção do contrato do Sistema de Gestão de Arborização - INVENTÁRIO ARBÓREO - Processo 6027.2025/0009347-7

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento da instalação e execução do contrato	2	20

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema de Gestão de Arborização - Instalação					
1	R\$ 23.000,00	3 (Mensal)	R\$ 69.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema de Gestão de Arborização - licença uso/suporte sustentação					
1	R\$ 195.000,00	12 (Mensal)	R\$ 2.340.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Sistema de Gestão de Arborização - licença uso/suporte sustentação					
1.000	R\$ 100,00	1 (Mensal)	R\$ 100.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 17 Contratar SaaS outro

Período: 01/07/2026 à 30/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 45.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de licenças vitalícias do SOFTWARE IPERIUS FULL, para backup de dados dos servidores de arquivos em Storage - ABRIR NOVO PROCESSO.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Análise da Proposta Comercial	2	20
Acompanhamento/formalização do contrato	2	20
Recebimento	2	10

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Licenças vitalícias do SOFTWARE IPERIUS FULL					
10	R\$ 4.500,00	1 (Anual)	R\$ 45.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 18 Contratar serviço wi-fi

Período: 04/08/2026 à 30/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 890,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa terceirizada em serviços de internet com WiFi e canais de TV por assinatura via satélite - 4 pontos de TV e internet com WiFi de velocidade 1GB, com disponibilidade de 24 horas por 7 dias da semana. Com instalação e assistência técnica - ABRIR NOVO PROCESSO.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Análise da Proposta Comercial	2	20
Acompanhamento do processo	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviços de internet com WiFi e canais de TV por assinatura via satélite					
1	R\$ 445,00	2 (Mensal)	R\$ 890,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 19 Contratar serviço PaaS

Período: 10/08/2026 à 30/10/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 478,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de Streamyard, Site para transmissão ao vivo (Lives) e Webinários no YouTube, Facebook e Instagram - ABRIR NOVO PROCESSO.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Análise da Proposta Comercial	2	20
Acompanhamento/formalização do contrato	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Streamyard, Site p/ transmissão ao vivo (Lives) e Webinários no YouTube, Facebook e Instagram.					
1	R\$ 239,00	2 (Mensal)	R\$ 478,00	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	

## 20 Contratar comunicação radiocomunicação

Período: 01/02/2026 à 01/05/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.169.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Projeto de monitoramento para combate a incêndios florestais - ABRIR NOVO PROCESSO.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	30
Análise da Proposta Comercial	3	30
Acompanhamento do processo	3	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Manutenção, aquisição e locação de câmeras e equipamentos de monitoramento de incêndios florestais				
1	R\$ 167.000,00	7 (Mensal)	R\$ 1.169.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00

## 21 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/04/2026 à 30/08/2026  
 Associada ao projeto estratégico: META 60 - Centro de Monitoramento dos Parques Municipais  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 5.043.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Projeto de monitoramento de parques em parceria com a SMSU com sala de monitoramento (em atendimento a meta nº 60 do Programa de Metas) - ABRIR NOVO PROCESSO.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	20
Análise da Proposta Comercial	3	20
Acompanhamento/formalização do contrato	2	20
Recebimento	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de câmeras, antenas de Wi-Fi públicas e links				
2.000	R\$ 2.521,50	-	R\$ 5.043.000,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00

## 22 Capacitar equipe outro

Período: 01/01/2026 à 30/11/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: capacitação servidores;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	5
Inscrição dos servidores	3	5
Liberação dos servidores para o curso	3	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Curso Alura formação Programação					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Curso Alura formação Inovação e Gestão					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Curso Alura formação DevOps					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

**23** Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/03/2026 à 30/06/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Links e Conectividade Internet; Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de Servidores de Rack com 2 Processadores Intel Xeon Gold com 16 Cores; 512GB de Memória RAM; 2 unidades de disco SSD M.2 de 480GB (para Sistema Operacional); 12 unidades de disco HD de 6TB 12Gb/s SAS 7,2K RPM - Hot-Swap; Placa controladora RAID compatível; 6 interfaces de rede Gigabit; Placa de gerenciamento/manutenção remoto com licenciamento completo; Fontes de Energia Redundantes. Garantia de 5 anos, on-site - ABRIR NOVO PROCESSO.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	20
Análise da Proposta Comercial	3	20
Acompanhamento do processo	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Servidores de Rack 2 c/ Process Intel Xeon Gold 16 Cores; 512GB de RAM; 2 und disco M.2 480GB					
2	R\$ 250.000,00	-	R\$ 500.000,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

**24** Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/03/2026 à 30/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 57.357,68

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - Aquisição de switches - SEI 6027.2025/0008248-3 - AGUARDANDO AUTORIZAÇÃO PARA PREGÃO.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	4	30
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento do processo	2	20
Recebimento	3	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Switch Gerenciável Gigabit - 48 portas					
5	R\$ 3.750,00	-	R\$ 18.750,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Switch GereSwitch Gerenciável Gigabit - 48 portas					
12	R\$ 1.425,89	-	R\$ 17.110,68	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Switch Gigabit - 8 portas (não gerenciável)					
100	R\$ 214,97	-	R\$ 21.497,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

**25 Adquirir ativos de alimentação nobreak**

Período: 01/03/2026 à 30/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 17.180,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - Aquisição de nobreak - SEI 6027.2025/0008248-3 - AGUARDANDO AUTORIZAÇÃO PARA PREGÃO.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento do processo	2	20
Recebimento	2	10

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Nobreak de Alimentação 600va					
20	R\$ 859,00	-	R\$ 17.180,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

## 26 Adquirir ativos de comunicação câmera

Período: 01/03/2026 à 30/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 85.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - Aquisição de câmera profissional (gravação) - ABRIR NOVO PROCESSO.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	20
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento do processo	2	20

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Câmera profissional (gravação)					
10	R\$ 7.500,00	-	R\$ 75.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Câmera 360 graus multifuncional para reunião/videoconferência					
5	R\$ 2.000,00	-	R\$ 10.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

## 27 Adquirir ativos de comunicação outro

Período: 01/03/2026 à 30/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

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

### Impactos e Resultados Esperados:

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - Aquisição de microfone de lapela sem fio e passador de slides - ABRIR NOVO PROCESSO.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de compra	2	20

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento de processo	2	20
Recebimento	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microfone de lapela sem fio					
10	R\$ 1.200,00	-	R\$ 12.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Passador de slides					
10	R\$ 100,00	-	R\$ 1.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

## 28 Adquirir componentes de hardware servidor

Período: 01/03/2026 à 30/09/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 237.620,10

Impactos e Resultados Esperados:

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - Aquisição de SSD, HD, Memória RAM, Fonte - SEI 6027.2025/0008248-3 - AGUARDANDO AUTORIZAÇÃO PARA PREGÃO.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento de processo	2	20
Recebimento	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
SSD M.2 para Servidor HP StoreEasy 1660 Storage					
10	R\$ 366,61	-	R\$ 3.666,10	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Memória RAM para Servidor HP StoreEasy 1660 Storage					
6	R\$ 1.450,00	-	R\$ 8.700,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
HD SAS para Servidor HP StoreEasy 1660 Storage					
4	R\$ 2.400,00	-	R\$ 9.600,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Fonte potência 700W					
200	R\$ 599,77	-	R\$ 119.954,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
SSD 240GB SATA					
300	R\$ 319,00	-	R\$ 95.700,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

**29 Adquirir ativos de microinformática desktop**

Período: 01/03/2026 à 30/09/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 525.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aquisição de microcomputadores com processador Intel Core i5 ou AMD Ryzen 5 ou superiores, com 16 GB de Memória RAM, com capacidade nominal de 512 GB de armazenamento em SSD - ABRIR NOVO PROCESSO.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento de processo	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microcomputadores c/ Intel Core i5 ou AMD Ryzen 5 ou superior, 16GB de Memória, 512GB de SSD					
150	R\$ 3.500,00	-	R\$ 525.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

**30 Adquirir ativos de microinformática monitor**

Período: 01/03/2026 à 30/09/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 120.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aquisição de monitores - ABRIR NOVO PROCESSO.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento de processo	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Monitores					
150	R\$ 800,00	-	R\$ 120.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

**31 Adquirir suprimentos de informática**

Período: 01/05/2026 à 30/09/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 112.157,20

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - Aquisição de filtro de linha, pilha AA/AAA recarregáveis, carregador de pilhas/baterias, bateria de lítio, mouse pad ergonômico, cabo HDMI 2.0 de 10 metros, cabo USB para impressora/nobreak - SEI 6027.2025/0008248-3 - AGUARDANDO AUTORIZAÇÃO PARA PREGÃO.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento do processo de compra	2	20
Recebimento	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
<b>Cabo USB para impressora/No-break 10m</b>					
100	R\$ 45,11	-	R\$ 4.511,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
<b>Cabo USB – 1,5m</b>					
100	R\$ 35,90	-	R\$ 3.590,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
<b>Cabo HDMI 2.0 – 10 metros</b>					
100	R\$ 100,00	-	R\$ 10.000,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
<b>Mouse PAD ergonômico</b>					
800	R\$ 36,90	-	R\$ 29.520,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
<b>Pilha AA Recarregável Ni-Mh Aa-2700Mah</b>					
114	R\$ 130,00	-	R\$ 14.820,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
<b>Pilha AAA Recarregável 1000 Mah</b>					
90	R\$ 80,98	-	R\$ 7.288,20	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
<b>Carregador de pilhas/baterias</b>					
10	R\$ 80,00	-	R\$ 800,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
<b>Pilha/bateria 9v Recarregável 450MAh</b>					
50	R\$ 68,96	-	R\$ 3.448,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
<b>Bateria de Lítio 3V</b>					
200	R\$ 40,90	-	R\$ 8.180,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
<b>Filtro de linha</b>					
300	R\$ 100,00	-	R\$ 30.000,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

**32 Adquirir equipamentos manutenção de TIC**

Período: 01/03/2026 à 30/09/2026  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.326,90

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - Aquisição de anticorrosivo, fita adesiva rotulador, álcool isopropílico - ABRIR NOVO PROCESSO.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento do processo de compra	2	20
Recebimento	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Álcool isopropílico Especificações: 99,8% 1litro					
10	R\$ 44,89	-	R\$ 448,90	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Anticorrosivo - spray					
10	R\$ 37,80	-	R\$ 378,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Fita adesiva rotulador					
100	R\$ 75,00	-	R\$ 7.500,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

### 33 Adquirir periféricos diversos

Período: 01/03/2026 à 30/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 54.188,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - Aquisição de adaptador de placa de som, headset, webcam, Hub Usb 3.0 - ABRIR NOVO PROCESSO.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento do processo de compra	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Hub USB 3.0 – 4 portas					
50	R\$ 33,76	-	R\$ 1.688,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Adaptador de placa de som com USB				
200	R\$ 25,00	-	R\$ 5.000,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Headset				
150	R\$ 250,00	-	R\$ 37.500,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Webcam com resolução mínima de 720 pixels com microfone embutido e conexão USB				
50	R\$ 200,00	-	R\$ 10.000,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00

### 34 Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa

Período: 03/02/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sustentação e Melhoria TIC; Manutenção de TIC; Administração da Unidade;

Valor total da linha de ação: R\$ 32.292,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Gerenciar o contrato para prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) por meio de entroncamentos digitais (links E1 com sinalização CAS - R2/DTMF) e serviços de discagem direta a ramal (DDR), serviços estes destinados ao tráfego de chamadas locais, de longa distância nacional e de longa distância internacional - TELEFONICA BRASIL S/A - SEI 6027.2021/0016318-4 (sede).

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Análise da Proposta Comercial	2	20
Acompanhamento do processo	2	10
Acompanhamento da execução do contrato	3	30

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço Telefônico Fixo Comutado (links E1 c/ sinalização CAS- R2/DTMF) e serviços de DDR				
1	R\$ 2.691,00	12 (Mensal)	R\$ 32.292,00	27.10.18.122.3024.2100.33.90.39.00.00

### 35 Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa

Período: 03/02/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sustentação e Melhoria TIC; Manutenção de TIC; Administração da Unidade;

Valor total da linha de ação: R\$ 38.799,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Gerenciar o contrato da empresa especializada em prestação de serviço de locação, instalação, gerenciamento e manutenção preventiva e corretiva de Central Privada de Comunicação Telefônica (CPCT), tipo PABX com DDR - RED CORE TELECOMUNICAÇÕES LTDA - SEI 6027.2024/0033248-8 (sede).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Análise da Proposta Comercial	2	20
Acompanhamento do processo	2	10
Acompanhamento da execução do contrato	3	30

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Locar, instalar, gerenciar e manter Central Privada de Comunicação Telefônica, tipo PABX com DDR				
1	R\$ 3.233,25	12 (Mensal)	R\$ 38.799,00	27.10.18.122.3024.2100.33.90.39.00.00

### 36 Contratar comunicação telefonia fixa

Período: 03/02/2026 à 04/05/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sustentação e Melhoria TIC; Manutenção de TIC; Administração da Unidade;

Valor total da linha de ação: R\$ 12.471,83

Impactos e Resultados Esperados:

Gestão da contratação de empresa para prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) e Locação de Central de Comunicação de Voz Híbrida, de forma que melhor atenda às necessidades da Universidade Aberta de Educação Ambiental e Cultura de Paz – UMAPAZ - Adesão a Ata nº 015/SEGES-COBES/2025 - CONSÓRCIO ALGAR TELECOM E MÉTODO - SEI: 6027.2025/0020064-8

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Análise da Proposta Comercial	2	20
Acompanhamento/formalização do contrato	2	20
Acompanhamento da execução do contrato	3	30

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) e Locação de Central de Comunicação de Voz Híbrida				
1	R\$ 1.781,69	7 (Mensal)	R\$ 12.471,83	27.10.18.541.4013.6669.33.90.39.00.00

### 37 Adquirir periféricos diversos

Período: 01/07/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.331,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - Aquisição de mouse e teclado - SEI 6027.2025/0008248-3 - AGUARDANDO AUTORIZAÇÃO PARA PREGÃO.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura do processo de compra	2	20
Acompanhamento do processo de compra	2	20
Recebimento	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Mouse					
20	R\$ 161,45	-	R\$ 3.229,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Teclado					
20	R\$ 155,10	-	R\$ 3.102,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

**38 Contratar comunicação link**

Período: 11/02/2026 à 31/03/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: access point;

Valor total da linha de ação: R\$ 401.816,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos Wireless e Access Point, com suporte, manutenção e solução de gerenciamento - Adesão à ARP nº 07.12/2025 - PRODAM/TELESUL TELECOMUNICAÇÕES LTDA - SEI 6027.2026/0002004-8 (Futuramente esta contratação irá substituir os Access Points da Prodam do contrato nº 61 - SEI 6027.2023/0018355-3).

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Acompanhamento do processo de contratação	2	20
Acompanhamento da execução do contrato	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Access Point tipo II Indoor 802.11 a/g/n/ac/ax nas frequências de 2.4GHz e 5GHz (instalação)					
200	R\$ 274,70	1 (Mensal)	R\$ 54.940,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Access Point tipo II Indoor 802.11 a/g/n/ac/ax nas frequências de 2.4GHz e 5GHz (mensalidade)					
200	R\$ 190,76	9 (Mensal)	R\$ 343.368,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Licença Access Point tipo II para controladora em nuvem (instalação)					
200	R\$ 2,42	1 (Mensal)	R\$ 484,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Licença Access Point tipo II para controladora em nuvem (mensalidade)					
200	R\$ 1,68	9 (Mensal)	R\$ 3.024,00	27.10.18.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

### 39 Contratar comunicação link

Período: 01/02/2026 à 31/03/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Links e Conectividade Internet;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.054.621,71

#### Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de Serviço de Comunicação de Dados SD-WAN - Instalação, Serviço e Gestão - PRODAM - ABRIR NOVO PROCESSO (Futuramente esta contratação irá substituir os serviços de Links da Prodram do contrato nº 61 - SEI 6027.2023/0018355-3).

#### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Análise da Proposta Comercial	2	20
Acompanhamento do processo /formalização do contrato	2	20

#### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço de Comunicação de Dados - SD-WAN (Instalação)					
200	R\$ 540,15	1 (Mensal)	R\$ 108.030,00	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Equipamento CPE-SD-WAN Tipo 1 (50 Usuários e Throughput de 150 MBPS)					
197	R\$ 715,84	9 (Mensal)	R\$ 1.269.184,32	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Equipamento CPE-SD-WAN Tipo 2 (150 Usuários e Throughput de 300 MBPS)					
2	R\$ 1.669,29	9 (Mensal)	R\$ 30.047,22	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Link de conectividade simétrico 10MBPS (LCS) com CPE					
177	R\$ 259,60	9 (Mensal)	R\$ 413.542,80	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Link de conectividade simétrico 20MBPS (LCS) com CPE					
20	R\$ 336,68	9 (Mensal)	R\$ 60.602,40	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Link de conectividade simétrico 150MBPS (LCS) com CPE					
1	R\$ 1.608,59	9 (Mensal)	R\$ 14.477,31	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Links de Internet Banda Larga 500MBPS (LIB) com CPE Modem					
2	R\$ 1.581,59	9 (Mensal)	R\$ 28.468,62	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Equipamento CPE-SD-WAN Tipo 3 (250 Usuários e Throughput de 500 MBPS)					
1	R\$ 2.513,58	9 (Mensal)	R\$ 22.622,22	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Links de internet banda larga 200MBPS (LIB) com CPE Modem					
197	R\$ 1.154,76	9 (Mensal)	R\$ 2.047.389,48	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Link de conectividade simétrico 50MBPS (LCS) com CPE					
2	R\$ 799,19	9 (Mensal)	R\$ 14.385,42	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Link de conectividade simétrico 300 MBPS (LCS) com CPE					
4	R\$ 1.274,22	9 (Mensal)	R\$ 45.871,92	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	

Aprovado na data de 02/03/2026 13:23 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.