

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2025  
 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: 15/01/2025 09:17

Esse documento é composto por 34 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 4.526.609,05
2	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 12.607.467,84
3	Eliminar ativos de TI inservíveis	R\$ 0,00
4	Manter ou evoluir serviço impressão	R\$ 733.999,98
5	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 229.763,77
6	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 230.000,00
7	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 130.000,00
8	Contratar SaaS outro	R\$ 550.000,00
9	Capacitar equipe outro	R\$ 0,00
10	Documentar e Publicar catálogo de sistemas	R\$ 0,00
11	Alugar ativos de microinformática tablet	R\$ 304.270,20
12	Manter ou evoluir serviço backup	R\$ 150.000,00
13	Contratar SaaS outro	R\$ 65.520,00
14	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 15.000,00
15	Contratar serviço fábrica de software	R\$ 1.000.000,00
16	Contratar SaaS outro	R\$ 1.100,00
17	Manter ou evoluir serviço desenvolvimento	R\$ 3.014.207,16
18	Contratar sustentação Prodam	R\$ 8.488.344,00
19	Adquirir suprimentos de comunicação	R\$ 142.500,00
20	Adquirir componentes de hardware desktop	R\$ 422.003,20
21	Adquirir equipamentos manutenção de TIC	R\$ 2.040,00
22	Contratar serviço PaaS	R\$ 6.000.000,00
23	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 236.100,00
24	Manter ou evoluir SaaS geolocalização	R\$ 115.779,48
	Valor total do PDSTIC	R\$ 48.344.256,68

Número	Linha de Ação	Valor
25	Contratar SaaS outro	R\$ 58.812,00
26	Contratar SaaS outro	R\$ 8.160,00
27	Contratar SaaS outro	R\$ 80.150,00
28	Capacitar equipe outro	R\$ 147.000,00
29	Contratar serviço segurança e acesso	R\$ 3.000.000,00
30	Contratar SaaS BI	R\$ 1.500.000,00
31	Contratar serviço wi-fi	R\$ 1.156.330,00
32	Contratar comunicação link	R\$ 421.050,00
33	Capacitar equipe outro	R\$ 8.050,00
34	Contratar serviço wi-fi	R\$ 3.000.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 48.344.256,68

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema																				
Período:	01/09/2025 à 15/12/2025																				
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.																				
Etiquetas:	Implantação sistemas; Desenv sistema; Prodam;																				
Valor total da linha de ação:	R\$ 4.526.609,05																				
Impactos e Resultados Esperados:																					
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: 02/12/2025)																					
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>Ofício de interesse de renovação de Contrato</td> <td>2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Análise da Proposta Comercial</td> <td>2</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Elaboração de minuta do Termo de Aditivo Contratual</td> <td>2</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Renovação do Contrato</td> <td>2</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Ofício de interesse de renovação de Contrato	2	20	Análise da Proposta Comercial	2	30	Elaboração de minuta do Termo de Aditivo Contratual	2	30	Renovação do Contrato	2	30					
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																			
Ofício de interesse de renovação de Contrato	2	20																			
Análise da Proposta Comercial	2	30																			
Elaboração de minuta do Termo de Aditivo Contratual	2	30																			
Renovação do Contrato	2	30																			
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr> <th>Qtd.</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Qtd. períodos</th> <th>Valor Total</th> <th>Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">ESPECIALISTA/ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>1.666,67</td> <td>R\$ 226,33</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 4.526.609,05</td> <td>27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição do Recurso					Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	ESPECIALISTA/ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO					1.666,67	R\$ 226,33	12 (Mensal)	R\$ 4.526.609,05	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Descrição do Recurso																					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária																	
ESPECIALISTA/ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO																					
1.666,67	R\$ 226,33	12 (Mensal)	R\$ 4.526.609,05	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00																	

2	Manter ou evoluir comunicação link
Período:	01/09/2025 à 01/12/2025
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	Links e Conectividade Internet; Prodam;

Valor total da linha de ação: R\$ 12.607.467,84

**Impactos e Resultados Esperados:**

DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO À REDE CORPORATIVA PMSP, WIFI E INTERNET pela PRODAM (Contrato nº 61/2023 - SEI 6027.2023/0018355-3 - Fim do Contrato: 02/12/2025)

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício de interesse de renovação/contratação	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					
143	R\$ 875,00	12 (Mensal)	R\$ 1.501.500,00	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\$ 1.285,00	12 (Mensal)	R\$ 30.840,00	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\$ 7.001,00	12 (Mensal)	R\$ 84.012,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
GERENCIAMENTO SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP (P/ CONTRAT. DE 1 A 500 ACESSOS P/ CLIENTE)					
97	R\$ 230,00	12 (Mensal)	R\$ 267.720,00	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)					
143	R\$ 2.470,24	12 (Mensal)	R\$ 4.238.931,84	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\$ 5.700,00	12 (Mensal)	R\$ 68.400,00	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\$ 8.000,00	12 (Mensal)	R\$ 192.000,00	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\$ 33.000,00	12 (Mensal)	R\$ 396.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS - PÚBLICO E CORPORATIVO					
49	R\$ 581,00	12 (Mensal)	R\$ 341.628,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
GERENCIAMENTO DA DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS - PÚBLICO E CORPORATIVO					
49	R\$ 147,00	12 (Mensal)	R\$ 86.436,00	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\$ 1.500,00	12 (Mensal)	R\$ 5.400.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

**3 Eliminar ativos de TI inservíveis**

Período: 01/03/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Eliminar ativos inservíveis;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Os benefícios de se eliminar os inservíveis de TI, será o ganho em espaço físico dentro da própria SVMA, além de um descarte apropriado para tal (DESCARTE de 50 microcomputadores/monitores).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem de inservíveis	2	100
Substituição de equipamentos	2	100
Documentar Baixa Patrimonial	2	50
Separar ativos inservíveis	2	50
Descarte adequado	2	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Equipamentos Microcomputadores					
50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Monitores					
50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

#### 4 | Manter ou evoluir serviço impressão

Período: 01/09/2025 à 04/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: OUTSOURCING;

Valor total da linha de ação: R\$ 733.999,98

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa especializada na Prestação de serviços de Impressão Departamental (Outsourcing) - PASSERTI Serviços e Comércio de Informática LTDA (Contrato nº 51/2023 - SEI 6027.2023/0010849-7 - Fim do contrato: 06/12/2025).

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\$ 165,00	12 (Mensal)	R\$ 13.860,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Impressora Policromática A4 - Tipo II					
18	R\$ 229,00	12 (Mensal)	R\$ 49.464,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Impressora Multifuncional Monocromática A4 - Tipo III					
28	R\$ 285,00	12 (Mensal)	R\$ 95.760,00	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\$ 1.089,00	12 (Mensal)	R\$ 91.476,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Impressora Multifuncional Digitalizadora Policromática Plotter A0 - Tipo V					
1	R\$ 2.402,06	12 (Mensal)	R\$ 28.824,72	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\$ 75,50	12 (Mensal)	R\$ 3.850,50	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\$ 85,30	12 (Mensal)	R\$ 12.897,36	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\$ 270,00	12 (Mensal)	R\$ 98.949,60	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\$ 75,50	12 (Mensal)	R\$ 199.320,00	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\$ 85,30	12 (Mensal)	R\$ 26.101,80	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\$ 270,00	12 (Mensal)	R\$ 17.496,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Metro Linear Plotter - Mono					
500	R\$ 8,00	12 (Mensal)	R\$ 48.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Metro Linear Plotter - Poli					
500	R\$ 8,00	12 (Mensal)	R\$ 48.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 5 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/03/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 229.763,77

### Impactos e Resultados Esperados:

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	4	3
Abertura de processo de contratação	2	20
Acompanhamento de processo	2	50
Recebimento	2	20

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Régua 6 tomadas 10 amperes					
150	R\$ 57,02	-	R\$ 8.553,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Conector Rj45 Contato de Bronze Fosforoso Banhado a Ouro					
2.000	R\$ 0,33	-	R\$ 660,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Cartucho para a plotter HP T2530 modelo Designjet 727 Ciano: B3P19A					
6	R\$ 672,99	-	R\$ 4.037,94	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cartucho para a plotter HP T2530 modelo Designjet 727 Magenta: B3P20A					
6	R\$ 627,00	-	R\$ 3.762,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cartucho para a plotter HP T2530 modelo Designjet 727 Yellow: B3P21A					
6	R\$ 672,99	-	R\$ 4.037,94	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cartucho para a plotter HP T2530 modelo Designjet 727 Preto Fosco: B3P22A					
10	R\$ 672,99	-	R\$ 6.729,90	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cartucho para a plotter HP T2530 modelo Designjet 727 Preto Fotográfico: B3P23A					
10	R\$ 627,00	-	R\$ 6.270,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cartucho para a plotter HP T2530 modelo Designjet 727 Cinza: B3P24A					
10	R\$ 595,65	-	R\$ 5.956,50	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Bobina para Plotter					
100	R\$ 87,00	-	R\$ 8.700,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cabo HDMI					
100	R\$ 11,00	-	R\$ 1.100,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cabo HDMI					
200	R\$ 61,66	-	R\$ 12.332,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cabo Display ponte					
135	R\$ 168,00	-	R\$ 22.680,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Organizador de cabos					
500	R\$ 0,44	-	R\$ 220,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Abraçadeira de Nylon					
500	R\$ 0,08	-	R\$ 40,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cabo mini USB					
500	R\$ 17,35	-	R\$ 8.675,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Fita para Rotuladora					
300	R\$ 79,90	-	R\$ 23.970,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Pilha/bateria 9v					
12	R\$ 38,66	-	R\$ 463,92	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Pilha AAA					
6	R\$ 53,00	-	R\$ 318,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Caixa de Cabo de Rede					
1	R\$ 689,98	-	R\$ 689,98	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Carregador de pilhas					
3	R\$ 81,25	-	R\$ 243,75	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Spray					
2	R\$ 36,92	-	R\$ 73,84	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cabo USB/VGA para KVM TRENDnet TK-803R					
5	R\$ 250,00	-	R\$ 1.250,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Cabo Adaptador Conversor HDMI para VGA com saída p2 para áudio					
5	R\$ 2.300,00	-	R\$ 11.500,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Estabilizador de Tensão					
200	R\$ 210,00	-	R\$ 42.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Estabilizador de Tensão					
50	R\$ 510,00	-	R\$ 25.500,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Mouse Pad					
600	R\$ 50,00	-	R\$ 30.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

## 6 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 04/05/2025 à 30/11/2025  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: Renovação de ativos TI;  
Valor total da linha de ação: R\$ 230.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de equipamentos visando atualização de ativos que encontram-se obsoletos (SEI 6027.2024/0028746-6 - Adesão a Ata UFMG-REPREMIG para aquisição de 50 monitores).

### Ações a serem realizadas:

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

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Equipamentos workstations (min: i5, 8 Gb, 120Gb SSD, monitor 19")				
50	R\$ 4.600,00	-	R\$ 230.000,00	27.10.18.122.3024.2100.44.90.52.00.00

## 7 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/04/2025 à 30/09/2025  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: Renovação de ativos TI;  
Valor total da linha de ação: R\$ 130.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Renovação de ativos de rede com mais de 5 anos de uso - COMPRA de SWITCH Gerenciável Gigabit - 24 portas para os Micros do Parque Tecnológico.

### Ações a serem realizadas:

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

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Switch Gerenciável Gigabit - 24 portas					
100	R\$ 1.300,00	-	R\$ 130.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

## 8 Contratar SaaS outro

Período: 14/01/2025 à 30/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Autocad;

Valor total da linha de ação: R\$ 550.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de novas licenças Autocad em razão desistência da renovação por parte da empresa FRAZILIO Soluções de Tecnologia LTDA

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	10
Abertura de processo de contratação	1	10
Acompanhamento do processo	2	5
Recebimento	1	5

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação Licenças AutoCAD					
25	R\$ 22.000,00	1 (Anual)	R\$ 550.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 9 Capacitar equipe outro

Período: 01/01/2025 à 30/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: capacitação servidores;

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

### Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria nos serviços de sistemas de informação - Cursos Presenciais / EAD

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demandas	3	5
Inscrição dos servidores	3	5

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Curso Alura formação Inovação e Gestão				
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Curso Alura formação DevOps				
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

## 10 Documentar e Publicar catálogo de sistemas

Período: 02/01/2025 à 31/03/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Documentação;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Documentar o catálogo de sistemas e disponibilizá-la num diretório da rede

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento	2	10
Elaboração do catálogo de sistemas	1	4
Publicar catálogo de sistemas	2	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

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

## 11 Alugar ativos de microinformática tablet

Período: 01/02/2025 à 01/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenv sistema; Prodam; SISTEMA SFA;

Valor total da linha de ação: R\$ 304.270,20

Impactos e Resultados Esperados:

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 - Termo de Aditamento nº 65/2024 + 10

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	20
Elaboração da minuta do Termo Aditivo de Contrato	2	20
Acompanhamento/formalização de contrato	2	10

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\$ 204,29	12 (Mensal)	R\$ 122.574,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Impressora térmica					
35	R\$ 432,61	12 (Mensal)	R\$ 181.696,20	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

**12** Manter ou evoluir serviço backup

Período: 01/10/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestão de hospedagem;

Valor total da linha de ação: R\$ 150.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de back-up na nuvem para melhoria na segurança dos dados - BITTS Tecnologia, Construções e Tecnologia LTDA (Contrato nº 001/2024 - Fim do contrato: 17/01/2025 - Solicitado Prorrogação + Aditivo de 60TB para 75TB - Aguardando autorização). SEI 6027.2023/0011343-1

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 Contrato	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	
BITTS Backup					
1	R\$ 12.500,00	12 (Mensal)	R\$ 150.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

**13** Contratar SaaS outro

Período: 01/10/2025 à 14/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 65.520,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contratação de Licença Adobe Creative - Encerrado contrato com MCR Sistemas (Contrato nº 59/2023 - VIGÊNCIA: 14/12/2024 - SEI 6027.2023/0011126-9 - SEM RENOVAÇÃO). Novo processo de adesão à Ata da MCR SEI 6027.2024/0027271-0.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício de interesse de renovação de Contrato	1	10
Análise da Proposta Comercial	2	20
Elaboração da minuta do Termo Aditivo de Contrato	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	
Aquisição Licença Adobe Creative					
16	R\$ 4.095,00	1 (Anual)	R\$ 65.520,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

**14 | Manter ou evoluir SaaS outro**

Período: 01/05/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 15.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Renovação Licença SKETCH UP PRO - PISONTEC Comércio e Serviços em T.I Eireli (Contrato nº 30/2022 - Termo de Aditamento nº 131/2024 Prorrogação de 12 meses + 1 Licença - Fim do contrato: 14/09/2025 - Aprovado). SEI 6027.2021/0010677-6

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de contratação	2	20
Acompanhamento de processo	2	20
Licença Sketch UP Pro	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Renovação Licença Sketch UP Pro					
5	R\$ 3.000,00	1 (Anual)	R\$ 15.000,00	27.10.18.122.3024.2100.33.90.39.00.00	

**15** | **Contratar serviço fábrica de software**

Período: 02/01/2025 à 30/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenv sistema; SISFAUNA;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.000.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Levantamento de requisitos /desenvolvimento de sistemas para atender projetos Fauna - SISFAUNA - SEI 6027.2024/0028226-0 (INÍCIO).

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de contratação	2	20
Acompanhamento do processo	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 Fauna					
1	R\$ 125.000,00	8 (Mensal)	R\$ 1.000.000,00	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	

**16** | **Contratar SaaS outro**

Período: 01/08/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CANVA;

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

**Impactos e Resultados Esperados:**

AQUISIÇÃO DE SOFTWARE para DESIGN GRÁFICO CANVA FOR TEAMS (Contrato nº 44/2023 - VIGÊNCIA: 07/12/2024 - Processo SEI 6027.2023/0011129-3 - SEM RENOVAÇÃO). Processo novo SEI 6027.2024/0025516-5 (EM ANDAMENTO).

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	10
Abertura de processo de contratação	2	15
Acompanhamento de processo	1	10
Recebimento	1	5

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Licença Canva Pro					
1	R\$ 1.100,00	1 (Anual)	R\$ 1.100,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 17 Manter ou evoluir serviço desenvolvimento

Período: 01/05/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenv sistema; Prodam; SISARB;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.014.207,16

### Impactos e Resultados Esperados:

Desenvolvimento do Projeto SISARB pela PRODAM (Contrato nº 74/2022 - SEI 6027.2022/0006305-0 - VIGÊNCIA: 36 MESES)

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Planilha reajustada	2	10
Termo de apostilamento	2	20
Acompanhamento do processo	2	20
Publicação no Diário Oficial	2	20

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistemas de Informação - Especialista/ Analista					
1.000	R\$ 232,96	12 (Mensal)	R\$ 2.795.520,00	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Data Center Hospedagem de aplicação Tipo C - Gerenciada					
2	R\$ 4.984,95	12 (Mensal)	R\$ 119.638,80	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	
Data Center Hospedagem de aplicação Tipo D - Gerenciada					
1	R\$ 8.254,03	12 (Mensal)	R\$ 99.048,36	27.10.18.126.3011.1220.44.90.40.00.00	

## 18 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/09/2025 à 13/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sustentação e Melhoria TIC; Prodam;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.488.344,00

### Impactos e Resultados Esperados:

RENOVAÇÃO CONTRATO 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: 02/12/2024 - 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	
CONSULTORIA TÉCNICA - INFRAESTRUTURA DE REDE					
720	R\$ 158,00	12 (Mensal)	R\$ 1.365.120,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DISPONIBILIZAÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL - SERVIDOR SSL					
10	R\$ 1.002,00	12 (Mensal)	R\$ 120.240,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO A - GERENCIADA (1 vCPU, 2 GB RAM, 60 GB HD) - WINDOWS					
5	R\$ 2.460,00	12 (Mensal)	R\$ 147.600,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - GERENCIADA (2 vCPU, 4 GB RAM, 60 GB HD) WINDOWS					
3	R\$ 3.300,00	12 (Mensal)	R\$ 118.800,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO C - GERENCIADA (4 vCPU, 8 GB RAM, 60 GB HD) - WINDOWS					
16	R\$ 4.900,00	12 (Mensal)	R\$ 940.800,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO D - GERENCIADA (8 vCPU, 8 GB RAM, 60 GB HD) - WINDOWS					
5	R\$ 8.020,00	12 (Mensal)	R\$ 481.200,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO A - NÃO GERENCIADA (1 vCPU, 2 GB RAM, 30 GB HD) - LINUX					
2	R\$ 1.290,00	12 (Mensal)	R\$ 30.960,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO D - NÃO GERENCIADA (8 vCPU, 8 GB RAM, 30 GB HD) - LINUX					
1	R\$ 7.000,00	12 (Mensal)	R\$ 84.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DISPONIBILIZAÇÃO DE VRAM ADICIONAL					
120	R\$ 78,00	12 (Mensal)	R\$ 112.320,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - SQL SERVER - PERFIL E - Base de dados acima de 500GB até 1.000GB					
1	R\$ 160.000,00	12 (Mensal)	R\$ 1.920.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - POSTGRESQL - PERFIL B - Base de dados acima de 10GB até 100GB					
1	R\$ 42.000,00	12 (Mensal)	R\$ 504.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PLATAFORMA DE BI - MS SQL - PERFIL A: até 10 GB					
1	R\$ 12.000,00	12 (Mensal)	R\$ 144.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE E1					
1.478	R\$ 50,00	12 (Mensal)	R\$ 886.800,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE E3					
20	R\$ 150,00	12 (Mensal)	R\$ 36.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE PREMIUM ME5					
2	R\$ 471,00	12 (Mensal)	R\$ 11.304,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS					
1.000	R\$ 8,00	12 (Mensal)	R\$ 96.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - SAN					
1.450	R\$ 8,00	12 (Mensal)	R\$ 139.200,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
MONITORAMENTO DE SISTEMA					
31	R\$ 1.500,00	12 (Mensal)	R\$ 558.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DASHBOARDS DE MONITORAMENTO - PREMIUM					
1	R\$ 6.500,00	12 (Mensal)	R\$ 78.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
CENTRAL DE SERVIÇOS (LOTE DE 100 CHAMADOS) - ATENDIMENTO 16 X 5					
2	R\$ 13.000,00	12 (Mensal)	R\$ 312.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP					
1.500	R\$ 15,00	12 (Mensal)	R\$ 270.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
ASSINATURA ETL 1 - ATÉ 6H DE PROCESSAMENTO					
1	R\$ 11.000,00	12 (Mensal)	R\$ 132.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 19 Adquirir suprimentos de comunicação

Período: 01/03/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 142.500,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia (Compra de 250 Webcam e 250 Headset).

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	4	3
Abertura de processo de contratação	2	20
Acompanhamento de processo	2	50
Recebimento	2	20

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Webcam com Microfone					
250	R\$ 320,00	-	R\$ 80.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Headset					
250	R\$ 250,00	-	R\$ 62.500,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

## 20 Adquirir componentes de hardware desktop

Período: 01/03/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 422.003,20

### Impactos e Resultados Esperados:

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	4	3

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento do processo	2	50
Recebimento	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
SSD 256GB: Capacidade: 256GB NVMe PCI-Express Rev: 3.0 TCL					
20	R\$ 180,00	-	R\$ 3.600,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
SSD m.2 kingston 240GB SATA 3.0 500MBPS: Capacidade: 240GB					
10	R\$ 399,00	-	R\$ 3.990,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Placa de rede					
20	R\$ 89,00	-	R\$ 1.780,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Memória DDR 4					
150	R\$ 130,00	-	R\$ 19.500,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
HD (Hard Disc)					
10	R\$ 2.413,32	-	R\$ 24.133,20	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Placa de rede / Espelho baixa e alto					
200	R\$ 85,00	-	R\$ 17.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Placa de Vídeo					
20	R\$ 1.800,00	-	R\$ 36.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
SSD 240gb - SATA					
100	R\$ 190,00	-	R\$ 19.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
SSD 240gb - M.2					
100	R\$ 210,00	-	R\$ 21.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Fonte ATX 600w					
150	R\$ 260,00	-	R\$ 39.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Disco Rígido Removível					
100	R\$ 300,00	-	R\$ 30.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Unidade de Disco					
30	R\$ 500,00	-	R\$ 15.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Unidade de Disco					
12	R\$ 3.500,00	-	R\$ 42.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Memória RAM					
500	R\$ 300,00	-	R\$ 150.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

## 21 Adquirir equipamentos manutenção de TIC

Período: 01/03/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 2.040,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aumentar a vida útil dos ativos além da garantia - ASPIRADOR DE PÓ, SOLUÇÃO LIMPADORA E DEMAIS PEÇAS E ACESSÓRIOS DE TIC

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	4	3
Abertura de processo de compra	2	20
Acompanhamento de processo	2	50
Recebimento	2	20

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Álcool Isopropílico					
6	R\$ 65,00	-	R\$ 390,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Placa Diagnostico PCI					
5	R\$ 210,00	-	R\$ 1.050,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
TESTADOR DE CABO DE REDE DIGITAL					
4	R\$ 150,00	-	R\$ 600,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

## 22 Contratar serviço PaaS

Período: 06/01/2025 à 30/03/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: LOCAÇÃO DE DRONES COM TRATAMENTO DE IMAGEM;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.000.000,00

## 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
Elaboração de TR	2	40
Processo de contratação	2	20
Acompanhamento do processo	2	20
Contratação	2	20

## 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\$ 600.000,00	10 (Mensal)	R\$ 6.000.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 23 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 02/01/2025 à 31/03/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 236.100,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contratação 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
Análise da Proposta Comercial	2	20
Ofício de interesse de renovação de Contrato	1	10
Elaboração da minuta do Termo Aditivo de Contrato	1	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\$ 39.350,00	1 (Anual)	R\$ 236.100,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

**24 Manter ou evoluir SaaS geolocalização**

Período: 01/01/2025 à 30/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 115.779,48

**Impactos e Resultados Esperados:**

Renovação de Serviços de Geolocalização na Plataforma GOOGLE MAPS - PRODAM (SEI 6027.2024/0026391-5)

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise da Proposta Comercial	2	20
Ofício de interesse de renovação de Contrato	1	10
Elaboração da minuta do Termo Aditivo de Contrato	1	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\$ 9.176,79	12 (Mensal)	R\$ 110.121,48	27.10.18.126.3011.1220.33.90.40.00.00	
GERENCIAMENTO DE TECNOLOGIAS EM CAMADA INTERMEDIÁRIA - DISPONIBILIZADAS NO TENANT DA PRODAM					
1	R\$ 471,50	12 (Mensal)	R\$ 5.658,00	27.10.18.126.3011.1220.33.90.40.00.00	

**25** | **Contratar SaaS outro**

Período: 02/03/2025 à 01/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 58.812,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contratação de licenças ADOBE para elaboração de material gráfico e diagramação - PHOTOSHOP, ILLUSTRATOR e INDESIGN PARA EQUIPES - Processo SEI 6027.2024/0027271-0 (Creative Cloud para Equipes)

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de contratação	2	20
Acompanhamento do processo de contratação	2	10
Recebimento	1	10

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
<b>PHOTOSHOP PARA EQUIPES</b>					
15	R\$ 2.028,00	1 (Anual)	R\$ 30.420,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
<b>ILLUSTRATOR PARA EQUIPES</b>					
6	R\$ 2.028,00	1 (Anual)	R\$ 12.168,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
<b>INDESIGN PARA EQUIPES</b>					
8	R\$ 2.028,00	1 (Anual)	R\$ 16.224,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

**26** | **Contratar SaaS outro**

Período: 02/01/2025 à 31/03/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

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

Valor total da linha de ação: R\$ 8.160,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contratação de PACOTE ADOBE STOCK (Banco de Dados de Imagens, Mock Ups e Vídeos) - ABRIR NOVO PROCESSO.

**Ações a serem realizadas:**

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		
PACOTE ADOBE STOCK						
2	R\$ 4.080,00	1 (Anual)	R\$ 8.160,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00		

## 27 Contratar SaaS outro

Período: 01/04/2025 à 01/07/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 80.150,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação da Plataforma GOOGLE EARTH ENGINE para elaboração de Mapas de Temperatura e Análises Climáticas + SOFTWARE ENVI-met para Revisão do PlanClima 2025 - ABRIR NOVO PROCESSO.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Abertura de processo de contratação	2	20
Acompanhamento do processo	2	10
Recebimento	1	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		
PLATAFORMA GOOGLE EARTH ENGINE						
1	R\$ 32.150,00	1 (Anual)	R\$ 32.150,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00		
SOFTWARE ENVI-met						
2	R\$ 24.000,00	1 (Anual)	R\$ 48.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00		

## 28 Capacitar equipe outro

Período: 01/03/2025 à 01/08/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: capacitação servidores;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 147.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Capacitação para uso do SOFTWARE ENVI-met e para a PLATAFORMA GOOGLE EARTH ENGINE.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Acompanhamento do processo de contratação	2	20
Recebimento	1	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Capacitação para uso do Software ENVI-met					
4	R\$ 2.500,00	-	R\$ 10.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Mentoria Pós-Curso ENVI-met					
1	R\$ 40.000,00	-	R\$ 40.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Cursos para uso da Plataforma Google Earth Engine					
4	R\$ 24.250,00	-	R\$ 97.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 29 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/02/2025 à 01/06/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Implantação sistemas; modernização da infraestrutura;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 3.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto de VIGILÂNCIA ELETRÔNICA para os parques urbanos, lineares e naturais - ABRIR NOVO PROCESSO.

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Elaboração de projeto vigilância eletrônica para os Parques Urbanos, Lineares e Naturais.					
1	R\$ 500.000,00	6 (Mensal)	R\$ 3.000.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 30 Contratar SaaS BI

Período: 02/01/2025 à 05/05/2025  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Aq. Materiais, Equi. e Serv. de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.500.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contratação de ferramenta para análise e disponibilidade dos dados através de painéis de monitoramento dinâmicos (Dashboards), gráficos e relatórios para atender os diversos níveis hierárquicos da secretaria, bem como subsidiar o Gabinete em sua tomada de decisão e ter clareza das informações e Projetos de SVMA, tratado por suas coordenações - ABRIR NOVO PROCESSO.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	30
Abertura de processo de contratação	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	
Ferramenta p/ análise e disponibilidade dos dados através de Dashboards, gráficos e relatórios.					
1	R\$ 1.500.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.500.000,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

**31 Contratar serviço wi-fi**

Período: 04/02/2025 à 31/05/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Wifi Parques;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.156.330,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Disponibilização de serviço de wifi livre nos parques municipais

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Adesão à ata	2	20
Acompanhamento do processo	2	20
Contratação	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Instalação de antenas Wifi nos parques					
200	R\$ 1,00	7 (Mensal)	R\$ 1.400,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Segurança					
200	R\$ 824,95	7 (Mensal)	R\$ 1.154.930,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

**32** | **Contratar comunicação link**

Período: 01/02/2025 à 31/05/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Links e Conectividade Internet; Wifi Parques;

Valor total da linha de ação: R\$ 421.050,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Disponibilização de internet livre nos parques municipais

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de proposta comercial	2	30
Elaboração do processo de contratação	2	30
Acompanhamento do processo	2	20
Contratação	2	20

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Instalação do link					
150	R\$ 1,00	7 (Mensal)	R\$ 1.050,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Link de Conectividade Simétrico 50Mbps (LCS) com CPE					
150	R\$ 400,00	7 (Mensal)	R\$ 420.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

**33** | **Capacitar equipe outro**

Período: 15/01/2025 à 31/03/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Capacitação usuários; Autocad AEC Colecion;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.050,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Capacitação dos usuários que utilizam o Autocad AEC

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Adesão à ata	2	20
Acompanhar processo de adesão à ata	2	30
Contratação	2	30

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Capacitação uso do Autocad AEC - grupo de até 12 usuários				
1	R\$ 8.050,00	-	R\$ 8.050,00	27.10.18.126.3011.2818.33.90.40.00.00

### 34 Contratar serviço wi-fi

Período: 01/02/2025 à 30/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Infraestrutura ponto wifi; Wifi Parques;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.000.000,00

#### Impactos e Resultados Esperados:

Infraestrutura por ponto de Wi-Fi (com fibra, com elétrica e sem poste), baseado na ATA LPM para disponibilização de serviço de wifi nos parques municipais

#### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Adesão à ata	2	20
Acompanhamento do processo	2	20
Contratação	2	20

#### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Infraestrutura por ponto de wifi				
25	R\$ 15.000,00	8 (Mensal)	R\$ 3.000.000,00	27.10.18.126.3024.2171.33.90.40.00.00

Aprovado na data de 15/01/2025 09:17 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.