

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2026
 Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Educação
 Responsável de TIC: Silvio Aparecido de Vasconcelos Junior
 E-mail do Responsável: silvio.vasconcelos@sme.prefeitura.sp.gov.br
 Telefone:

Status: Aprovado
 Data da aprovação: 25/03/2026 15:50

Esse documento é composto por 26 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$ 6.178.490,16
2	Manter ou evoluir serviço fábrica de software	R\$ 29.649.959,40
3	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 149.727,41
4	Adquirir ativos de microinformática projetor	R\$ 1.632.004,00
5	Contratar SaaS suíte de escritório	R\$ 21.675.600,00
6	Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório	R\$ 23.398.910,94
7	Manter ou evoluir serviço impressão	R\$ 13.947.748,44
8	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$ 6.012.256,80
9	Manter ou evoluir serviço wi-fi	R\$ 529.086.888,00
10	Manter ou evoluir serviço wi-fi	R\$ 51.229.596,48
11	Manter ou evoluir serviço backup	R\$ 47.153.848,54
12	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 237.070.939,48
13	Manter ou evoluir serviço cabeamento estruturado	R\$ 651.647,94
14	Manter ou evoluir SaaS geolocalização	R\$ 631.113,96
15	Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN	R\$ 5.493.378,12
16	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 672.899,16
17	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 273.040,11
18	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 24.600,00
19	Adquirir periféricos diversos	R\$ 1.247.964,28
20	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 1.085.460,00
21	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 6.561.000,00
22	Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN	R\$ 3.620.290,72
23	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter	R\$ 353.327,64
24	Manter ou evoluir serviço wi-fi	R\$ 29.980.831,20
	Valor total do PDSTIC	R\$

Número	Linha de Ação	Valor	
25	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$	18.405.220,08
26	Contratar comunicação link	R\$	40.501.937,80
Valor total do PDSTIC		R\$	

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte					
Período:	02/01/2026 à 31/12/2026					
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.					
Etiquetas:	Sustentação;					
Valor total da linha de ação:	R\$ 6.178.490,16					
Impactos e Resultados Esperados:						
Garantia e suporte técnico de solução de "software defined wide area network" - SDWAN - serviços de rede em termos de desempenho e segurança						
Ações a serem realizadas:						
Descrição das Atividades					Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato					3	68
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:						
Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		
Serviço mensal de manutenção e correlacionamento de eventos (SNOC)						
1	R\$ 514.874,18	12 (Mensal)	R\$ 6.178.490,16	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00		

2	Manter ou evoluir serviço fábrica de software					
Período:	01/01/2026 à 30/12/2026					
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.					
Etiquetas:	desenvolvimento sistemas;					
Valor total da linha de ação:	R\$ 29.649.959,40					
Impactos e Resultados Esperados:						
Melhorias nos Sistemas de SME pelo Ateliê de Software						
Ações a serem realizadas:						
Descrição das Atividades					Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato					7	80
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:						

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviços consultoria, suporte e manutenção de software				
1	R\$ 2.470.829,95	12 (Mensal)	R\$ 29.649.959,40	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

3 Manter ou evoluir comunicação link

Período: 01/01/2026 à 03/08/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 149.727,41

Impactos e Resultados Esperados:

Manter a prestação de serviços de acesso à internet banda larga dedicada, abrangendo toda a rede de unidades educacionais administrativas da SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
manutenção e operação da internet de alta velocidade				
1	R\$ 21.389,63	7 (Mensal)	R\$ 149.727,41	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

4 Adquirir ativos de microinformática projetor

Período: 03/03/2026 à 20/11/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 1.632.004,00

Impactos e Resultados Esperados:

Dar continuidade ao atendimento do Programa Sala de Aula Digital - substituindo os equipamentos furtados e/ou roubados, os quebrados cuja garantia não cobre.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	32
Acionamento da ATA de Registro de Preços	2	20
Acompanhamento das entregas dos equipamentos	1	72

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Projetores					
200	R\$ 5.835,22	-	R\$ 1.167.044,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Tela de Projeção					
200	R\$ 822,61	-	R\$ 164.522,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Caixa de Som					
200	R\$ 1.502,19	-	R\$ 300.438,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

5 Contratar SaaS suíte de escritório

Período: 26/09/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 21.675.600,00

Impactos e Resultados Esperados:

Oferecer licenças do pacote Office para SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	32
Elaborar Termo de Referência	2	20
Abertura do processo de aquisição	1	4
Acompanhamento do processo licitatório	2	80
Acompanhamento da implantação	1	72

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microsoft 365 - A3 Licenças					
60.120	R\$ 330,00	1 (Anual)	R\$ 19.839.600,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	
Microsoft 365 - A5 Licenças					
2.160	R\$ 850,00	1 (Anual)	R\$ 1.836.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	

6 Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório

Período: 07/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 23.398.910,94

Impactos e Resultados Esperados:

Manter as licenças do Pacote Office para SME (Contrato de 36 meses iniciando em dezembro de 2022)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	1	30

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microsoft 365 - A3 licença (lote de 60.120 licenças. Contrato 36 meses inicio de dez.2022)					
60.120	R\$ 357,64	1 (Anual)	R\$ 21.501.316,80	16.10.12.126.3011.2818.44.90.00.00.00	
Microsoft 365 - A5 licença (lote de 21.580 licenças. Contrato 36 meses inicio dez 2022)					
2.158	R\$ 879,33	1 (Anual)	R\$ 1.897.594,14	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	

7 Manter ou evoluir serviço impressão

Período: 06/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 13.947.748,44

Impactos e Resultados Esperados:

Manter o serviço de Impressão corporativa do parque de impressoras (aluguel do equipamento e insumos de impressão)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Multifuncional Mono A4					
2.201	R\$ 478,00	12 (Mensal)	R\$ 12.624.936,00	16.10.12.126.4002.2818.33.90.40.00.00	
Multifuncional Poli A4					
108	R\$ 889,51	12 (Mensal)	R\$ 1.152.804,96	16.10.12.126.4002.2818.33.90.40.00.00	
Multifuncional Poli A3 sem funcionalidade acabamento					
5	R\$ 1.485,42	12 (Mensal)	R\$ 89.125,20	16.10.12.126.4002.2818.33.90.40.00.00	
Multifuncional Poli A3 com funcionalidade acabamento					
1	R\$ 3.072,36	12 (Mensal)	R\$ 36.868,32	16.10.12.126.4002.2818.33.90.40.00.00	
Scanner de mesa					
2	R\$ 730,00	12 (Mensal)	R\$ 17.520,00	16.10.12.126.4002.2818.33.90.40.00.00	
Multifuncional Plotter					
1	R\$ 1.307,83	12 (Mensal)	R\$ 15.693,96	16.10.12.126.4002.2818.33.90.40.00.00	
Gerenciamento de Bilhetagem					
1	R\$ 900,00	12 (Mensal)	R\$ 10.800,00	16.10.12.126.4002.2818.33.90.40.00.00	

8 Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 6.012.256,80

Impactos e Resultados Esperados:

Manter a qualidade dos serviços especializados de tecnologia da informação no suporte em terceiro nível de infraestrutura

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato	4	150
Abertura de Processo de Renovação e Instrução	1	3
Acompanhar trâmites para Renovação de Contratação	2	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de monitoramento, suporte, service desk e manutenção de informática - nível 3				
1	R\$ 501.021,40	12 (Mensal)	R\$ 6.012.256,80	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

9 Manter ou evoluir serviço wi-fi

Período: 01/01/2026 à 29/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 529.086.888,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manter processo à internet wireless em algumas unidades educacionais de SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização de Contrato	2	52

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Wi Fi as a Service WasS				
4.850	R\$ 9.090,84	12 (Mensal)	R\$ 529.086.888,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

10 Manter ou evoluir serviço wi-fi

Período: 01/01/2026 à 29/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 51.229.596,48

Impactos e Resultados Esperados:

Manter acesso à internet wireless nas unidades educacionais e Órgãos Administrativos de SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização de Contratos	3	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Wi Fi as as Service - Wass					
1	R\$ 4.269.133,04	12 (Mensal)	R\$ 51.229.596,48	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

11 Manter ou evoluir serviço backup

Período: 01/01/2026 à 29/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 47.153.848,54

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os serviços de Backup e Restore em Nuvem Pública para atender a política de segurança de dados da SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ficalização Contratual	2	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviços de Processamento em Nuvem Pública					
9.371	R\$ 419,31	12 (Mensal)	R\$ 47.152.248,12	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Serviços de Gestão para acompanhamento do consumo em Nuvem Pública					
1	R\$ 1.600,42	1 (Anual)	R\$ 1.600,42	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

12 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 10/03/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 237.070.939,48

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa especializada em serviços de instalação de rede lógica e elétrica, equipamentos de rede, projeção e informática, para as unidades educacionais da SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento do Processo Licitatório	2	60
Contratação e Fiscalização	2	240

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Instalação de rede lógica e elétrica					
1	R\$ 237.070.939,48	-	R\$ 237.070.939,48	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

13 Manter ou evoluir serviço cabeamento estruturado

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 651.647,94

Impactos e Resultados Esperados:

Manter as melhorias diversas na infraestrutura, rede lógica para o Programa Sala de Aula Digital

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato	3	120

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Infraestrutura rede elétrica e lógica					
1	R\$ 651.647,94	-	R\$ 651.647,94	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

14 Manter ou evoluir SaaS geolocalização

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 631.113,96

Impactos e Resultados Esperados:

Manter o processo ligado às matrículas dos alunos das UEs

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização Contratual	1	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviços de georreferenciamento e geolocalização (API Google)					
1	R\$ 52.592,83	12 (Mensal)	R\$ 631.113,96	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	

15 Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN

Período: 01/01/2026 à 27/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 5.493.378,12

Impactos e Resultados Esperados:

manter o serviço de acesso à rede corporativa da PMSF/PRODAM, através de VPN Site-to-site utilizando de conexão internet

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização contratual	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço VPN - Virtual private network (site to site)					
1	R\$ 457.781,51	12 (Mensal)	R\$ 5.493.378,12	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

16 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 672.899,16

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorias diversas em termos de maturidade em TIC com os serviços técnicos especializados de pesquisa e aconselhamento imparcial em tecnologia da informação e comunicação

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	1	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviços técnicos especializados de pesquisa e aconselhamento imparcial em TIC					
1	R\$ 56.074,93	12 (Mensal)	R\$ 672.899,16	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

17 Adquirir suprimentos de informática

Período: 03/03/2026 à 15/05/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 273.040,11

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de suprimento (almoxarifado virtual)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Adesão da ATA de itens periféricos	2	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Adaptador DVI para DisplayPort					
307	R\$ 49,07	-	R\$ 15.064,49	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Adaptador HDMI 19 pinos fêmea para Displayport 20 pinos macho					
342	R\$ 40,49	-	R\$ 13.847,58	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Adaptador 2xP2 fêmea para P3 macho, conexão estéreo, jack 2					
545	R\$ 25,42	-	R\$ 13.853,90	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Adaptador VGA fêmea para DisplayPort macho. Extensão mínima: 15cm.					
324	R\$ 49,77	-	R\$ 16.125,48	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Adaptador VGA fêmea para HDMI macho. Tipo tomada ou plug com extensão mínima: 15cm					
326	R\$ 33,87	-	R\$ 11.041,62	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Cabo extensor DisplayPort 1.1. DisplayPort macho x DisplayPort macho, 20 pinos Extensão mínima: 1,80m					
341	R\$ 68,48	-	R\$ 23.351,68	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Cabo extensor HDMI 2.0. Flexível, HDMI macho x HDMI macho, 19 pinos. Comprimento: 10m					
362	R\$ 49,00	-	R\$ 17.738,00	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Cabo extensor HDMI 2.0. Flexível, HDMI macho x HDMI macho, 19 pinos. Comprimento: 3m.					
410	R\$ 16,10	-	R\$ 6.601,00	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Cabo extensor, flexível, HDMI macho x DVI macho. Extensão mínima: 1,50m					
299	R\$ 25,33	-	R\$ 7.573,67	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Cabo extensor, flexível, HDMI macho x mini DisplayPort macho. Extensão mínima: 1,80m.					
308	R\$ 86,69	-	R\$ 26.700,52	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Cabo extensor, flexível, USB macho x USB fêmea, com filtro. Extensão mínima: 20m					
370	R\$ 256,52	-	R\$ 94.912,40	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Distribuidor de entradas USB 2.0 ou superior.1 porta USB de saída e 4 portas USB de entrada					
679	R\$ 38,63	-	R\$ 26.229,77	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	

18 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2026 à 08/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 24.600,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação da empresa NP Capacitação e Soluções Tecnológicas Ltda, com CNPJ nº 07.797.967/0001-95, para a prestação do serviço de fornecimento de senha de acesso à ferramenta de pesquisas e comparação de preços praticados pela Administração Pública, denominada Banco de Preços.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato	2	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviços de licenciamento e contratos de transferência de tecnologia					
2	R\$ 12.300,00	1 (Anual)	R\$ 24.600,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	

19 Adquirir periféricos diversos

Período: 03/03/2026 à 15/05/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 1.247.964,28

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de periféricos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	6

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acionamento da ATA de Registro de Preço	1	8
Acompanhamento da elaboração do Contrato	1	6
Fiscalização do recebimento dos periféricos	1	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Cartão de memória SDHC, armazenamento 32gb, Classe 10. Velocidade mínima de leitura: 80mb/s					
189	R\$ 44,23	-	R\$ 8.359,47	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Cartão de memória SDXC, armazenamento 64gb, Classe 10, UHD 3, V30					
240	R\$ 74,92	-	R\$ 17.980,80	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Mouse USB com fio. Sensor ótico com dois botões e scroll. Resolução mínima de 800dpi					
1.872	R\$ 26,41	-	R\$ 49.439,52	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Pen drive com capacidade de armazenamento de 16gb					
563	R\$ 24,99	-	R\$ 14.069,37	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Pen drive com capacidade de armazenamento de 32gb					
895	R\$ 26,49	-	R\$ 23.708,55	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Pen drive com capacidade de armazenamento de 64gb					
2.842	R\$ 27,21	-	R\$ 77.330,82	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Teclado USB para microcomputador com fio. Padrão ABNT2, 107 teclas e ajuste de inclinação.					
1.478	R\$ 68,13	-	R\$ 100.696,14	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Teclado e mouse sem fio Conexão sem fio de 2.4GHz					
31,4	R\$ 90,39	-	R\$ 2.838,25	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Câmera web, HD 1280x720 de 720p/30fps ou superior USB 2.0 ou superior					
843	R\$ 255,88	-	R\$ 215.706,84	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Câmera videoconferência: videochamada com resolução mínima FULL HD (1920 x 1080 a 30fps)					
1.479	R\$ 211,66	-	R\$ 313.045,14	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Fone de ouvido biauricular com microfone.. Haste flexível. Potência de 100MW					
3.186	R\$ 133,33	-	R\$ 424.789,38	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	

20 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 10/03/2026 à 19/11/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 1.085.460,00

Impactos e Resultados Esperados:

Padronização das novas unidades - Projeto Sala de Aula Digital

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da Demanda	2	30
Elaboração do Termo de Referência	2	46
Acompanhamento do Processo Licitatório	2	32

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento do recebimento e instalações	3	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Desktop AMD Ryzen - Memória 08GB DDR4 - monitor 23,8				
237	R\$ 4.580,00	-	R\$ 1.085.460,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00

21 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 11/03/2026 à 14/10/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 6.561.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atualização dos equipamentos dos laboratórios das EMEFs

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	16
Acionamento da ATA de Registro de Preços	2	18
Acompanhamento das entregas e instalações	2	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Notebooks Intel Core i5-1245U - versão educacional				
1.350	R\$ 4.860,00	-	R\$ 6.561.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00

22 Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN

Período: 01/01/2026 à 19/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 3.620.290,72

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção e Suporte da Solução de Firewall Palo Alto do Datacenter da SME.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato	2	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
LICENÇA DE PREVENÇÃO DE AMEAÇAS PARA CHASSI PA-7050-por 12 meses					
2	R\$ 513.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.026.000,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00	
LICENÇA DE FILTRO DE URL PARA CHASSI PA- 7050 POR 12 MESES					
2	R\$ 513.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.026.000,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00	
LICENÇA DE FILTRO WILDFIRE PARA CHASSI PA 7050 POR 12 MESES					
2	R\$ 51.300,00	1 (Anual)	R\$ 102.600,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00	
FILTRO DE AR SUBSTITUÍVEL DO EQUIPAMENTO PAN-PA-7050					
4	R\$ 19.280,00	1 (Anual)	R\$ 77.120,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00	
SUPORTE TÉCNICO, REMOTO E PRESENCIAL ESPECIALIZADO NO PRODUTO					
2	R\$ 640.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.280.000,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00	
Monitoramento e Gerencia					
1	R\$ 9.047,56	12 (Mensal)	R\$ 108.570,72	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00	

23 Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter

Período: 10/03/2026 à 18/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 353.327,64

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção no Data Center e estabilidade de sistema de SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato	2	80
Abertura de processo de renovação e instrução	1	36
Acompanhar trâmites para renovação de contrato	1	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manutenção da sala cofre, incluindo os equipamentos e o grupo gerador					
1	R\$ 29.443,97	12 (Mensal)	R\$ 353.327,64	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

24 Manter ou evoluir serviço wi-fi

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 29.980.831,20

Impactos e Resultados Esperados:

Serviço de Infraestrutura GPON/WIFI

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato	3	120

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
instalação da infra lógica e manutenção dos pontos					
1	R\$ 2.498.402,60	12 (Mensal)	R\$ 29.980.831,20	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

25 Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte

Período: 01/01/2026 à 30/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 18.405.220,08

Impactos e Resultados Esperados:

Manter a qualidade dos serviços especializados de tecnologia da informação no suporte em N1 eN2

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização de Contratos	6	180

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço de monitoramento, suporte, service desk e manutenção de informática - nível 1 e 2					
1	R\$ 1.533.768,34	12 (Mensal)	R\$ 18.405.220,08	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

26 Contratar comunicação link

Período: 14/02/2026 à 01/08/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 40.501.937,80

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar (através de processo licitatório) a prestação de serviços de acesso à internet banda larga dedicada, abrangendo toda a rede de Unidades Educacionais e Administrativas da SME.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	2	12
Elaboração de Estudo Técnico Preliminar	2	8
Elaboração de Termo de Referência	2	24
Acompanhamento do processo licitatório	2	18
Implantação	3	72

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
aprimorar a operação da internet de alta velocidade 100 Mbps sem redundância					
884	R\$ 1.156,34	5 (Mensal)	R\$ 5.111.022,80	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
aprimorar a operação da internet de alta velocidade 500 Mbps sem redundância					
756	R\$ 2.578,34	5 (Mensal)	R\$ 9.746.125,20	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
aprimorar a operação da internet de alta velocidade 1 Gbps sem redundância					
756	R\$ 5.398,22	5 (Mensal)	R\$ 20.405.271,60	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
aprimorar a operação da internet de alta velocidade 1 Gbps com redundância					
130	R\$ 7.860,98	5 (Mensal)	R\$ 5.109.637,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
aprimorar a operação da internet de alta velocidade 2.5 Gbps com redundância					
2	R\$ 12.988,12	5 (Mensal)	R\$ 129.881,20	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

Aprovado na data de 25/03/2026 15:50 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.