

Ano de Exercício: 2024

Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Educação

Responsável de TIC: Silvio Vasconcelos

E-mail do Responsável: silvio.vasconcelos@sme.prefeitura.sp.gov.br

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 17/10/2024 13:37

Esse documento é composto por 33 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório	R\$ 38.745.780,36
2	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$ 5.576.100,36
3	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 154.731,93
4	Manter ou evoluir serviço fábrica de software	R\$ 1.093.995,76
5	Contratar serviço fábrica de software	R\$ 205.200.000,00
6	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 4.529.789,28
7	Contratar serviço helpdesk e suporte	R\$ 2.560.787,64
8	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 9.348.590,16
9	Manter ou evoluir comunicação internet móvel	R\$ 90.183.030,00
10	Manter ou evoluir serviço digitalização	R\$ 57.559.933,92
11	Manter ou evoluir serviço segurança e acesso	R\$ 100.815,48
12	Manter ou evoluir serviço wi-fi	R\$ 11.037.630,00
13	Manter ou evoluir serviço backup	R\$ 473.122,90
14	Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter	R\$ 325.175,04
15	Manter ou evoluir SaaS geolocalização	R\$ 1.492.320,00
16	Adquirir ativos de microinformática tablet	R\$ 4.920.000,00
17	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 12.704.748,75
18	Adquirir ativos de rede firewall	R\$ 164.750.346,62
19	Adquirir ativos de rede outro	R\$ 16.190.000,00
20	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 2.180.000,00
21	Adquirir ativos de microinformática projetor	R\$ 24.400.000,00
22	Contratar serviço segurança e acesso	R\$ 100.000.000,00
23	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 4.898.448,00
24	Adquirir componentes de hardware switch	R\$ 329.840,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 996.042.108,75

Número	Linha de Ação	Valor
25	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 3.435.188,79
26	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 6.068.403,99
27	Contratar sustentação Prodam	R\$ 2.587.536,90
28	Contratar sustentação Prodam	R\$ 8.984.242,02
29	Contratar serviço impressão e digitalização	R\$ 18.974.986,55
30	Adquirir periféricos diversos	R\$ 171.856.157,46
31	Contratar sustentação Prodam	R\$ 2.109.357,25
32	Contratar SaaS outro	R\$ 23.920,00
33	Manter ou evoluir serviço wi-fi	R\$ 23.247.129,60
Valor total do PDSTIC		R\$ 996.042.108,75

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório					
Período:	08/03/2024 à 09/03/2024					
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.					
Etiquetas:						
Valor total da linha de ação:	R\$ 38.745.780,36					
Impactos e Resultados Esperados:						
Manter as licenças do Pacote Office para SME						
Ações a serem realizadas:						
Descrição das Atividades					Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização de Contrato					1	30
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:						
Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		
GERENCIAMENTO DE TECNOLOGIAS EM CAMADA INTERMEDIÁRIA						
1	R\$ 5.737,23	12 (Mensal)	R\$ 68.846,76	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00		
MICROSOFT 365 – A3 LICENÇA (lote de 60.120 licenças. Contrato 36 meses início dez 22)						
60.120	R\$ 28,05	12 (Mensal)	R\$ 20.236.392,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00		
MICROSOFT 365 – A5 LICENÇA (Lote de 21.580 licenças. Contrato 36 meses início dez 22)						
21.580	R\$ 71,21	12 (Mensal)	R\$ 18.440.541,60	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00		

2	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte				
Período:	08/03/2024 à 09/03/2024				
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.				
Etiquetas:					
Valor total da linha de ação:	R\$ 5.576.100,36				

Impactos e Resultados Esperados:

Garantia e suporte técnico de solução de "Software Defined Wide Area Network" (SD-WAN). Contrato 60 meses.

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	
Serviço mensal de manutenção e monitoramento e correlacionamento de eventos (SNOC)					
1	R\$ 447.583,59	12 (Mensal)	R\$ 5.371.003,08	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Garantia e suporte técnico on-site.					
1	R\$ 17.091,44	12 (Mensal)	R\$ 205.097,28	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

3 | Manter ou evoluir comunicação link

Período: 08/03/2024 à 09/03/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 154.731,93

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os serviços de Links MPLS de Internet.

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	
REDE IP MULTISERVIÇOS: Links MPLS de Internet.					
0,01	R\$ 1.289.432,72	12 (Mensal)	R\$ 154.731,93	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

4 | Manter ou evoluir serviço fábrica de software

Período: 03/01/2024 à 04/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 1.093.995,76

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria 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 (em UST)						
837,9	R\$ 186,52	7 (Mensal)	R\$ 1.093.995,76	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00		

5 Contratar serviço fábrica de software

Período: 05/03/2024 à 05/03/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 205.200.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de sistemas para SME pelo Ateliê de Software.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demandas	5	30
Elaboração de ETP	7	30
Elaboração do Termo de Referencia	7	50
Acompanhar o andamento do processo licitatório	4	40
Implantação da empresa contratada	7	30

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 (em UST)						
90.000	R\$ 190,00	12 (Mensal)	R\$ 205.200.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00		

6 Manter ou evoluir comunicação link

Período: 08/03/2024 à 09/03/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 4.529.789,28

Impactos e Resultados Esperados:

Manter a prestação de serviços de acesso à Internet banda larga dedicada, abrangendo toda a rede de unidades educacionais administradas pela Secretaria Municipal de Educação de São Paulo (SME/SP),.

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	
Manutenção e Operação da Internet de Alta Velocidade - Programa de Meta 22B					
1	R\$ 377.482,44	12 (Mensal)	R\$ 4.529.789,28	16.10.12.126.3024.2398.33.90.40.00.00	

7 Contratar serviço helpdesk e suporte

Período: 02/01/2024 à 20/03/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 2.560.787,64

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria no atendimento aos chamados Nível 1, 2 e 3 para atendimento nas unidades escolares e sedes administrativas, melhoria na 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
Levantamento de Demandas	2	40
Elaboração de ETP	3	15
Elaboração do Termo de Referência	3	40
Abertura de processo de contratação e instrução	1	6
Acompanhamento do processo licitatório	3	35
Contratação	1	6
Implantação e acompanhamento contratual	3	140

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
serviços técnicos especializados de service-desk 1º, 2º e 3º níveis					
1	R\$ 213.398,97	12 (Mensal)	R\$ 2.560.787,64	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

8 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização

Período: 02/01/2024 à 28/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 9.348.590,16

Impactos e Resultados Esperados:

Impressão corporativa - outsourcing

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	3	30

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Outsourcing de impressão					
1	R\$ 779.049,18	7 (Mensal)	R\$ 5.453.344,26	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Renovação contratual					
1	R\$ 779.049,18	5 (Mensal)	R\$ 3.895.245,90	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

9 Manter ou evoluir comunicação internet móvel

Período: 02/01/2024 à 30/03/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 90.183.030,00

Impactos e Resultados Esperados:

Acesso à internet móvel 3G/4G através do serviço móvel pessoal (chips) para Tablets. (3 contratos devido ao licitatório)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	3	60
Renovação contratual	2	30

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço de acesso à internet móvel 3G/4G chips					
494.750	R\$ 15,19	12 (Mensal)	R\$ 90.183.030,00	16.10.12.126.3011.2818.22.90.40.00.00	

10 Manter ou evoluir serviço digitalização

Período: 11/03/2024 à 12/03/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 57.559.933,92

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria na Gestão de Documentos (digitalização e guarda de documentos gerados pela SME (prontuários, ofícios, memorandos etc.).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	1	48
levantamento de demanda	4	30
elaboração de ETP	3	40
elaboração de Termo de Referencia	4	40
Acompanhamento do processo licitatório	2	18
Contratação	1	6
Implantação e acompanhamento contratual	3	140

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviços de digitalização e guarda de documentos gerados pela SME.				
1	R\$ 4.796.661,16	12 (Mensal)	R\$ 57.559.933,92	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

11 Manter ou evoluir serviço segurança e acesso

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 100.815,48

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os serviços de 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	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
SUPORTE TÉCNICO REMOTO E PRESENCIAL ESPECIALIZADO NO PRODUTO				
1	R\$ 8.401,29	12 (Mensal)	R\$ 100.815,48	16.10.12.126.3011.2171.33.90.40.00.00

12 Manter ou evoluir serviço wi-fi

Período: 03/01/2024 à 30/11/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 11.037.630,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manter acesso à internet wireless nas unidades de SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	1	48

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\$	189,65	12 (Mensal)	R\$ 11.037.630,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

13 Manter ou evoluir serviço backup

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 473.122,90

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os serviços de Backup e Restore em Nuvem Pública para atender a política de segurança de dados da Secretaria Municipal de Educação de São Paulo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	1	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					
93,71	R\$	419,31	12 (Mensal)	R\$ 471.522,48	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

14 Manter ou evoluir serviço manutenção datacenter

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 325.175,04

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorias no Data Center e estabilidade de Sistemas de SME.

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	
Manutenção da Sala Cofre, incluindo os equipamentos e o grupo gerador.					
1	R\$ 27.097,92	12 (Mensal)	R\$ 325.175,04	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

15 Manter ou evoluir SaaS geolocalização

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 1.492.320,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorias nos processos ligados às matrículas dos alunos das UEs.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	2	30

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\$ 124.360,00	12 (Mensal)	R\$ 1.492.320,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	

16 Adquirir ativos de microinformática tablet

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 4.920.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Garantia e melhoria da qualidade dos serviços prestados aos alunos da rede municipal de ensino.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acionamento de adesão da ATA	1	6
Acompanhamento das entregas e pagamento	2	96

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Tablets para reposição e atendimento à demanda de COPED					
5.000	R\$ 984,00	-	R\$ 4.920.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

17 Adquirir ativos de rede switch

Período: 03/01/2024 à 30/05/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 12.704.748,75

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorias do serviço de conectividade

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento das instalações	4	140

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Switch Tipo 3: L2 Switch com 24 portas 1GbE PoE + (370w) (IEEE 802.3af) e 2 portas 1GbE SFP;					
1.195	R\$ 6.341,07	-	R\$ 7.577.578,65	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Módulo transceiver SFP 1000Base-SX para switch tipo 3;					
50	R\$ 273,40	-	R\$ 13.670,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Switch Tipo 5: L2/L3 Switch com 24 Portas SFP+ (1/10GbE) e 6 QSFP+ (40GbE)					
4	R\$ 29.799,15	-	R\$ 119.196,60	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Módulo transceiver SFP 10GBase-SX para switch tipo 5;					
100	R\$ 1.155,80	-	R\$ 115.580,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Switch Tipo 8: L2 Switch com 48 portas 1GbE PoE/ PoE+ (740w) (IEEE 802.3af) e 2 portas 10GbE SFP;					
251	R\$ 14.378,00	-	R\$ 3.608.878,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Módulo transceiver SFP 1000Base-SX para switch tipo 8;					
50	R\$ 379,19	-	R\$ 18.959,50	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
Switch Tipo 8: L2 Switch com 48 portas 1GbE PoE/ PoE+ (740w) (IEEE 802.3af) e 2 portas 10GbE SFP;					
87	R\$ 14.378,00	-	R\$ 1.250.886,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

18 Adquirir ativos de rede firewall

Período: 10/01/2024 à 21/09/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 164.750.346,62

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria nos serviços de rede em termos de desempenho e segurança com a implantação de solução, serviços, equipamentos e licenciamento de software, garantia e suporte técnico de solução de "Software Defined Wide Area Network" (SD-WAN)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Implantação	8	300

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Equipamento para terminação de SD-WAN licenciado e suportado por 60 meses					
1.550	R\$ 91.697,50	-	R\$ 142.131.125,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Serviço de Instalação para equipamentos de terminação SD-WAN					
1.550	R\$ 2.958,26	-	R\$ 4.585.303,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Solução de gerencia centralizada e retenção de logs para os 1150 equip e suporte de 60 meses					
1	R\$ 9.428.321,30	-	R\$ 9.428.321,30	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	
Serviço de instalação para solução de gerencia e retenção de logs					
1	R\$ 117.823,00	-	R\$ 117.823,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	
Expansão para aumento de processamento e licenciamento de solução centralizadora por 60 meses					
2	R\$ 3.864.040,00	-	R\$ 7.728.080,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Serviço de instalação para expansão e licenciamento de SD-WAN por 60 meses					
1	R\$ 748.794,32	-	R\$ 748.794,32	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	
Treinamento oficial do fabricante					
1	R\$ 10.900,00	-	R\$ 10.900,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	

19 Adquirir ativos de rede outro

Período: 15/02/2024 à 25/05/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 16.190.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria nos serviços de armazenamento de dados do Data Center da SME.

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	
Backup Storage NAS-NFS					
1	R\$ 16.190.000,00	-	R\$ 16.190.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

20 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 16/08/2024 à 16/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 2.180.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria dos serviços de hospedagem dos sistemas da SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
acompanhamento das instalações	3	60
fiscalização contratos	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Servidores de montagem em rack, instalação e suporte de 60 meses					
20	R\$ 109.000,00	-	R\$ 2.180.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

21 Adquirir ativos de microinformática projetor

Período: 02/01/2024 à 20/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 24.400.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Uso da Tecnologia nas salas de aula favorecendo a aprendizagem dos alunos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	24
Elaborar Termo de Referência	1	8
Abertura de processo de aquisição	1	6
Acompanhamento do processo licitatório	2	80

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Recebimento	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Projetores 3600 Lúmens					
2.500	R\$ 7.600,00	-	R\$ 19.000.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
telas para projeção					
2.500	R\$ 560,00	-	R\$ 1.400.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
caixa de som					
2.500	R\$ 1.600,00	-	R\$ 4.000.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

22 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 05/09/2024 à 12/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 100.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria na identificação dos alunos e nas questões relativas à merenda escolar.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	48
Elaborar Termo de Referência	2	8
Abertura de processo de contratação e instrução	1	4
Acompanhamento do processo licitatório	2	80
Contratação	1	6

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço de reconhecimento facial e identificação					
1	R\$ 100.000.000,00	1 (Anual)	R\$ 100.000.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

23 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 09/01/2024 à 26/10/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 4.898.448,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atendimento à diversas Coordenadorias de SME (diretorias como Multimeios, Nutac).

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	
Licenças de uso de banco de imagens					
1	R\$ 33.964,00	12 (Mensal)	R\$ 407.568,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	
Licenças Adobe Creative cloud vip teams all apps					
24	R\$ 14.155,00	12 (Mensal)	R\$ 4.076.640,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	
Licenças Adobe Acrobat Pro DC Vip Teams Single app					
5	R\$ 2.680,00	12 (Mensal)	R\$ 160.800,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	
Licenças Corel Draw Graphics Suite					
6	R\$ 3.520,00	12 (Mensal)	R\$ 253.440,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	

24 Adquirir componentes de hardware switch

Período: 03/01/2024 à 12/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 329.840,00

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. - Gartner

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	
Contratação de Serviços técnicos especializados de pesquisa e aconselhamento imparcial em TIC					
1	R\$ 329.840,00	-	R\$ 329.840,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00	

25 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 24/06/2024 à 24/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 3.435.188,79

Impactos e Resultados Esperados:

ATA de Registro de preço de bens e de serviços, por demanda, de infraestrutura com "survey", manutenção corretiva, preventiva, instalação, desinstalações e remanejamentos em redes de lógica (dados e voz) e elétrica, em unidades escolares da Rede Pública Municipal de São Paulo e demais órgãos vinculados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência e ETP	3	80
Acompanhar o processo licitatório	3	60
acompanhamento lavratura da ATA	1	35
acionamento da ATA (lavratura do contrato) para evitar interromper o serviço	2	24
fiscalização contratual	4	180

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
serviço especializado					
1	R\$ 192.163,12	-	R\$ 192.163,12	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	
equipamentos					
1	R\$ 3.243.025,67	-	R\$ 3.243.025,67	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

26 Adquirir ativos de rede switch

Período: 20/06/2024 à 19/10/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 6.068.403,99

Impactos e Resultados Esperados:

melhoria contínua aplicada às Redes da Secretaria Municipal de Educação e suas Unidades

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demandas	2	30
Acionamento da ATA da Prodam	2	16
Acompanhamento da contratação	1	6
Recebimento de equipamento	4	8
Acompanhamento das instalações	2	30

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Switches 24 portas 1GbE (100/1000 BASE-T) PoE+ (370w) (IEEE 802.3af) e 2 portas 1GbE SFP;					
957	R\$ 6.341,07	-	R\$ 6.068.403,99	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00	

27 Contratar sustentação Prodam

Período: 26/01/2024 à 27/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 2.587.536,90

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de integração e hospedagem no Data Center da PRODAM para solução de aplicação e banco de dados do Sistema de Gestão de Parcerias – SIGEP desenvolvido pela FIA.

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	
Prestação de Serviços e Hospedagem no Data Center da Prodam					
1	R\$ 2.587.536,90	1 (Anual)	R\$ 2.587.536,90	16.10.12.126.3011.2171.33.90.40.00.00	

28 Contratar sustentação Prodam

Período: 02/07/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 8.984.242,02

Impactos e Resultados Esperados:

contratação de empresa para prestação de serviços de Sustentação de TIC. Considerando que atualmente as rotinas administrativas e pedagógicas da SME dependem do bom funcionamento dos processos de Tecnologia da Informação e Comunicação, uma vez que os serviços utilizados são quase que, na sua totalidade, informatizados, sobretudo, visando maior disponibilidade dos sistemas de informações corporativas da Secretaria Municipal de Educação de São Paulo, e garantindo a guarda e segurança das informações, solicitamos sua autorização para contratação da empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo - PRODAM.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização de Contrato	3	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manutenção de Sistemas de Informação e Comunicação					
1	R\$ 8.984.242,02	1 (Anual)	R\$ 8.984.242,02	16.10.12.126.3011.2171.33.90.40.00.00	

29 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 08/04/2024 à 12/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 18.974.986,55

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de Gestão de Documentos (digitalização e guarda de documentos gerados pela SME (prontuários, ofícios, memorandos etc.).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência e ETP	4	80
acompanhamento do processo licitatório	4	60
acompanhamento lavratura do contrato	1	6

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
serviços de armazenamento, digitalização, classificação, conservação e transporte dos documentos					
1	R\$ 3.794.997,31	5 (Mensal)	R\$ 18.974.986,55	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

30 Adquirir periféricos diversos

Período: 24/07/2024 à 20/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 171.856.157,46

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição de suprimento de materiais de consumo (almoxarifado virtual)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
adesão da ATA de itens periféricos	2	88

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Câmera web, HD 1280x720, videochamada de 720p/30fps ou superior.					
843	R\$ 6.370,70	-	R\$ 5.370.500,10	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Câmera videoconferência: videochamada com resolução mínima FULL HD					
1.479	R\$ 16.662,31	-	R\$ 24.643.556,49	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Cartão de memória SDHC, armazenamento 32gb, Classe 10.					
189	R\$ 1.056,38	-	R\$ 199.655,82	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Cartão de memória SDXC, armazenamento 64gb, Classe 10					
240	R\$ 907,68	-	R\$ 217.843,20	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Mouse USB com fio. Sensor ótico com dois botões e scroll.					
1.872	R\$ 1.446,75	-	R\$ 2.708.316,00	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Pen drive com capacidade de armazenamento de 16gb.					
563	R\$ 444,30	-	R\$ 250.140,90	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Pen drive com capacidade de armazenamento de 32gb.					
895	R\$ 1.356,05	-	R\$ 1.213.664,75	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Pen drive com capacidade de armazenamento de 64gb.					
2.842	R\$ 5.128,36	-	R\$ 14.574.799,12	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Teclado USB para microcomputador com fio. Padrão abnt2, 107 teclas					
1.478	R\$ 2.946,45	-	R\$ 4.354.853,10	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Fone de ouvido biauricular com microfone. Com espuma e aro ajustável.					
3.186	R\$ 27.809,43	-	R\$ 88.600.843,98	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	
Teclado e mouse sem fio. Alcance de até 10m de distância. Conexão sem fio de 2.4GHz.					
3.140	R\$ 9.465,60	-	R\$ 29.721.984,00	16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00	

31	Contratar sustentação Prodam												
Período:	02/07/2024 à 27/07/2024												
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.												
Etiquetas:													
Valor total da linha de ação:	R\$ 2.109.357,25												
Impactos e Resultados Esperados:													
Contratação de Serviços de Acesso à Rede Corporativa da PMSP/PRODAM, através de VPN Site-to-Site utilizando de Conexão Internet													
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>Elaboração do Termo de Referência e ETP</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Acompanhamento contratual</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Implantação e fiscalização do contrato</td> <td>2</td> <td>180</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Elaboração do Termo de Referência e ETP	2	40	Acompanhamento contratual	2	8	Implantação e fiscalização do contrato	2	180
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas											
Elaboração do Termo de Referência e ETP	2	40											
Acompanhamento contratual	2	8											
Implantação e fiscalização do contrato	2	180											
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\$ 0,08	5 (Mensal)	R\$ 0,40	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00									
CONSULTORIA TÉCNICA - INFRAESTRUTURA DE REDE													
1	R\$ 4.525,50	1 (Mensal)	R\$ 4.525,50	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00									
CONEXÃO INTERNET COM 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UPLOAD													
1	R\$ 420.813,00	5 (Mensal)	R\$ 2.104.065,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00									
COLOCATION													
1	R\$ 153,27	5 (Mensal)	R\$ 766,35	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00									

32 | **Contratar SaaS outro**

Período: 26/07/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 23.920,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa para fornecimento de assinatura de ferramenta de pesquisa e comparação de preços praticados pela Administração Pública.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência e ETP	2	40
Acompanhamento contratual	2	180

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		
por inexigibilidade - contratação empresa Effecti -banco de preços						
2	R\$ 11.960,00	1 (Anual)	R\$ 23.920,00	16.10.12.122.3024.2100.33.90.39.00.00		

33 | **Manter ou evoluir serviço wi-fi**

Período: 17/10/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 23.247.129,60

Impactos e Resultados Esperados:

Manter acesso à internet wireless nas unidades de SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aditamento contratual	1	48
Fiscalização contratual	1	72

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		
Wi Fi a Service - WaaS						
2.727	R\$ 710,40	12 (Mensal)	R\$ 23.247.129,60	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00		

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.