

---

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2025  
 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: 24/11/2025 09:31

Esse documento é composto por 30 Linhas de Ação summarizadas na tabela seguinte:

| Número                | Linha de Ação                                    | Valor              |
|-----------------------|--|--------------------|
| 1                     | Adquirir ativos de microinformática projetor     | R\$ 24.480.060,00  |
| 2                     | Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório       | R\$ 23.398.910,94  |
| 3                     | Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte     | R\$ 5.576.100,36   |
| 4                     | Manter ou evoluir serviço fábrica de software    | R\$ 29.649.959,40  |
| 5                     | Manter ou evoluir comunicação link               | R\$ 235.285,93     |
| 6                     | Contratar serviço impressão                      | R\$ 9.091.334,94   |
| 7                     | Manter ou evoluir serviço impressão              | R\$ 1.976.481,43   |
| 8                     | Manter ou evoluir comunicação internet móvel     | R\$ 123.443.760,00 |
| 9                     | Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte     | R\$ 29.649.959,40  |
| 10                    | Manter ou evoluir serviço wi-fi                  | R\$ 529.086.888,00 |
| 11                    | Manter ou evoluir serviço wi-fi                  | R\$ 43.476.024,60  |
| 12                    | Manter ou evoluir serviço backup                 | R\$ 47.153.848,54  |
| 13                    | Contratar serviço cabeamento estruturado         | R\$ 8.192.000,00   |
| 14                    | Contratar serviço manutenção datacenter          | R\$ 325.175,04     |
| 15                    | Manter ou evoluir serviço cabeamento estruturado | R\$ 2.470.829,00   |
| 16                    | Manter ou evoluir SaaS geolocalização            | R\$ 1.144.237,08   |
| 17                    | Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN        | R\$ 5.122.578,24   |
| 18                    | Manter ou evoluir serviço consultoria            | R\$ 672.899,16     |
| 19                    | Adquirir ativos de rede switch                   | R\$ 7.577.578,65   |
| 20                    | Adquirir ativos de microinformática desktop      | R\$ 998.250,00     |
| 21                    | Manter ou evoluir SaaS outro                     | R\$ 8.837.388,00   |
| 22                    | Contratar SaaS outro                             | R\$ 289.742,00     |
| 23                    | Adquirir suprimentos de informática              | R\$ 273.235,45     |
| 24                    | Adquirir licença de software banco de dados      | R\$ 24.600,00      |
| Valor total do PDSTIC |  | R\$ 933.990.590,44 |

| Número | Linha de Ação                                | Valor              |
|--------|--|--------------------|
| 25     | Adquirir periféricos diversos                | R\$ 1.247.964,28   |
| 26     | Adquirir ativos de rede switch               | R\$ 13.080.390,00  |
| 27     | Adquirir ativos de microinformática servidor | R\$ 4.762.780,00   |
| 28     | Adquirir ativos de microinformática desktop  | R\$ 3.047.160,00   |
| 29     | Adquirir ativos de microinformática notebook | R\$ 5.193.450,00   |
| 30     | Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN    | R\$ 3.511.720,00   |
|        | Valor total do PDSTIC                        | R\$ 933.990.590,44 |

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

| 1   | Adquirir ativos de microinformática projetor |                         |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
|---|--|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------|---|------|------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|------------|---|--|---|----|--|--------------|----|-------------------|---------------------------------------|------------------|--|--|--|--|-------|------------|---|------------------|---------------------------------------|--------------|--|--|--|--|-------|--------------|---|------------------|---------------------------------------|
| Período:  |  | 13/01/2025 à 13/06/2025 |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Associada ao projeto estratégico:   |  | Sem projeto associado.  |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Etiquetas:  |  |                         |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Valor total da linha de ação:   |  | R\$ 24.480.060,00       |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Impactos e Resultados Esperados:  |  |                         |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Atender ao Programa Sala de Aula Digital  |  |                         |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| 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>Levantamento da Demanda</td><td>1</td><td>32</td></tr> <tr> <td>Elaborar Termo de Referencia</td><td>2</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Abertura do processo de aquisição</td><td>1</td><td>4</td></tr> <tr> <td>Acompanhamento do processo licitatório</td><td>2</td><td>80</td></tr> <tr> <td>Acompanhamento das entregas dos equipamentos</td><td>1</td><td>72</td></tr> </tbody> </table>   |  |                         |                   | Descrição das Atividades              | Nº Pessoas | Horas Estimadas | Levantamento da Demanda | 1 | 32   | Elaborar Termo de Referencia | 2             | 20          | Abertura do processo de aquisição | 1          | 4 | Acompanhamento do processo licitatório | 2 | 80 | Acompanhamento das entregas dos equipamentos | 1            | 72 |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Descrição das Atividades  | Nº Pessoas                                   | Horas Estimadas         |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Levantamento da Demanda   | 1  | 32                      |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Elaborar Termo de Referencia  | 2  | 20                      |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Abertura do processo de aquisição   | 1  | 4                       |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Acompanhamento do processo licitatório  | 2  | 80                      |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Acompanhamento das entregas dos equipamentos  | 1  | 72                      |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| 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>Projetores</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.000</td><td>R\$ 5.835,22</td><td>-</td><td>R\$ 17.505.660,00</td><td>16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00</td></tr> <tr> <td>Tela de Projeção</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.000</td><td>R\$ 822,61</td><td>-</td><td>R\$ 2.467.830,00</td><td>16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00</td></tr> <tr> <td>Caixa de Som</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.000</td><td>R\$ 1.502,19</td><td>-</td><td>R\$ 4.506.570,00</td><td>16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00</td></tr> </tbody> </table> |  |                         |                   | Descrição do Recurso                  |            |                 |                         |   | Qtd. | Valor Unitário               | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária              | Projetores |   |  |   |    | 3.000  | R\$ 5.835,22 | -  | R\$ 17.505.660,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 | Tela de Projeção |  |  |  |  | 3.000 | R\$ 822,61 | - | R\$ 2.467.830,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 | Caixa de Som |  |  |  |  | 3.000 | R\$ 1.502,19 | - | R\$ 4.506.570,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |
| Descrição do Recurso  |  |                         |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Qtd.  | Valor Unitário                               | Qtd. períodos           | Valor Total       | Dotação Orçamentária                  |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Projetores  |  |                         |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| 3.000   | R\$ 5.835,22                                 | -                       | R\$ 17.505.660,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Tela de Projeção  |  |                         |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| 3.000   | R\$ 822,61                                   | -                       | R\$ 2.467.830,00  | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| Caixa de Som  |  |                         |                   |                                       |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |
| 3.000   | R\$ 1.502,19                                 | -                       | R\$ 4.506.570,00  | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |            |                 |                         |   |      |                              |               |             |                                   |            |   |  |   |    |  |              |    |                   |                                       |                  |  |  |  |  |       |            |   |                  |                                       |              |  |  |  |  |       |              |   |                  |                                       |

|                                   |  |                         |  |
|-----------------------------------|--|-------------------------|--|
| 2                                 | Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório |                         |  |
| Período:                          |  | 02/01/2025 à 31/12/2025 |  |
| Associada ao projeto estratégico: |  | Sem projeto associado.  |  |
| Etiquetas:                        |  | PRODAM;                 |  |

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 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00 |
| Microsoft 365 - A5 licença (lote de 21.580 licenças. Contrato 36 meses inicio dez 22)      |                |               |                   |                                       |
| 2.158  | R\$ 879,33     | 1 (Anual)     | R\$ 1.897.594,14  | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00 |

### 3 Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte

Período: 15/01/2025 à 28/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SD WAN;

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" - SDWAN - serviços de rede em termos de desempenho e segurança - contrato de 60 meses

**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\$ 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 |

### 4 Manter ou evoluir serviço fábrica de software

Período: 15/01/2025 à 16/12/2025

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 |

## 5 Manter ou evoluir comunicação link

Período: 15/01/2025 à 30/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 235.285,93

**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  | 11 (Mensal)   | R\$ 235.285,93 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |

## 6 Contratar serviço impressão

Período: 10/01/2025 à 27/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 9.091.334,94

**Impactos e Resultados Esperados:**

Impressão corporativa em substituição do parque de impressoras e controle do número de impressões pelo sistema de impressão individualizado

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               |  |  |  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|--|--|--|------------|-----------------|
| Elaborar Termo de Referencia           |  |  |  | 2          | 80              |
| Abertura do processo licitatório       |  |  |  | 1          | 6               |
| Acompanhamento do processo licitatório |  |  |  | 2          | 40              |
| Contratação                            |  |  |  | 2          | 140             |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso                                    |                |               |                  |                                       |  |
|---|----------------|---------------|------------------|---------------------------------------|--|
| Qtd.  | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária                  |  |
| outsourcing de impressão                                |                |               |                  |                                       |  |
| 1   | R\$ 2.575,49   | 6 (Mensal)    | R\$ 15.452,94    | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |
| Multifuncional Mono A4                                  |                |               |                  |                                       |  |
| 2.331   | R\$ 157,00     | 6 (Mensal)    | R\$ 2.195.802,00 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |
| Multifuncional Poli A4                                  |                |               |                  |                                       |  |
| 85  | R\$ 13.345,00  | 6 (Mensal)    | R\$ 6.805.950,00 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |
| Multifuncional Poli A3 sem funcionalidade de acabamento |                |               |                  |                                       |  |
| 5   | R\$ 2.315,00   | 6 (Mensal)    | R\$ 69.450,00    | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |
| Multifuncional Poli A3 com funcionalidade de acabamento |                |               |                  |                                       |  |
| 1   | R\$ 780,00     | 6 (Mensal)    | R\$ 4.680,00     | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |

7 Manter ou evoluir serviço impressão

Período: 15/01/2025 à 17/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 1.976.481,43

Impactos e Resultados Esperados:

manter o parque de impressoras da SME e o controle do número de impressões pelo sistema de impressão individualizado

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades |  |  |  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--------------------------|--|--|--|------------|-----------------|
| Fiscalização do contrato |  |  |  | 1          | 45              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso                                       |                |               |                  |                                       |  |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------------------------------|--|
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária                  |  |
| multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c            |                |               |                  |                                       |  |
| 2.331  | R\$ 109,00     | 7 (Mensal)    | R\$ 1.778.553,00 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |
| Multifuncional HP Color LaserJet Managed Flow E57540c      |                |               |                  |                                       |  |
| 85   | R\$ 157,00     | 7 (Mensal)    | R\$ 93.415,00    | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |
| :HP Color LaserJet Gerenciada MFP Flow E87650z             |                |               |                  |                                       |  |
| 5  | R\$ 2.315,00   | 7 (Mensal)    | R\$ 81.025,00    | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |
| HP Color LaserJet Gerenciada MFP Flow E87650z + acessórios |                |               |                  |                                       |  |
| 1  | R\$ 780,00     | 7 (Mensal)    | R\$ 5.460,00     | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |

| Descrição do Recurso        |                |               |               |                                       |  |
|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------------------------------|--|
| Qtd.                        | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total   | Dotação Orçamentária                  |  |
| Gerenciamento de bilhetagem |                |               |               |                                       |  |
| 1                           | R\$ 2.575,49   | 7 (Mensal)    | R\$ 18.028,43 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |

| 8   | Manter ou evoluir comunicação internet móvel |               |                    |                                       |            |                 |
|---|--|---------------|--------------------|---------------------------------------|------------|-----------------|
| Período:  | 15/01/2025 à 23/12/2025                      |               |                    |                                       |            |                 |
| Associada ao projeto estratégico:   | Sem projeto associado.                       |               |                    |                                       |            |                 |
| Etiquetas:  |  |               |                    |                                       |            |                 |
| Valor total da linha de ação:   | R\$ 123.443.760,00                           |               |                    |                                       |            |                 |
| <b>Impactos e Resultados Esperados:</b>   |  |               |                    |                                       |            |                 |
| Acesso à internet móvel 3G/4G através do serviço móvel pessoal (chips) para tablets |  |               |                    |                                       |            |                 |
| Ações a serem realizadas:   |  |               |                    |                                       |            |                 |
| Descrição das Atividades  |  |               |                    |                                       | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
| Fiscalização do contrato  |  |               |                    |                                       | 1          | 200             |
| 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                                      |  |               |                    |                                       |            |                 |
| 541.420   | R\$ 19,00                                    | 12 (Mensal)   | R\$ 123.443.760,00 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |            |                 |

| 9   | Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte |               |                   |                                       |            |                 |
|---|--|---------------|-------------------|---------------------------------------|------------|-----------------|
| Período:  | 01/01/2025 à 29/12/2025                      |               |                   |                                       |            |                 |
| Associada ao projeto estratégico:   | Sem projeto associado.                       |               |                   |                                       |            |                 |
| Etiquetas:  |  |               |                   |                                       |            |                 |
| Valor total da linha de ação:   | R\$ 29.649.959,40                            |               |                   |                                       |            |                 |
| <b>Impactos e Resultados Esperados:</b>   |  |               |                   |                                       |            |                 |
| 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             |
| 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\$ 2.470.829,95                             | 12 (Mensal)   | R\$ 29.649.959,40 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |            |                 |

## 10 Manter ou evoluir serviço wi-fi

Período: 15/01/2025 à 29/12/2025  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: PRODESP; Conectividade;  
Valor total da linha de ação: R\$ 529.086.888,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Manter processo à internet wireless nas unidades 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 |  |

## 11 Manter ou evoluir serviço wi-fi

Período: 05/01/2025 à 14/12/2025  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: PRODAM; Conectividade;  
Valor total da linha de ação: R\$ 43.476.024,60

### Impactos e Resultados Esperados:

Manter acesso à internet wireless nas unidades de SME

### Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades |  |  |  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--------------------------|--|--|--|------------|-----------------|
| Fiscalização do contrato |  |  |  | 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\$ 3.623.002,05 | 12 (Mensal)   | R\$ 43.476.024,60 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |  |

## 12 Manter ou evoluir serviço backup

Período: 15/01/2025 à 18/12/2025  
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 |
|--------------------------|------------|-----------------|
| 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 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 |

### 13 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 15/02/2025 à 28/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 8.192.000,00

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 |
|--|------------|-----------------|
| Levantamento de demanda                | 2          | 30              |
| Elaborar Termo de Referência           | 3          | 60              |
| Abertura de processo licitatório       | 1          | 12              |
| Acompanhamento do processo licitatório | 2          | 48              |
| Contratação                            | 3          | 120             |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso                 |                |               |                  |                                       |
|--------------------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------------------------------|
| Qtd.                                 | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária                  |
| Instalação de rede lógica e elétrica |                |               |                  |                                       |
| 16.000                               | R\$ 512,00     | -             | R\$ 8.192.000,00 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |

## 14 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 15/01/2025 à 16/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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

### 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             |  |  |  | 2          | 80              |

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 serviço cabeamento estruturado

Período: 15/01/2025 à 04/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 2.470.829,00

### 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 e rede lógica para o Programa Sala de Aula Digital |                  |               |                  |                                       |
| 1   | R\$ 2.470.829,00 | -             | R\$ 2.470.829,00 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |

## 16 Manter ou evoluir SaaS geolocalização

Período: 07/01/2025 à 18/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 1.144.237,08

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 Google0 |                |               |                  |                                       |
| 1   | R\$ 95.353,09  | 12 (Mensal)   | R\$ 1.144.237,08 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00 |

## 17 Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN

Período: 16/01/2025 à 29/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sustentação; PRODAM;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.122.578,24

Impactos e Resultados Esperados:

manter o serviço de acesso à rede corporativa da PMSP/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\$ 426.881,52 | 12 (Mensal)   | R\$ 5.122.578,24 | 16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00 |

## 18 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 16/01/2025 à 16/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gartner;

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 |

## 19 Adquirir ativos de rede switch

Período: 10/02/2025 à 18/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 7.577.578,65

Impactos e Resultados Esperados:

garantir a conectividade

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades          | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|-----------------------------------|------------|-----------------|
| levantamento da demanda           | 1          | 28              |
| acionamento ATA Prodam e Compwire | 1          | 24              |
| Acompanhamento contratual         | 2          | 74              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso                   |                |               |                  |                                       |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------------------------------|
| Qtd.                                   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária                  |
| Switch com 24 portas 1GbE POE - Huawei |                |               |                  |                                       |
| 1.195                                  | R\$ 6.341,07   | -             | R\$ 7.577.578,65 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |

## 20 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 11/02/2025 à 13/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 998.250,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição desktops tipo 1

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades   |  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|----------------------------|--|------------|-----------------|
| Levantamento de demanda    |  | 2          | 24              |
| Acionamento da ATA         |  | 1          | 16              |
| Acompanhamento contratação |  | 3          | 48              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso   |                |               |                |                                       |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------------------------------|
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária                  |
| Desktops Completos - 4processador, x64 de 64bits, memória RAM de 32GB e monitor de 23' |                |               |                |                                       |
| 275  | R\$ 3.630,00   | -             | R\$ 998.250,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |

21 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 25/02/2025 à 26/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 8.837.388,00

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   |                |               |                  |                                       |
| 47   | R\$ 14.155,00  | 12 (Mensal)   | R\$ 7.983.420,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00 |
| Licenças Adobe acrobat pro DC Vip Teams Single app |                |               |                  |                                       |
| 6  | R\$ 2.680,00   | 12 (Mensal)   | R\$ 192.960,00   | 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 |

22 Contratar SaaS outro

Período: 10/02/2025 à 25/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: projeto; Programa A Educação Paulistana Pode + (AEPP+);

Valor total da linha de ação: R\$ 289.742,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Gestão Financeira e Contábil do Programa A Educação Paulistana Pode + (AEPP+) da Unidade de Planejamento e Gestão Estratégica da SME em conformidade com as diretrizes do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)

**Ações a serem realizadas:**

| Descrição das Atividades                | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|------------|-----------------|
| Elaboração do Termo de Referência e ETP | 1          | 72              |
| Acompanhamento do Processo Licitatório  | 1          | 114             |
| Implantação e fiscalização Contratual   | 1          | 330             |

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

| Descrição do Recurso                         |                |               |                |                                       |  |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------------------------------|--|
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária                  |  |
| <b>Operação do SaaS</b>                      |                |               |                |                                       |  |
| 1  | R\$ 13.800,00  | 8 (Mensal)    | R\$ 110.400,00 | 16.10.12.368.3010.3020.44.90.35.00.00 |  |
| <b>Solução SaaS para gestão financeira</b>   |                |               |                |                                       |  |
| 1  | R\$ 65.249,00  | 1 (Anual)     | R\$ 65.249,00  | 16.10.12.368.3010.3020.44.90.35.00.00 |  |
| <b>Treinamento e capacitação de usuários</b> |                |               |                |                                       |  |
| 1  | R\$ 10.560,00  | 1 (Anual)     | R\$ 10.560,00  | 16.10.12.368.3010.3020.44.90.35.00.00 |  |
| <b>Operação assistida</b>                    |                |               |                |                                       |  |
| 1  | R\$ 14.733,00  | 1 (Anual)     | R\$ 14.733,00  | 16.10.12.368.3010.3020.44.90.35.00.00 |  |
| <b>Serviços sob demanda</b>                  |                |               |                |                                       |  |
| 1  | R\$ 88.800,00  | 1 (Anual)     | R\$ 88.800,00  | 16.10.12.368.3010.3020.44.90.35.00.00 |  |

**23 Adquirir suprimentos de informática**

Período: 02/07/2025 à 27/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 273.235,45

**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          | 88              |

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

| Descrição do Recurso  |                |               |               |                                       |  |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------------------------------|--|
| Qtd.  | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total   | Dotação Orçamentária                  |  |
| <b>Adaptador DVI para DisplayPort</b>                                 |                |               |               |                                       |  |
| 307   | R\$ 49,77      | -             | R\$ 15.279,39 | 16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00 |  |
| <b>Adaptador HDMI 19 pinos fêmea para Displayport 20 pinos macho.</b> |                |               |               |                                       |  |
| 342   | R\$ 40,49      | -             | R\$ 13.847,58 | 16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00 |  |
| <b>Adaptador 2xP2 fêmea para P3 macho, conexão estéreo, jack 2</b>    |                |               |               |                                       |  |
| 545   | R\$ 25,42      | -             | R\$ 13.853,90 | 16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00 |  |

| Descrição do Recurso  |                |               |               |                                       |  |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------------------------------|--|
| Qtd.  | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total   | Dotação Orçamentária                  |  |
| 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\$ 33,81      | -             | R\$ 11.022,06 | 16.10.12.122.3024.2100.33.90.30.00.00 |  |
| Cabo extensor DisplayPort 1.1.DisplayPort macho x DisplayPort macho, 20 pinosExtensão 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 |  |
| 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 |  |

## 24 Adquirir licença de software banco de dados

Período: 15/08/2025 à 30/12/2025

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 |
|---|------------|-----------------|
| Elaboração do Termo de Referencia e ETP                         | 2          | 48              |
| Acompanhar a contratação através de processo de inexigibilidade | 1          | 36              |

### 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  | -             | R\$ 24.600,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00 |

## 25 Adquirir periféricos diversos

Período: 08/09/2025 à 09/09/2025

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 |
|--------------------------------|------------|-----------------|
| acompanhar a gestão contratual | 1          | 48              |

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 fioConexão 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 |  |

## 26 Adquirir ativos de rede switch

Período: 26/09/2025 à 24/10/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 13.080.390,00

Impactos e Resultados Esperados:

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades       | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--------------------------------|------------|-----------------|
| Levantamento de demanda        | 1          | 30              |
| Acionamento da ATA             | 2          | 16              |
| Acompanhamento da contratação  | 1          | 6               |
| Recebimento do equipamento     | 2          | 8               |
| Acompanhamento das Instalações | 2          | 72              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso   |                |               |                   |                                       | Dotação Orçamentária |
|--|----------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total       |                                       |                      |
| switch 24 portas PoE+ 4 portas SFP/SFP + Uplink - padrão Ethernet 10/100/1000 - Base T fukk duplex |                |               |                   |                                       |                      |
| 100  | R\$ 15.499,00  | -             | R\$ 1.549.900,00  | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |                      |
| switch 48 portas PoE+ 4 portas SFP/SFP + Uplink - padrão Ethernet 10/100/1000                      |                |               |                   |                                       |                      |
| 500  | R\$ 23.060,98  | -             | R\$ 11.530.490,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |                      |

## 27 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 26/09/2025 à 18/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 4.762.780,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhoria dos serviços de hospedagem dos sistemas da SME

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades                  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|------------|-----------------|
| Análise da compatibilidade do equipamento | 4          | 44              |
| Acionamento da ATA                        | 2          | 18              |
| Acompanhamento da entrega e da instalação | 3          | 90              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso   |                |               |                  |                                       | Dotação Orçamentária |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      |                                       |                      |
| servidor em lâmina (blade) - dell power edge Mx760C                  |                |               |                  |                                       |                      |
| 16   | R\$ 225.200,00 | -             | R\$ 3.603.200,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |                      |
| chassi (enclosure) para servidor em lâmina - Dell power Edge Mx 7000 |                |               |                  |                                       |                      |
| 2  | R\$ 579.790,00 | -             | R\$ 1.159.580,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |                      |

## 28 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 26/09/2025 à 30/10/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 3.047.160,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

atualização das salas digitais que ainda não receberam o kit da Sala de Aula Digital

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades                    | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|------------|-----------------|
| Levantamento da demanda                     | 2          | 30              |
| Acionamento da ATA de Registro de Preços    | 2          | 16              |
| Acompanhamento de recebimento e instalações | 6          | 72              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso  |                |               |                  |                                       |
|---|----------------|---------------|------------------|---------------------------------------|
| Qtd.  | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária                  |
| Desktop AMD Ryzen - 7 pro5750GE - windows 11 PRO - Memoria 08GB DDR4 - monitor 23,8 |                |               |                  |                                       |
| 670   | R\$ 4.548,00   | -             | R\$ 3.047.160,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |

## 29 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 26/09/2025 à 12/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 5.193.450,00

**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                   | 1          | 8               |
| Acionamento da ATA de Registro de Preços  | 2          | 12              |
| 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 - SSD NVME 512GB - tela 14 |                |               |                  |                                       |
| 1.350   | R\$ 3.847,00   | -             | R\$ 5.193.450,00 | 16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00 |

## 30 Manter ou evoluir serviço Firewall ou VPN

Período: 15/10/2025 à 31/12/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 3.511.720,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Prorrogação da contratação de 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 |
|--|------------|-----------------|
| abertura de processo de renovação e instrução  | 1          | 3               |
| acompanhar trâmites para renovação de contrato | 1          | 60              |

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 |

Aprovado na data de 24/11/2025 09:31 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.