

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2026  
Órgão Setorial: Companhia de Engenharia de Tráfego  
Responsável de TIC: Isis Mello Farias Pereira  
E-mail do Responsável: isis@cetsp.com.br  
Telefone: 11 33962830

Status: Aprovado  
Data da aprovação: 12/02/2026 10:36

Esse documento é composto por 32 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

| Número                | Linha de Ação                                       | Valor              |
|-----------------------|---|--------------------|
| 1                     | Manter ou evoluir SaaS outro                        | R\$ 345.902,74     |
| 2                     | Manter ou evoluir serviço IaaS                      | R\$ 12.903.126,96  |
| 3                     | Manter ou evoluir SaaS outro                        | R\$ 2.238.850,93   |
| 4                     | Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização | R\$ 999.641,40     |
| 5                     | Manter ou evoluir SaaS outro                        | R\$ 246.764,34     |
| 6                     | Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório          | R\$ 5.167.501,08   |
| 7                     | Manter ou evoluir comunicação radiocomunicação      | R\$ 32.713.802,28  |
| 8                     | Contratar SaaS outro                                | R\$ 692.565,52     |
| 9                     | Manter ou evoluir comunicação PABX                  | R\$ 399.999,96     |
| 10                    | Manter ou evoluir serviço cabeamento estruturado    | R\$ 6.037.695,95   |
| 11                    | Manter ou evoluir serviço manutenção de TIC         | R\$ 237.693,72     |
| 12                    | Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel       | R\$ 301.489,20     |
| 13                    | Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel       | R\$ 1.877.100,00   |
| 14                    | Manter ou evoluir serviço hospedagem                | R\$ 970.496,19     |
| 15                    | Manter ou evoluir SaaS outro                        | R\$ 15.221.325,00  |
| 16                    | Manter ou evoluir SaaS outro                        | R\$ 4.864.465,56   |
| 17                    | Manter ou evoluir SaaS outro                        | R\$ 52.365,60      |
| 18                    | Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa        | R\$ 42.270,00      |
| 19                    | Manter ou evoluir serviço impressão                 | R\$ 379.598,40     |
| 20                    | Manter ou evoluir comunicação radiocomunicação      | R\$ 12.480.960,00  |
| 21                    | Contratar serviço impressão e digitalização         | R\$ 1.823.537,40   |
| 22                    | Contratar SaaS outro                                | R\$ 145.119,00     |
| 23                    | Contratar serviço fábrica de software               | R\$ 17.571.200,00  |
| 24                    | Contratar comunicação link                          | R\$ 3.255.215,04   |
| Valor total do PDSTIC |   | R\$ 145.049.512,04 |

| Número                | Linha de Ação                             | Valor              |
|-----------------------|---|--------------------|
| 25                    | Alugar ativos de microinformática desktop | R\$ 8.657.464,20   |
| 26                    | Contratar SaaS outro                      | R\$ 351.890,00     |
| 27                    | Contratar serviço manutenção datacenter   | R\$ 1.550.000,01   |
| 28                    | Manter ou evoluir serviço consultoria     | R\$ 5.602.020,00   |
| 29                    | Manter ou evoluir comunicação PABX        | R\$ 556.050,00     |
| 30                    | Adquirir ativos de alimentação nobreak    | R\$ 49.174,80      |
| 31                    | Contratar serviço IaaS                    | R\$ 6.451.563,48   |
| 32                    | Contratar serviço hospedagem              | R\$ 862.663,28     |
| Valor total do PDSTIC |   | R\$ 145.049.512,04 |

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1

Manter ou evoluir SaaS outro

Período:

01/01/2026 à 05/12/2026

Associada ao projeto estratégico:

Sem projeto associado.

Etiquetas:

Software Adobe Creative Cloud; CT 0081/22;

Valor total da linha de ação:

R\$ 345.902,74

Impactos e Resultados Esperados:

Manter Licenças atualizadas

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso |                |               |                |                                  |  |
|----------------------|----------------|---------------|----------------|----------------------------------|--|
| Qtd.                 | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária             |  |
| Adobe Creative Cloud |                |               |                |                                  |  |
| 17                   | R\$ 20.347,22  | 1 (Anual)     | R\$ 345.902,74 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99 |  |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>2</b>  | <b>Manter ou evoluir serviço IaaS</b> |
| <p>Período: 01/01/2026 à 17/08/2026</p> <p>Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.</p> <p>Etiquetas: serviços de infraestrutura, hardware; CT 0036/21;</p> <p>Valor total da linha de ação: R\$ 12.903.126,96</p> <p>Impactos e Resultados Esperados:<br/>Funcionalidades na Central de Operações da CET.</p> <p>Ações a serem realizadas:</p> |                                       |

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso       |                  |               |                   |                                    |
|----------------------------|------------------|---------------|-------------------|------------------------------------|
| Qtd.                       | Valor Unitário   | Qtd. períodos | Valor Total       | Dotação Orçamentária               |
| Serviços de infraestrutura |                  |               |                   |                                    |
| 1                          | R\$ 1.612.890,87 | 8 (Mensal)    | R\$ 12.903.126,96 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99 |

### 3 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licenças - Autocad; Nova Licitação;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.238.850,93

Impactos e Resultados Esperados:

Prover ferramentas de projetos - Renovação e Aquisição do serviço de Licenças - Autocad

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso |                  |               |                  |                                    |
|----------------------|------------------|---------------|------------------|------------------------------------|
| Qtd.                 | Valor Unitário   | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária               |
| Licenças AUTOCAD     |                  |               |                  |                                    |
| 1                    | R\$ 2.238.850,93 | 1 (Anual)     | R\$ 2.238.850,93 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99 |

### 4 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização

Período: 01/01/2026 à 23/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: locação de impressoras portateis; CT 0083/22;

Valor total da linha de ação: R\$ 999.641,40

Impactos e Resultados Esperados:

serviços de locação de impressoras

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso      |                |               |                |                               |
|---------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| Qtd.                      | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária          |
| Impressoras modelo LK-P21 |                |               |                |                               |
| 743                       | R\$ 94,15      | 12 (Mensal)   | R\$ 839.441,40 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |
| Cradle SEWOO              |                |               |                |                               |
| 372                       | R\$ 15,00      | 12 (Mensal)   | R\$ 66.960,00  | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |
| Bobinas                   |                |               |                |                               |
| 21.000                    | R\$ 0,37       | 12 (Mensal)   | R\$ 93.240,00  | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

## 5 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Atualização de licenças de antivírus MCAFEE; CT 0080/22;

Valor total da linha de ação: R\$ 246.764,34

### Impactos e Resultados Esperados:

Atualização Licenças

### Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso         |                |               |                |                               |
|------------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| Qtd.                         | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária          |
| Ferramentas Antivirus MCAFEE |                |               |                |                               |
| 1                            | R\$ 246.764,34 | 1 (Anual)     | R\$ 246.764,34 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

## 6 Manter ou evoluir SaaS suíte de escritório

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Soluções de Produtividade e Colaboração em Nuvem; CT 0009/25;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.167.501,08

### Impactos e Resultados Esperados:

Soluções de Produtividade e Colaboração em Nuvem

### Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso |                |               |                  |                               |
|----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------------------------|
| Qtd.                 | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária          |
| Office 365           |                |               |                  |                               |
| 1                    | R\$ 430.625,09 | 12 (Mensal)   | R\$ 5.167.501,08 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

## 7 Manter ou evoluir comunicação radiocomunicação

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Comunicação digital; CT 011/24;

Valor total da linha de ação: R\$ 32.713.802,28

Impactos e Resultados Esperados:

Comunicação digital, atendimento e despacho de ocorrências

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso |                  |               |                   |                               |
|----------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|
| Qtd.                 | Valor Unitário   | Qtd. períodos | Valor Total       | Dotação Orçamentária          |
| Radiocomunicação     |                  |               |                   |                               |
| 1                    | R\$ 2.726.150,19 | 12 (Mensal)   | R\$ 32.713.802,28 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

## 8 Contratar SaaS outro

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fornecimento da atualização de licenças Microsoft; CT 0029/25;

Valor total da linha de ação: R\$ 692.565,52

Impactos e Resultados Esperados:

Atualização licenças Microsoft

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso                 |                |               |                |                               |
|--------------------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| Qtd.                                 | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária          |
| SQL Server Standard Core SLng SA 21— |                |               |                |                               |
| 21                                   | R\$ 8.615,90   | 1 (Anual)     | R\$ 180.933,90 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

| Descrição do Recurso                  |                |               |                |                               |
|---------------------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| Qtd.                                  | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária          |
| Win Server Standard Core SLng SA 161— |                |               |                |                               |
| 45                                    | R\$ 2.568,89   | 1 (Anual)     | R\$ 115.600,05 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |
| Win Server Standard Core SLng SA 21—  |                |               |                |                               |
| 4                                     | R\$ 325,11     | 1 (Anual)     | R\$ 1.300,44   | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |
| Win Server DC Core SLng SA 161—       |                |               |                |                               |
| 7                                     | R\$ 12.575,82  | 1 (Anual)     | R\$ 88.030,74  | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |
| Win Server CAL SLng SA DCAL           |                |               |                |                               |
| 3.000                                 | R\$ 85,33      | 1 (Anual)     | R\$ 255.990,00 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |
| Visio Professional SLng SA            |                |               |                |                               |
| 1                                     | R\$ 1.469,83   | 1 (Anual)     | R\$ 1.469,83   | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |
| Visual Studio Pro MSDN ALng SA        |                |               |                |                               |
| 12                                    | R\$ 4.103,38   | 1 (Anual)     | R\$ 49.240,56  | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

## 9 Manter ou evoluir comunicação PABX

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Telefonia; CT 0066/23;

Valor total da linha de ação: R\$ 399.999,96

### Impactos e Resultados Esperados:

Sistema de comunicação telefônica

### Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso  |                |               |                |                               |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| Qtd.                  | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária          |
| Comunicação telefonia |                |               |                |                               |
| 1                     | R\$ 33.333,33  | 12 (Mensal)   | R\$ 399.999,96 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

## 10 Manter ou evoluir serviço cabeamento estruturado

Período: 01/01/2026 à 04/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Infraestrutura; CT 0046/23;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.037.695,95

### Impactos e Resultados Esperados:

Serviços de Infraestrutura com manutenção corretiva, preventiva, instalações, remanejamentos e projetos em rede

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

|   |                  |               |                  |                                  |
|---|------------------|---------------|------------------|----------------------------------|
| Detalhes dos recursos que serão adquiridos: |                  |               |                  |                                  |
| Descrição do Recurso                        |                  |               |                  |                                  |
| Qtd.  | Valor Unitário   | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária             |
| Manutenção e implantação de infraestrutura  |                  |               |                  |                                  |
| 1   | R\$ 6.037.695,95 | -             | R\$ 6.037.695,95 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99 |

## 11 Manter ou evoluir serviço manutenção de TIC

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Redes; rede de informática para servidores, switches SAN; CT 0019/22;

Valor total da linha de ação: R\$ 237.693,72

Impactos e Resultados Esperados:

Manter ou evoluir serviço

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato e prorrogação contratual | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

|  |                |               |                |                                   |  |
|--|----------------|---------------|----------------|-----------------------------------|--|
| Potencial dos recursos que serão adquiridos:             |                |               |                |                                   |  |
| Descrição do Recurso                                     |                |               |                |                                   |  |
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária              |  |
| Serviços de manutenção e suporte técnico em equipamentos |                |               |                |                                   |  |
| 1  | R\$ 19.807,81  | 12 (Mensal)   | R\$ 237.693,72 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99 |  |

## 12 Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Telefones celulares; CT 0073/23;

Valor total da linha de ação: R\$ 301.489,20

Impactos e Resultados Esperados:

SMP-dados móveis e voz

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato e prorrogação contratual | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso                                       |                |               |                |                               |  |
|--|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|--|
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária          |  |
| pacote de serviço de dados, voz e fornecimento de SIM CARD |                |               |                |                               |  |
| 1  | R\$ 25.124,10  | 12 (Mensal)   | R\$ 301.489,20 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |  |

## 13 Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: locação de aparelhos de telefonia móvel pessoal; CT 0048/22;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.877.100,00

Impactos e Resultados Esperados:

Gestão e administração dos aparelhos

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato e prorrogação contratual | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso   |                |               |                  |                                |  |
|--|----------------|---------------|------------------|--------------------------------|--|
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária           |  |
| Manutenção, bem como software para gestão e administração dos aparelhos. |                |               |                  |                                |  |
| 1  | R\$ 156.425,00 | 12 (Mensal)   | R\$ 1.877.100,00 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |  |

## 14 Manter ou evoluir serviço hospedagem

Período: 01/01/2026 à 01/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Nuvem; CT 0033/21;

Valor total da linha de ação: R\$ 970.496,19

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de Serviço em Nuvem

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:



| Descrição do Recurso                        |                |               |                |                               |
|---|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| Qtd.  | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária          |
| Manutenção e aplicação de serviços em nuvem |                |               |                |                               |
| 1   | R\$ 107.832,91 | 9 (Mensal)    | R\$ 970.496,19 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

## 15 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança e governança; CT 0045/24;

Valor total da linha de ação: R\$ 15.221.325,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Segurança e governança de dados em Appliance, análise em tempo real e prevenção de comportamentos suspeitos

### Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato e prorrogação contratual | 2          | 60              |

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso  |                  |               |                   |                               |
|---|------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|
| Qtd.  | Valor Unitário   | Qtd. períodos | Valor Total       | Dotação Orçamentária          |
| Suporte e manutenção, operação assistida e treinamento do Appliance |                  |               |                   |                               |
| 1   | R\$ 1.268.443,75 | 12 (Mensal)   | R\$ 15.221.325,00 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

## 16 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Redes; CT 0002/25;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.864.465,56

### Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção e suporte técnico

### Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso             |                |               |                  |                               |
|----------------------------------|----------------|---------------|------------------|-------------------------------|
| Qtd.                             | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária          |
| Gerenciamento de tráfego da Rede |                |               |                  |                               |
| 1                                | R\$ 405.372,13 | 12 (Mensal)   | R\$ 4.864.465,56 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |

| <b>17</b>   | <b>Manter ou evoluir SaaS outro</b> |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
|---|-------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|--|---|------|----------------|---------------|-------------|----------------------|--------------------------------|--|--|--|--|---|--------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| <p>Período: 01/01/2026 à 31/12/2026</p> <p>Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.</p> <p>Etiquetas: Suporte técnico do produto Trauma Zero; CT 0059/22;</p> <p>Valor total da linha de ação: R\$ 52.365,60</p>  |                                     |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| <p>Impactos e Resultados Esperados:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 20px;">Suporte técnico do produto Trauma Zero da solução Ivirtua</div>   |                                     |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| <p>Ações a serem realizadas:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 70%;">Descrição das Atividades</th> <th style="width: 15%;">Nº Pessoas</th> <th style="width: 15%;">Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acompanhamento da execução do contrato</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">60</td> </tr> </tbody> </table>   |                                     | Descrição das Atividades | Nº Pessoas    | Horas Estimadas                | Acompanhamento da execução do contrato | 2 | 60   |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| Descrição das Atividades  | Nº Pessoas                          | Horas Estimadas          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| Acompanhamento da execução do contrato  | 2                                   | 60                       |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| <p>Detalhes dos recursos que serão adquiridos:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th colspan="5">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 10%;">Qtd.</th> <th style="width: 20%;">Valor Unitário</th> <th style="width: 20%;">Qtd. períodos</th> <th style="width: 20%;">Valor Total</th> <th style="width: 30%;">Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Trauma Zero da solução Ivirtua</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>R\$ 4.363,80</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 52.365,60</td> <td>99.99.99.9999.9999.99.99.99.99</td> </tr> </tbody> </table> |                                     | Descrição do Recurso     |               |                                |  |   | Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária | Trauma Zero da solução Ivirtua |  |  |  |  | 1 | R\$ 4.363,80 | 12 (Mensal) | R\$ 52.365,60 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |
| Descrição do Recurso  |                                     |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| Qtd.  | Valor Unitário                      | Qtd. períodos            | Valor Total   | Dotação Orçamentária           |  |   |      |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| Trauma Zero da solução Ivirtua  |                                     |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| 1   | R\$ 4.363,80                        | 12 (Mensal)              | R\$ 52.365,60 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |  |   |      |                |               |             |                      |                                |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |

| <b>18</b>  | <b>Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa</b> |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
|--|---|--------------------------|---------------|--------------------------------|--|---|------|----------------|---------------|-------------|----------------------|-------------------------|--|--|--|--|---|--------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| <p>Período: 01/01/2026 à 31/12/2026</p> <p>Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.</p> <p>Etiquetas: Telefonia STFC; CT 0016/25;</p> <p>Valor total da linha de ação: R\$ 42.270,00</p>   |   |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| <p>Impactos e Resultados Esperados:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 20px;">Trafego de chamadas locais, longas distancia nacional e internacional</div>  |   |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| <p>Ações a serem realizadas:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 70%;">Descrição das Atividades</th> <th style="width: 15%;">Nº Pessoas</th> <th style="width: 15%;">Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acompanhamento da execução do contrato</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">60</td> </tr> </tbody> </table>  |   | Descrição das Atividades | Nº Pessoas    | Horas Estimadas                | Acompanhamento da execução do contrato | 2 | 60   |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| Descrição das Atividades   | Nº Pessoas  | Horas Estimadas          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| Acompanhamento da execução do contrato   | 2   | 60                       |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| <p>Detalhes dos recursos que serão adquiridos:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th colspan="5">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 10%;">Qtd.</th> <th style="width: 20%;">Valor Unitário</th> <th style="width: 20%;">Qtd. períodos</th> <th style="width: 20%;">Valor Total</th> <th style="width: 30%;">Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Telefonia fixa comutada</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>R\$ 3.522,50</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 42.270,00</td> <td>99.99.99.9999.9999.99.99.99.99</td> </tr> </tbody> </table> |   | Descrição do Recurso     |               |                                |  |   | Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária | Telefonia fixa comutada |  |  |  |  | 1 | R\$ 3.522,50 | 12 (Mensal) | R\$ 42.270,00 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |
| Descrição do Recurso   |   |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| Qtd.   | Valor Unitário                                      | Qtd. períodos            | Valor Total   | Dotação Orçamentária           |  |   |      |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| Telefonia fixa comutada  |   |                          |               |                                |  |   |      |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |
| 1  | R\$ 3.522,50  | 12 (Mensal)              | R\$ 42.270,00 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |  |   |      |                |               |             |                      |                         |  |  |  |  |   |              |             |               |                                |

|   |  |
|---|--|
| <b>19</b>   | <b>Manter ou evoluir serviço impressão</b> |
| <p>Período: 01/01/2026 à 31/12/2026</p> <p>Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.</p> |  |

Etiquetas: Impressoras Plotter; CT 0046/24;

Valor total da linha de ação: R\$ 379.598,40

**Impactos e Resultados Esperados:**

Locação de 12 (doze) impressoras

**Ações a serem realizadas:**

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

| Descrição do Recurso                   |                |               |                |                                |
|--|----------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| Qtd.                                   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária           |
| Impressoras plotter coloridas de 914mm |                |               |                |                                |
| 12                                     | R\$ 968,60     | 12 (Mensal)   | R\$ 139.478,40 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |
| Metro Linear impressão                 |                |               |                |                                |
| 2.300                                  | R\$ 8,70       | 12 (Mensal)   | R\$ 240.120,00 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |

## 20 Manter ou evoluir comunicação radiocomunicação

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Dispositivos para gravações; CT 0041/24;

Valor total da linha de ação: R\$ 12.480.960,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Locação de dispositivos para gravação das atividades operacionais

**Ações a serem realizadas:**

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

| Descrição do Recurso                                     |                  |               |                   |                                |
|--|------------------|---------------|-------------------|--------------------------------|
| Qtd.   | Valor Unitário   | Qtd. períodos | Valor Total       | Dotação Orçamentária           |
| Sistema de coleta de dados e gerenciamento de evidências |                  |               |                   |                                |
| 1  | R\$ 1.040.080,00 | 12 (Mensal)   | R\$ 12.480.960,00 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |

## 21 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 01/01/2026 à 01/03/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Outsourcing de impressão;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.823.537,40

**Impactos e Resultados Esperados:**

Manter e evoluir impressão e digitalização

**Ações a serem realizadas:**

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Preparação de edital para licitação    | 2          | 60              |
| Acompanhamento de processo licitatório | 2          | 60              |

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

| Descrição do Recurso                     |                |               |                  |                                |
|--|----------------|---------------|------------------|--------------------------------|
| Qtd.                                     | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária           |
| locação de impressoras e multifuncionais |                |               |                  |                                |
| 1  | R\$ 182.353,74 | 10 (Mensal)   | R\$ 1.823.537,40 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |

**22 Contratar SaaS outro**

Período: 01/01/2026 à 01/03/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licenças EMME;

Valor total da linha de ação: R\$ 145.119,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Estudo e Projetos estratégicos

**Ações a serem realizadas:**

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Contratação por inexigibilidade        | 2          | 60              |
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

| Descrição do Recurso   |                |               |                |                                |
|------------------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| Qtd.                   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária           |
| Licenças Software EMME |                |               |                |                                |
| 1                      | R\$ 145.119,00 | 1 (Anual)     | R\$ 145.119,00 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |

**23 Contratar serviço fábrica de software**

Período: 01/01/2026 à 01/04/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fábrica de software;

Valor total da linha de ação: R\$ 17.571.200,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Preparação de edital para licitação    | 2          | 60              |
| Acompanhamento de processo licitatório | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso |                  |               |                   |                                   |  |
|----------------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------|--|
| Qtd.                 | Valor Unitário   | Qtd. períodos | Valor Total       | Dotação Orçamentária              |  |
| Fabrica de software  |                  |               |                   |                                   |  |
| 1                    | R\$ 2.196.400,00 | 8 (Mensal)    | R\$ 17.571.200,00 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99 |  |

## 24 Contratar comunicação link

Período: 01/01/2026 à 01/04/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Instalação de Links e Internet;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.255.215,04

Impactos e Resultados Esperados:

Manter e evoluir comunicação Link

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Preparação de edital para licitação    | 2          | 60              |
| Acompanhamento de processo licitatório | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso |                |               |                  |                                  |  |
|----------------------|----------------|---------------|------------------|----------------------------------|--|
| Qtd.                 | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária             |  |
| Links MPLS           |                |               |                  |                                  |  |
| 1                    | R\$ 406.901,88 | 8 (Mensal)    | R\$ 3.255.215,04 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99 |  |

## 25 Alugar ativos de microinformática desktop

Período: 01/01/2026 à 28/02/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: outsourcing de computadores e Notebooks;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.657.464,20

Impactos e Resultados Esperados:

Atualização das máquinas

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Preparação de edital para licitação    | 2          | 60              |
| Acompanhamento de processo licitatório | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso              |                |               |                  |                                    |
|-----------------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------------------------|
| Qtd.                              | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária               |
| Maquinas atualizadas e confiáveis |                |               |                  |                                    |
| 1                                 | R\$ 865.746,42 | 10 (Mensal)   | R\$ 8.657.464,20 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99 |

## 26 Contratar SaaS outro

Período: 01/01/2026 à 01/03/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: softwares PTV Visum, PTV Vissim e PTV Vistro;

Valor total da linha de ação: R\$ 351.890,00

Impactos e Resultados Esperados:

manutenção da ferramenta

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Contratação por inexigibilidade        | 2          | 60              |
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso  |                |               |                |                                    |
|---|----------------|---------------|----------------|------------------------------------|
| Qtd.  | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária               |
| manutenção e e atualização da ferramenta Visum, Vissim e Vistro |                |               |                |                                    |
| 1   | R\$ 351.890,00 | 1 (Anual)     | R\$ 351.890,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99 |

## 27 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 01/01/2026 à 01/09/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação de serviços de Virtualização;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.550.000,01

Impactos e Resultados Esperados:

Executar múltiplos sistemas operacionais e aplicativos em um único servidor físico

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Preparação de edital para licitação    | 2          | 60              |
| Acompanhamento de processo licitatório | 2          | 32              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

|  |                |               |                  |                                |  |
|--|----------------|---------------|------------------|--------------------------------|--|
| Detalhes dos recursos que serão adquiridos:  |                |               |                  |                                |  |
| Descrição do Recurso   |                |               |                  |                                |  |
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária           |  |
| simplificação do gerenciamento, escalabilidade, eficiência de recursos Hiperconvergência |                |               |                  |                                |  |
| 1  | R\$ 516.666,67 | 3 (Mensal)    | R\$ 1.550.000,01 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |  |

## 28 Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança da informação; CT 0073/22;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.602.020,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atendimento a Lei Geral de Proteção de Dados

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato e prorrogação contratual | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

|  |                |               |                  |                                |  |
|--|----------------|---------------|------------------|--------------------------------|--|
| Potencial dos recursos que serão adquiridos:     |                |               |                  |                                |  |
| Descrição do Recurso                             |                |               |                  |                                |  |
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária           |  |
| Serviços de instalação e configuração da solução |                |               |                  |                                |  |
| 1  | R\$ 466.835,00 | 12 (Mensal)   | R\$ 5.602.020,00 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |  |

## 29 Manter ou evoluir comunicação PABX

Período: 01/01/2026 à 31/12/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Adesão Ata Registro Preços nº 015/SEGES-COBES/2025;

Valor total da linha de ação: R\$ 556.050,00

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades  | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|------------|-----------------|
| Aguardando a reabertura do sistema financeiro para emitir a Nota de Reserva | 2          | 60              |

| Descrição das Atividades                             | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato a ser firmado | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso   |                |               |                |                                |
|--|----------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária           |
| Serviço Telefônico Fixo Comutado por meio de entroncamento SIP |                |               |                |                                |
| 1  | R\$ 46.337,50  | 12 (Mensal)   | R\$ 556.050,00 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |

### 30 Adquirir ativos de alimentação nobreak

Período: 01/01/2026 à 01/03/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Locação equipamentos de Nobreak; CT 0014/23;

Valor total da linha de ação: R\$ 49.174,80

Impactos e Resultados Esperados:

Nobreak 30 KVA, trifásico

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Acompanhamento da execução do contrato | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso   |                |               |               |                                |
|--|----------------|---------------|---------------|--------------------------------|
| Qtd.   | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total   | Dotação Orçamentária           |
| Serviços de instalação e suporte técnico Nobreak 30 KVA, trifásico |                |               |               |                                |
| 12   | R\$ 4.097,90   | -             | R\$ 49.174,80 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |

### 31 Contratar serviço IaaS

Período: 01/02/2026 à 17/08/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço a ser contratado; Funcionalidades na Central de Operações da CET.;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.451.563,48

Impactos e Resultados Esperados:

Elaboração do edital para substituição do contrato CT 0036/21

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Preparação de edital para licitação    | 2          | 60              |
| Acompanhamento do processo licitatório | 2          | 60              |



Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

|   |                  |               |                  |                               |  |
|---|------------------|---------------|------------------|-------------------------------|--|
| Detalhes dos recursos que serão adquiridos: |                  |               |                  |                               |  |
| Descrição do Recurso                        |                  |               |                  |                               |  |
| Qtd.  | Valor Unitário   | Qtd. períodos | Valor Total      | Dotação Orçamentária          |  |
| Serviços de infraestrutura                  |                  |               |                  |                               |  |
| 1   | R\$ 1.612.890,87 | 4 (Mensal)    | R\$ 6.451.563,48 | 99.99.99.999.9999.99.99.99.99 |  |

## 32 Contratar serviço hospedagem

Período: 01/01/2026 à 01/04/2026

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço a ser contratado; Nuvem;

Valor total da linha de ação: R\$ 862.663,28

Impactos e Resultados Esperados:

Elaboração do edital para substituição do contrato CT 0033/21

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades               | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|--|------------|-----------------|
| Preparação de edital para licitação    | 2          | 60              |
| Acompanhamento de processo licitatório | 2          | 60              |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso                        |                |               |                |                                |  |
|---|----------------|---------------|----------------|--------------------------------|--|
| Qtd.  | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total    | Dotação Orçamentária           |  |
| Manutenção e aplicação de serviços em nuvem |                |               |                |                                |  |
| 1   | R\$ 107.832,91 | 8 (Mensal)    | R\$ 862.663,28 | 99.99.99.9999.9999.99.99.99.99 |  |

Aprovado na data de 12/02/2026 10:36 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.