
Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2024
Órgão Setorial: Companhia de Engenharia de Tráfego
Responsável de TIC: Carlos Desenzi
E-mail do Responsável: carlosbs@cetsp.com.br
Telefone:

Status: Aprovado
Data da aprovação: 10/01/2024 13:22

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

Número	Linha de Ação	Valor
1	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 1.138.468,34
2	Contratar serviço fábrica de software	R\$ 600.000,00
3	Adquirir licença de software outro	R\$ 180.000,00
4	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 15.600.000,00
5	Implantar serviço datacenter	R\$ 4.200.000,00
6	Manter ou evoluir serviço hospedagem	R\$ 520.000,00
7	Manter ou evoluir serviço cabeamento estruturado	R\$ 6.037.695,95
8	Contratar serviço hospedagem	R\$ 260.000,00
9	Manter ou evoluir serviço correio eletrônico	R\$ 209.116,16
10	Contratar serviço correio eletrônico	R\$ 105.825,28
11	Manter ou evoluir sistema de informação outro	R\$ 52.000,00
12	Contratar SaaS outro	R\$ 48.000,00
13	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 837.316,08
14	Alugar ativos de microinformática desktop	R\$ 947.391,40
15	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 1.680.000,00
16	Manter ou evoluir serviço impressão	R\$ 939.782,16
17	Manter ou evoluir serviço manutenção de TIC	R\$ 60.000,00
18	Contratar comunicação telefonia móvel	R\$ 849.602,76
19	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 4.829.898,00
20	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 5.609.947,77
21	Manter ou evoluir sistema de informação gestão de ativos	R\$ 20.000,00
22	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 463.200,00
23	Alugar ativos de alimentação nobreak	R\$ 49.174,80
24	Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel	R\$ 63.517,06
	Valor total do PDSTIC	R\$ 46.807.283,72

Número	Linha de Ação	Valor
25	Contratar serviço manutenção de TIC	R\$ 180.000,00
26	Alugar ativos de microinformática desktop	R\$ 1.326.347,96
	Valor total do PDSTIC	R\$ 46.807.283,72

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Adquirir licença de software suíte de escritório				
Período:	02/01/2024 à 30/08/2024				
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.				
Etiquetas:	Suite de escritório;				
Valor total da linha de ação:	R\$ 1.138.468,34				
Impactos e Resultados Esperados:					
Aumento de produtividade e segurança					
Ações a serem realizadas:					
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas			
Preparação do processo licitatório	6	12			
Acompanhamento do processo licitatório	1	8			
Recebimento das licenças	6	8			
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:					
Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Office 365 ou similar					
1.370	R\$ 653,77	-	R\$ 895.664,90	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Exchange On Line Kiosk ou similar					
1.858	R\$ 130,68	-	R\$ 242.803,44	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

2	Contratar serviço fábrica de software	
Período:	02/01/2024 à 30/08/2024	
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.	
Etiquetas:	Fábrica de software;	
Valor total da linha de ação:	R\$ 600.000,00	
Impactos e Resultados Esperados:		
Atualização de antigas aplicações e websites e gestão sobre aplicações e website anteriormente pertencentes ao DSV		
Ações a serem realizadas:		
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisa de mercado	5	100

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referencia	5	50
Acompanhamento de processo licitatório	3	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Desenvolvimento de software					
1	R\$ 100.000,00	6 (Mensal)	R\$ 600.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

3 Adquirir licença de software outro

Período: 02/01/2024 à 30/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software para gestão de frota;

Valor total da linha de ação: R\$ 180.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atualização da ferramenta, aumentando eficiencia

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisar produtos no mercado	2	16
Elaborar Termo de Referencia	2	32
Iniciar processo de aquisição	2	16
Acompanhar processo de aquisição	2	16
Acompanhar implantação	4	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software para gestão de frota					
1	R\$ 180.000,00	-	R\$ 180.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

4 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/01/2024 à 28/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Integração;

Valor total da linha de ação: R\$ 15.600.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Integrar todas as plataformas de comunicação da Central de Operações.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar licitação	3	32
Acompanhar Prova de Conceito	4	8
Acompanhar desenvolvimento	10	9999

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Integração de plataformas				
1	R\$ 2.600.000,00	6 (Mensal)	R\$ 15.600.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

5 Implantar serviço datacenter

Período: 01/03/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Site backup;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.200.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Mitigar situações de falha na Central de Operações

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar projeto de redundancia	5	100
Definir forma de aquisição	5	20
Acompanhar aquisição	5	32
Acompanhar implantação	5	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Instalações redundantes para central de controle na Central do tunel Ayrton Senna				
1	R\$ 4.200.000,00	-	R\$ 4.200.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

6 Manter ou evoluir serviço hospedagem

Período: 01/01/2024 à 01/09/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Hospedagem em nuvem;

Valor total da linha de ação: R\$ 520.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Segurança e disponibilidade

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 033/21 - Prestação de serviço em nuvem	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Prestação de serviços em nuvem				
1	R\$ 65.000,00	8 (Mensal)	R\$ 520.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

7 Manter ou evoluir serviço cabeamento estruturado

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: infraestrutura de rede;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção e implantação de infraestrutura de rede

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 046/23 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Manutenção e implantação de infraestrutura de rede				
1	R\$ 6.037.695,95	-	R\$ 6.037.695,95	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

8 Contratar serviço hospedagem

Período: 02/03/2024 à 29/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Prestação de serviços em nuvem;

Valor total da linha de ação: R\$ 260.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Segurança e disponibilidade

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação do processo licitatório para substituição ou aditamento do CT 033/21	6	12
Acompanhamento do processo licitatório	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Prestação de serviços em nuvem					
1	R\$ 65.000,00	4 (Mensal)	R\$ 260.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

9 Manter ou evoluir serviço correio eletrônico

Período: 01/01/2024 à 02/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de E-mail;

Valor total da linha de ação: R\$ 209.116,16

Impactos e Resultados Esperados:

Correio eletrônico disponível e seguro

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 034/21 - Atualização e Manutenção e suporte do Sistema de E-mail	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Prestação Mensal de Manutenção e suporte 24 x 7 Sistema OMNE EMEXIS.					
1	R\$ 21.336,32	8 (Mensal)	R\$ 170.690,56	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Manutenção e Suporte para 12 Caixa Postal SMTP para 10.000 envio/mês c/5Gb cota de armazenamento.					
1	R\$ 4.800,00	8 (Mensal)	R\$ 38.400,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Manutenção e Suporte para 40 Caixa Postal c/ cota de armazenamento de 25Gb.					
1	R\$ 3,20	8 (Mensal)	R\$ 25,60	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

10 Contratar serviço correio eletrônico

Período: 03/05/2024 à 01/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de E-mail;

Valor total da linha de ação: R\$ 105.825,28

Impactos e Resultados Esperados:

Correio eletrônico disponível e seguro

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação do processo licitatório para substituição ou aditamento do CT 034/21	6	12
Acompanhamento do processo licitatório	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Prestação Mensal de Manutenção e suporte 24 x 7 ao Sistema OMNE EMEXIS.					
1	R\$ 21.336,32	4 (Mensal)	R\$ 85.345,28	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Manutenção e Suporte para 12 Caixa Postal SMTP para 10.000 envio/mês c/5Gb cota de armazenamento.					
1	R\$ 4.800,00	4 (Mensal)	R\$ 19.200,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Manutenção e Suporte para 40 Caixa Postal c/ cota de armazenamento de 25Gb.					
1	R\$ 320,00	4 (Mensal)	R\$ 1.280,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

11 Manter ou evoluir sistema de informação outro

Período: 01/01/2024 à 19/07/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Software Jurídico;
 Valor total da linha de ação: R\$ 52.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Ferramenta adequada para as atividades jurídicas

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 053/22 - Prestacao de servico de manutencao do programa	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software Jurídico					
1	R\$ 52.000,00	-	R\$ 52.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

12 Contratar SaaS outro

Período: 20/04/2024 à 18/07/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Software Jurídico;
 Valor total da linha de ação: R\$ 48.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Ferramenta adequadas às atividades jurídicas

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação do processo licitatório para substituição ou aditamento do CT 053/22	6	12
Acompanhamento do processo licitatório	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software Jurídico					
1	R\$ 8.000,00	6 (Mensal)	R\$ 48.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

13 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Impressoras e multifuncionais;

Valor total da linha de ação: R\$ 837.316,08

Impactos e Resultados Esperados:

Disponibilidade de impressão e digitalização

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 030/20 - Prestação de serviço de locação de impressoras e multifuncionais	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Impressora Monocromática A4					
136	R\$ 71,64	12 (Mensal)	R\$ 116.916,48	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Impressora Monocromática A3					
18	R\$ 392,00	12 (Mensal)	R\$ 84.672,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Impressora Colorida A4					
56	R\$ 96,91	12 (Mensal)	R\$ 65.123,52	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Impressora Multifuncional Monocromática A4					
80	R\$ 99,55	12 (Mensal)	R\$ 95.568,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Impressora Colorida A3					
3	R\$ 493,28	12 (Mensal)	R\$ 17.758,08	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Impressora Monocromática A4 - com separador de impressão					
16	R\$ 174,75	12 (Mensal)	R\$ 33.552,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Milheiro de impressões - Impressora Monocromática A4					
375	R\$ 25,00	12 (Mensal)	R\$ 112.500,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Milheiro de impressões - Impressora Monocromática A3					
34	R\$ 30,00	12 (Mensal)	R\$ 12.240,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Milheiro de impressões - Impressora Colorida A4 - Coloridas					
69	R\$ 200,00	12 (Mensal)	R\$ 165.600,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Milheiro de impressões - Impressora Colorida A4 - Monocromáticas					
23	R\$ 60,00	12 (Mensal)	R\$ 16.560,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Milheiro de impressões - Impressora Colorida A3 - Coloridas					
3,9	R\$ 170,00	12 (Mensal)	R\$ 7.956,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Milheiro de impressões - Impressora Colorida A3 - Monocromáticas					
2,1	R\$ 55,00	12 (Mensal)	R\$ 1.386,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Milheiro de impressões - Impressora Multifuncional Monocromática A4					
219	R\$ 23,00	12 (Mensal)	R\$ 60.444,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Milheiro de impressões - Impressora Monocromática A4 com separador de impressão					
112	R\$ 35,00	12 (Mensal)	R\$ 47.040,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

14 Alugar ativos de microinformática desktop

Período: 18/04/2024 à 16/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Locação de desktops e notebooks;

Valor total da linha de ação: R\$ 947.391,40

Impactos e Resultados Esperados:
Máquinas atualizadas e confiáveis

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação do processo licitatório para substituição ou aditamento do CT 018/21	6	12
Acompanhamento do processo licitatório	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microcomputador modelo 02: HP Elitedesck 800 G5 SFF					
788	R\$ 158,81	5 (Mensal)	R\$ 625.711,40	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Monitor de Vídeo Modelo 01: HP E223 21,5					
805	R\$ 38,40	5 (Mensal)	R\$ 154.560,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Notebook Modelo 01: HP Probook 440 G7 14 Intel 15- 10210U					
200	R\$ 167,12	5 (Mensal)	R\$ 167.120,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

15 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2024 à 28/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software gestão de RH;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.680.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Plataforma que atenda as necessidades da CET

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 018/23 - Prestação de serviço de solução de software para gestão de pessoas (RH)	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Software Gestão de RH					
1	R\$ 140.000,00	12 (Mensal)	R\$ 1.680.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

16 Manter ou evoluir serviço impressão

Período: 01/01/2024 à 23/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Locação impressoras portáteis;

Valor total da linha de ação: R\$ 939.782,16

Impactos e Resultados Esperados:

Impressão de autos por agentes

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 083/22 - prestação de serviços de locação de impressoras e fornecimento de bobinas	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Impressoras portáteis sewoo LK-P2iB					
743	R\$ 97,26	12 (Mensal)	R\$ 867.170,16	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Cradle para 2 Impressoras portáteis sewoo LK-P2iB					
372	R\$ 15,50	12 (Mensal)	R\$ 69.192,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Bobinas de 14m					
750	R\$ 0,38	12 (Mensal)	R\$ 3.420,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

17 Manter ou evoluir serviço manutenção de TIC

Período: 01/01/2024 à 04/04/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Manutenção equiptos de rede;

Valor total da linha de ação: R\$ 60.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manter disponibilidade dos serviços da rede

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 019/22 - Prestação de serviços de manutenção e suporte em equipamentos de rede	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manutenção equipamentos de rede					
1	R\$ 20.000,00	3 (Mensal)	R\$ 60.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

18 Contratar comunicação telefonia móvel

Período: 01/03/2024 à 21/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Locação de telefones celulares;

Valor total da linha de ação: R\$ 849.602,76

Impactos e Resultados Esperados:

Prover comunicação às áreas operacionais e administrativas

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação do processo licitatório para substituição ou aditamento do CT 048/22	6	12
Acompanhamento do processo licitatório	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aparelho 2,2 GHz, 128 GB, 3G/4G/Wi-Fi, capa transparente, película de vidro para proteção da tela					
10	R\$ 330,80	6 (Mensal)	R\$ 19.848,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Aparelho 1,6 GHz, 64 GB, 3G/4G/Wi-Fi, capa transparente, película de vidro para proteção da tela					
40	R\$ 148,87	6 (Mensal)	R\$ 35.728,80	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Aparelho 1,4 GHz, 32 GB, 3G/4G/Wi-Fi, capa transparente, película de vidro para proteção da tela					
1.634	R\$ 80,99	6 (Mensal)	R\$ 794.025,96	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

19 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 04/01/2024 à 30/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licenças CAD;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.829.898,00

Impactos e Resultados Esperados:

Prover ferramenta de projetos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 057/21 - Prestação de serviço de licenciamento de produtos autodesk	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
AutoCAD - including specialized toolsets AD Commercial New Single-user ELD 3-Year C1RK1-WW3611-L802					
220	R\$ 20.692,30	1 (Anual)	R\$ 4.552.306,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Architecture Eng. & Construction Collection Commercial Single-user 3-Year Renewal 02HI1-005947-L614					
10	R\$ 27.759,20	1 (Anual)	R\$ 277.592,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

20 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licenças Microsoft;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.609.947,77

Impactos e Resultados Esperados:

Manter SO's e outras licenças atualizados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 056/21 - Prestação de serviço - Licença de microsoft	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
SQLSvrStdCore SNGL LicSAPk MVL 2Lic CoreLic 7NQ-00300					
21	R\$ 32.907,93	1 (Anual)	R\$ 691.066,53	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
WinSvrSTDCore SNGL LicSAPk MVL 16Lic CoreLic 9EM-00259					
45	R\$ 9.813,27	1 (Anual)	R\$ 441.597,15	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
WinSvrSTDCore SNGL LicSAPk MVL 2Lic CoreLic 9EM-00262					
4	R\$ 1.242,93	1 (Anual)	R\$ 4.971,72	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
WinSvrDCCore SNGL LicSAPk MVL 16Lic CoreLic 9EA-00263					
7	R\$ 48.030,03	1 (Anual)	R\$ 336.210,21	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
WinSvrCAL SNGL LicSAPk MVL DvcCAL R18-00129					
3.000	R\$ 329,34	1 (Anual)	R\$ 988.020,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
VisioPro SNGL SA MVL D87-01099					
1	R\$ 6.862,02	1 (Anual)	R\$ 6.862,02	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	
Prjct Std SNGL SA MVL 076-01810					
101	R\$ 8.124,18	1 (Anual)	R\$ 820.542,18	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
OfficeProPlus SNGL SA MVL 269-05557					
302	R\$ 7.276,26	1 (Anual)	R\$ 2.197.430,52	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
VSProSubMSDN ALNG SA MVL 77D-00110					
12	R\$ 10.270,62	1 (Anual)	R\$ 123.247,44	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

21 Manter ou evoluir sistema de informação gestão de ativos

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software Gestão de Ativos;

Valor total da linha de ação: R\$ 20.000,00

Impactos e Resultados Esperados:
 Controle on line do parque de computadores

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 059/22 Suporte técnico do produto Trauma Zero	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Gestão de Ativos					
1	R\$ 20.000,00	-	R\$ 20.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

22 Manter ou evoluir comunicação link

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Link MPLS;

Valor total da linha de ação: R\$ 463.200,00

Impactos e Resultados Esperados:
 Conexão entre prédios CET

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação do processo licitatório para substituição ou aditamento do CT 0115/19	6	12
Acompanhamento do processo licitatório	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Link MPLS 10 Mbps					
36	R\$ 600,00	12 (Mensal)	R\$ 259.200,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Link 100 Mbps com conexão segura para Internet					
2	R\$ 3.000,00	12 (Mensal)	R\$ 72.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Link 200 Mbps com conexão segura para Internet					
2	R\$ 4.000,00	12 (Mensal)	R\$ 96.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Link 300 Mbps					
2	R\$ 1.500,00	12 (Mensal)	R\$ 36.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

23	Alugar ativos de alimentação nobreak						
Período:	01/01/2024 à 31/12/2024						
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.						
Etiquetas:	No Break;						
Valor total da linha de ação:	R\$ 49.174,80						
Impactos e Resultados Esperados:							
Proteção e alimentação ininterrupta							
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>Manutenção do CT 014/23 - Locação de 02 equipamentos de Nobreak 30 KVA</td> <td>2</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Manutenção do CT 014/23 - Locação de 02 equipamentos de Nobreak 30 KVA	2	60
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas					
Manutenção do CT 014/23 - Locação de 02 equipamentos de Nobreak 30 KVA	2	60					
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:							
Descrição do Recurso							
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária			
Locação de Nobreak 30 KVA, trifásico							
2	R\$ 2.048,95	12 (Mensal)	R\$ 49.174,80	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99			

24	Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel						
Período:	01/01/2024 à 22/06/2024						
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.						
Etiquetas:	Locação de telefones celulares;						
Valor total da linha de ação:	R\$ 63.517,06						
Impactos e Resultados Esperados:							
Prover comunicação às áreas operacionais e administrativas							
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>Manutenção do CT 048/22 - Prestação de serviço de locação de aparelhos de telefonia móvel pessoal</td> <td>2</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Manutenção do CT 048/22 - Prestação de serviço de locação de aparelhos de telefonia móvel pessoal	2	60
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas					
Manutenção do CT 048/22 - Prestação de serviço de locação de aparelhos de telefonia móvel pessoal	2	60					

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aparelho 2,2 GHz, 128 GB, 3G/4G/Wi-Fi, capa transparente, película de vidro para proteção da tela					
10	R\$ 330,80	6 (Mensal)	R\$ 19.848,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Aparelho 1,6 GHz, 64 GB, 3G/4G/Wi-Fi, capa transparente, película de vidro para proteção da tela					
40	R\$ 148,87	6 (Mensal)	R\$ 35.728,80	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Aparelho 1,4 GHz, 32 GB, 3G/4G/Wi-Fi, capa transparente, película de vidro para proteção da tela					
16,34	R\$ 80,99	6 (Mensal)	R\$ 7.940,26	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

25 Contratar serviço manutenção de TIC

Período: 04/01/2024 à 03/04/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Manutenção equiptos de rede;

Valor total da linha de ação: R\$ 180.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manter disponibilidade dos serviços da rede

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparação do processo licitatório para substituição ou aditamento do CT 019/22	6	12
Acompanhamento do processo licitatório	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manutenção de eqptos de rede					
1	R\$ 15.000,00	12 (Mensal)	R\$ 180.000,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

26 Alugar ativos de microinformática desktop

Período: 01/01/2024 à 16/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Locação de desktops e notebooks;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.326.347,96

Impactos e Resultados Esperados:

Maquinas atualizadas e confiáveis

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção do CT 030/20 - Prestação de serviço em outsourcing em microcomputadores	2	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microcomputador modelo HP Elitedesck 800 G5 SFF					
788	R\$ 158,81	7 (Mensal)	R\$ 875.995,96	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Monitor de Vídeo Modelo HP E223 21,5					
805	R\$ 38,40	7 (Mensal)	R\$ 216.384,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	
Notebook Modelo HP Probook 440 G7 14 Intel 15- 10210U					
200	R\$ 167,12	7 (Mensal)	R\$ 233.968,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

Aprovado na data de 10/01/2024 13:22 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.