

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2025
Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras
Responsável de TIC: Lucas dos Santos Guimaraes Vieira
E-mail do Responsável: lsgvieira@prefeitura.sp.gov.br
Telefone: 11 3333-9303

Status: Aprovado
Data da aprovação: 29/11/2024 10:09

Esse documento é composto por 17 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 1.406.595,40
2	Adquirir licença de software gestão de ativos	R\$ 129.800,00
3	Implantar solução backup	R\$ 0,00
4	Contratar serviço fábrica de software	R\$ 10.918,80
5	Adquirir licença de software outro	R\$ 71.687,00
6	Adquirir licença de software outro	R\$ 39.942,00
7	Adquirir licença de software outro	R\$ 25.000,00
8	Capacitar equipe ITIL	R\$ 0,00
9	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 0,00
10	Manter ou evoluir comunicação PABX	R\$ 302.976,00
11	Manter ou evoluir serviço impressão	R\$ 524.808,00
12	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$ 720.000,00
13	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 55.887,60
14	Contratar sustentação Prodam	R\$ 6.655.403,07
15	Adquirir ativos de comunicação televisor	R\$ 12.000,00
16	Manter ou evoluir serviço hospedagem	R\$ 395.880,00
17	Manter ou evoluir serviço hospedagem	R\$ 326.052,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 10.676.949,87

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Adquirir ativos de microinformática desktop
Período:	01/01/2025 à 31/01/2025
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	DESKTOP;
Valor total da linha de ação:	R\$ 1.406.595,40

Impactos e Resultados Esperados:

Atualizar o parque tecnológico

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
substituir todos os computadores desta Pasta	10	1444
desenvolvimento do termo de referencia	1	2
Solicitação da proposta	1	4
Pesquisa de preço	1	4
Avaliação de viabilidade	1	4
Assinatura do contrato	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Dell OptiPlex Small Form Factor				
295	R\$ 4.768,12	-	R\$ 1.406.595,40	22.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00

2 Adquirir licença de software gestão de ativos

Período: 01/01/2025 à 28/02/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: ABSOLUTE;

Valor total da linha de ação: R\$ 129.800,00

Impactos e Resultados Esperados:

Gerenciamento de Dispositivos: O Absolute permite que as empresas rastreiem, gerenciem e controlem todos os dispositivos conectados à rede, incluindo localização, inventário de hardware e software, e status do dispositivo.

Segurança e Recuperação de Dispositivos: Se um dispositivo for perdido ou roubado, o Absolute oferece recursos para localizar o dispositivo e, se necessário, bloquear o acesso ou apagar remotamente os dados contidos nele, ajudando a proteger informações sensíveis.

Proteção de Dados: Além de apagar os dados remotamente, o Absolute pode ajudar as empresas a manterem seus dispositivos em conformidade com regulamentações de segurança de dados, como o GDPR e outras legislações de privacidade.

Persistência no Firmware: Uma característica única do Absolute é sua tecnologia de persistência embutida no firmware de muitos dispositivos, especialmente laptops. Mesmo que o dispositivo seja formatado, o Absolute pode ser reinstalado automaticamente, garantindo que o controle de segurança seja mantido.

Relatórios e Auditoria: O software gera relatórios detalhados sobre o status dos dispositivos, como as atualizações de software, patches de segurança aplicados, conformidade e outros indicadores críticos para a gestão de TI.

Recuperação de Dispositivos Físicos: O Absolute também possui uma equipe dedicada à recuperação de dispositivos roubados ou perdidos, colaborando com as autoridades para localizar e devolver os dispositivos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
desenvolvimento do termo de referencia	1	2
Solicitação da proposta	1	2
Pesquisa de preço	1	2

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Avaliação de viabilidade	1	2
Assinatura do contrato	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Absolute				
295	R\$ 440,00	-	R\$ 129.800,00	15.12.63.011.2818.3390.30.00.00.15.00

3 Implantar solução backup

Período: 01/01/2025 à 31/01/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COBIAN;

Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

A implementação do Cobian Backup trará impactos positivos à SIURB, como maior segurança de dados, automatização dos processos de backup, redução de erros manuais e rápida recuperação em caso de incidentes. Nenhum custo de implementação, o Cobian também oferece criptografia e backups agendados, melhorando a eficiência e conformidade com regulamentações. Os principais resultados esperados incluem melhoria na continuidade dos negócios, restauração ágil e confiável dos dados, maior eficiência operacional e redução de custos associados à perda de informações.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Subir o servidor	1	2
Configurar rede do servidor	1	1
Configurar Cobian	2	6

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Cobian				
3	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

4 Contratar serviço fábrica de software

Período: 01/08/2025 à 02/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SCRIPTCASE;

Valor total da linha de ação: R\$ 10.918,80

Impactos e Resultados Esperados:

Desenvolvimento de aplicações voltadas para o ambiente WEB

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Desenvolvimento do termo de referencia	1	2
Solicitação da proposta	1	1
Avaliação de viabilidade	1	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Scriptcase				
2	R\$ 5.459,40	1 (Anual)	R\$ 10.918,80	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00

5 Adquirir licença de software outro

Período: 01/06/2025 à 01/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sketchup;

Valor total da linha de ação: R\$ 71.687,00

Impactos e Resultados Esperados:

Desenvolvimento de projetos de arquitetura, em modelos tridimensionais de topografia, auxiliando no estudo de projetos que envolvam implantações de cortes e aterros. Estudos de insolação de lotes e de edificações permitindo análises preliminares e embasando soluções de conforto ambientes para projetos a serem desenvolvidos.

Auxílio ao desenvolvimento de desenho técnico, suporte à quantificação de áreas, serviços, componentes e demais elementos, produção de imagens, infográficas e demais ferramentas que possibilitem o aprimoramento das soluções de projetos propostos.

Elaboração de imagens fotorrealistas dos projetos e estudos elaborados a serem incorporados em apresentação e divulgação de propostas arquitetônicas, estudos de materialidade, iluminação, insolação que auxiliam em soluções ambientais e estética, estudo de paisagismo em seu entorno, desenvolvimento de animações fotorrealistas.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Solicitação da proposta	1	4
Pesquisa de preço	1	4
Avaliação de viabilidade	1	4
Assinatura do contrato	2	4
Contratar sistema de informação gestão de sistemas	2	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sketchup				
11	R\$ 6.517,00	-	R\$ 71.687,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00

6 Adquirir licença de software outro

Período: 01/06/2025 à 01/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: V-ray;

Valor total da linha de ação: R\$ 39.942,00

Impactos e Resultados Esperados:

A aquisição da licença V-Ray para a SIURB permitirá renderizações de alta qualidade para projetos de arquitetura e urbanismo, resultando em visualizações realistas que facilitam a compreensão e aprovação dos projetos. Além disso, a ferramenta aumentará a eficiência nos processos de renderização, reduzindo o tempo de produção de imagens e aprimorando a comunicação visual com stakeholders e a população.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração do TR	1	4
Solicitação da proposta	1	6
Pesquisa de preço	1	6
Avaliação de viabilidade	1	6
Assinatura do contrato	2	3
Contratar sistema de informação gestão de sistemas	2	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
V-ray				
7	R\$ 5.706,00	-	R\$ 39.942,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00

7 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2025 à 01/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Artificial intelligence (AI);

Valor total da linha de ação: R\$ 25.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

A aquisição de licenças de IA para a SIURB permitirá a automação de processos, como triagem de chamados e geração de relatórios, além de fornecer insights rápidos para a tomada de decisões. Isso resultará em maior eficiência, redução de erros e melhor atendimento aos cidadãos e equipes internas, integrando dados e otimizando fluxos de trabalho.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração do TR	1	4
Solicitação da proposta	1	10
Pesquisa de preço	1	10
Avaliação de viabilidade	1	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
AI - inteligência artificial				
5	R\$ 5.000,00	-	R\$ 25.000,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00

8 Capacitar equipe ITIL

Período: 01/03/2025 à 01/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: ITIL;

Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Capacitar a equipe de TI da SIURB com ITIL trará maior eficiência na gestão de serviços, padronizando processos e melhorando a resolução de problemas. Espera-se uma redução de falhas operacionais, melhor alinhamento com as necessidades da SIURB e aumento da qualidade no atendimento ao usuário, resultando em uma TI mais proativa e estruturada, com foco em melhoria contínua.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Cursos da Alura	6	20
Levantamento da demanda	2	5
Elaboração TR	1	4
Abertura de processo de aquisição	1	3
Acompanhamento do processo	1	1
Recebimento	2	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Capacitar curso ITIL				
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

9 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 01/05/2025 à 01/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licitação de bens e serviços;

Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Capacitar a equipe de TI da SIURB em licitação de bens e serviços permitirá maior eficiência e conformidade nos processos de aquisição, garantindo compras mais ágeis e alinhadas com as normas legais. Os resultados esperados incluem melhor planejamento, redução de erros em contratos, e otimização dos recursos, contribuindo para uma gestão mais transparente e eficiente dos bens e serviços de TI.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Planejamento da Capacitação	1	4
Pesquisa e Seleção de Conteúdo	1	6
Desenvolvimento de Material Didático	1	8
Simulação de Licitação	1	4
Reunião de Follow-up	1	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Potenciais dos Recursos que serão adquiridos:					
Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Curso interno					
6	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00	

10 Manter ou evoluir comunicação PABX

Período: 01/03/2025 à 08/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PABX;

Valor total da linha de ação: R\$ 302.976,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manter o PABX na SIURB proporcionará maior controle sobre o sistema de telefonia, resultando em uma comunicação interna mais eficiente e redução de custos operacionais. Os impactos esperados incluem melhoria na agilidade de atendimento, suporte técnico mais rápido e autonomia na gestão de chamadas e ramais, contribuindo para um ambiente de trabalho mais produtivo e integrado.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício para prorrogação	1	2
Pesquisa de preço	1	5
Avaliação de viabilidade	1	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Troncos SIP					
90	R\$ 59,00	12 (Mensal)	R\$ 63.720,00	22.10.15.126.3024.4217.13.39.04.00.00	
Tronco análogo					
8	R\$ 99,00	12 (Mensal)	R\$ 9.504,00	22.10.15.126.3024.4217.13.39.04.00.00	
Licenças de Ramal IP					
400	R\$ 16,50	12 (Mensal)	R\$ 79.200,00	22.10.15.126.3024.4217.13.39.04.00.00	
Aparelho IP					
400	R\$ 28,00	12 (Mensal)	R\$ 134.400,00	22.10.15.126.3024.4217.13.39.04.00.00	
Interface Celular					
8	R\$ 55,00	12 (Mensal)	R\$ 5.280,00	22.10.15.126.3024.4217.13.39.04.00.00	
Software de Bilhetagem e Tarifação					
1	R\$ 406,00	12 (Mensal)	R\$ 4.872,00	22.10.15.126.3024.4217.13.39.04.00.00	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Suprimento de Energia Elétrica				
1	R\$ 350,00	12 (Mensal)	R\$ 4.200,00	22.10.15.126.3024.4217.13.39.04.00.00
Sistema - URA				
1	R\$ 150,00	12 (Mensal)	R\$ 1.800,00	22.10.15.126.3024.4217.13.39.04.00.00

11 Manter ou evoluir serviço impressão

Período: 01/01/2025 à 15/01/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de impressão;

Valor total da linha de ação: R\$ 524.808,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manter o serviço de impressão na SIURB garantirá a continuidade das atividades administrativas, assegurando que documentos essenciais sejam produzidos de forma eficiente. Os resultados esperados incluem redução de custos com suprimentos, melhor gerenciamento de recursos de impressão e aumento na produtividade da equipe, facilitando a execução de projetos e atividades diárias.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
E-mail validando o reajuste Anual	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Impressora Multifuncional Colorida A4				
30	R\$ 433,00	12 (Mensal)	R\$ 155.880,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Impressora Multifuncional Colorida A3				
5	R\$ 1.000,00	12 (Mensal)	R\$ 60.000,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Impressora grande formatos Plotter				
2	R\$ 1.200,00	12 (Mensal)	R\$ 28.800,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Scanner grandes formatos Plotter				
2	R\$ 4.500,00	12 (Mensal)	R\$ 108.000,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Impressão Convencional Monocromática(A4)				
50.000	R\$ 0,11	12 (Mensal)	R\$ 66.000,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Impressão Convencional Policromática(A4)				
8.000	R\$ 0,37	12 (Mensal)	R\$ 35.520,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Impressão Convencional Monocromática(A3)				
200	R\$ 0,22	12 (Mensal)	R\$ 528,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Impressão Convencional Policromática(A3)				
1.000	R\$ 0,74	12 (Mensal)	R\$ 8.880,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Impressão Grandes Formatos Monocromática				
400	R\$ 8,50	12 (Mensal)	R\$ 40.800,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Impressão Grandes Formatos Policromática				
200	R\$ 8,50	12 (Mensal)	R\$ 20.400,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00

12	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte																																																												
Período:	01/04/2025 à 01/05/2025																																																												
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.																																																												
Etiquetas:	BNP - Suporte;																																																												
Valor total da linha de ação:	R\$ 720.000,00																																																												
Impactos e Resultados Esperados: A continuidade do contrato com a empresa de suporte para a SIURB trará impactos positivos, como a melhoria no tempo de resposta e resolução de chamados, garantindo maior eficiência no atendimento aos usuários. Além disso, espera-se a redução de falhas operacionais e maior estabilidade nos serviços de TI, contribuindo para o bom funcionamento das atividades da SIURB.																																																													
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>Ofício para prorrogação</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Pesquisa de preço</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Avaliação de viabilidade</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Ofício para prorrogação	1	1	Pesquisa de preço	1	10	Avaliação de viabilidade	1	5																																																
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																																																											
Ofício para prorrogação	1	1																																																											
Pesquisa de preço	1	10																																																											
Avaliação de viabilidade	1	5																																																											
Detalhes dos recursos que serão adquiridos: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr> <th>Qtd.</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Qtd. períodos</th> <th>Valor Total</th> <th colspan="2">Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Coordenador de Técnico de Equipe</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>R\$ 16.233,72</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 194.804,64</td> <td colspan="2">22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Técnico de service desk 1º Nível</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>R\$ 7.847,00</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 94.164,00</td> <td colspan="2">22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Técnico de Help Desk 2º Nível Atendimento Local</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>R\$ 8.979,82</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 215.515,68</td> <td colspan="2">22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Help Desk - Cabeamento e infraestrutura</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>R\$ 8.979,82</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 215.515,68</td> <td colspan="2">22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição do Recurso						Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		Coordenador de Técnico de Equipe						1	R\$ 16.233,72	12 (Mensal)	R\$ 194.804,64	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00		Técnico de service desk 1º Nível						1	R\$ 7.847,00	12 (Mensal)	R\$ 94.164,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00		Técnico de Help Desk 2º Nível Atendimento Local						2	R\$ 8.979,82	12 (Mensal)	R\$ 215.515,68	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00		Help Desk - Cabeamento e infraestrutura						2	R\$ 8.979,82	12 (Mensal)	R\$ 215.515,68	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Descrição do Recurso																																																													
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária																																																									
Coordenador de Técnico de Equipe																																																													
1	R\$ 16.233,72	12 (Mensal)	R\$ 194.804,64	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00																																																									
Técnico de service desk 1º Nível																																																													
1	R\$ 7.847,00	12 (Mensal)	R\$ 94.164,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00																																																									
Técnico de Help Desk 2º Nível Atendimento Local																																																													
2	R\$ 8.979,82	12 (Mensal)	R\$ 215.515,68	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00																																																									
Help Desk - Cabeamento e infraestrutura																																																													
2	R\$ 8.979,82	12 (Mensal)	R\$ 215.515,68	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00																																																									

13	Manter ou evoluir comunicação link									
Período:	01/08/2025 à 01/09/2025									
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.									
Etiquetas:	SD-WAN;									
Valor total da linha de ação:	R\$ 55.887,60									
Impactos e Resultados Esperados: Contrato de SD-WAN para a SIURB trará impactos positivos, como maior estabilidade e performance da rede, permitindo uma conexão mais eficiente entre as unidades e garantindo a continuidade dos serviços críticos. Espera-se também a redução de latência, melhora na gestão do tráfego de dados e maior flexibilidade na expansão da infraestrutura de TI. Além disso, haverá um aumento na segurança e no monitoramento do tráfego de rede, assegurando a proteção dos dados e das operações da SIURB.										
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>Ofício para prorrogação</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Solicitação da proposta</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Ofício para prorrogação	1	1	Solicitação da proposta	1	2
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas								
Ofício para prorrogação	1	1								
Solicitação da proposta	1	2								

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisa de preço	1	1
Avaliação de viabilidade	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Disponibilização de equipamento CPE-SD-WAN tipo 3				
1	R\$ 2.320,56	12 (Mensal)	R\$ 27.846,72	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Links de internet banda larga 200 MBPS				
1	R\$ 1.027,81	12 (Mensal)	R\$ 12.333,72	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Link de conectividade simétrico 100 MBPS				
1	R\$ 1.308,93	12 (Mensal)	R\$ 15.707,16	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00

14 Contratar sustentação Prodram

Período: 01/10/2025 à 31/10/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Prodram - sustentação;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.655.403,07

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os serviços de conectividade, comunicação e data center e melhorais nos sistemas de controles das obras.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Solicitação da proposta	1	1
Pesquisa de preço	1	1
Avaliação de viabilidade	1	2
assinatura do TA	5	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO					
200	R\$ 219,18	12 (Mensal)	R\$ 526.032,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
CONSULTORIA TÉCNICA - INFRAESTRUTURA DE REDE					
1.200	R\$ 151,88	12 (Mensal)	R\$ 2.187.072,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
REDE CORPORATIVA PMSP-100.000 KBPS- COM REDUNDÂNCIA PARA CONTRATAÇÕES DE 1 A 500 ACESSOS POR CLIENTE					
1	R\$ 7.536,34	12 (Mensal)	R\$ 90.436,08	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS - PÚBLICO E CORPORATIVO					
20	R\$ 613,25	12 (Mensal)	R\$ 147.180,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
CONEXÃO INTERNET COM 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UPLOAD - COM REDUNDÂNCIA DE					
100	R\$ 1.402,71	12 (Mensal)	R\$ 1.683.252,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - GERENCIADA - WINDOWS					
3	R\$ 3.471,32	12 (Mensal)	R\$ 124.967,52	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO C - GERENCIADA - WINDOWS				
3	R\$ 5.167,49	12 (Mensal)	R\$ 186.029,64	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - SQL SERVER - PERFIL A - Base de dados até 10GB				
1	R\$ 69.640,15	12 (Mensal)	R\$ 835.681,80	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - POSTGRESQL - PERFIL A - Base de dados até 10GB				
1	R\$ 35.361,35	12 (Mensal)	R\$ 424.336,20	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - GRANDE PORTE (MAINFRAME)				
0,37	R\$ 15,98	12 (Mensal)	R\$ 70,95	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS				
30	R\$ 8,30	12 (Mensal)	R\$ 2.988,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - SAN				
120	R\$ 8,30	12 (Mensal)	R\$ 11.952,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
CENTRAL DE SERVIÇOS (LOTE DE 100 CHAMADOS) - ATENDIMENTO 16 x 5				
1	R\$ 13.591,46	12 (Mensal)	R\$ 163.097,52	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE E1				
384	R\$ 36,29	12 (Mensal)	R\$ 167.224,32	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE E3				
10	R\$ 143,87	12 (Mensal)	R\$ 17.264,40	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE PREMIUM ME5				
3	R\$ 416,03	12 (Mensal)	R\$ 14.977,08	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP				
397	R\$ 15,29	12 (Mensal)	R\$ 72.841,56	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00

15 Adquirir ativos de comunicação televisor

Período: 01/05/2025 à 01/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: TV - Monitoramento;

Valor total da linha de ação: R\$ 12.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

A aquisição de 2 televisões para a SIURB trará benefícios significativos no monitoramento em tempo real dos chamados e do sistema, incluindo a integração com o Zabbix. As televisões permitirão a visualização contínua dos painéis de controle, facilitando o acompanhamento de indicadores de desempenho, alertas de rede e servidores monitorados pelo Zabbix. Isso resultará em respostas mais rápidas a problemas críticos, maior eficiência na gestão de TI, além de auxiliar na tomada de decisões ágeis e na resolução de chamados, melhorando a produtividade da equipe.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
desenvolvimento do termo de referencia	1	2
Solicitação da proposta	2	4
Pesquisa de preço	2	4
Avaliação de viabilidade	1	2
Despacho autorizatório	1	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Televisão para monitoramento do Zabbix e do helpdesk				
2	R\$ 6.000,00	-	R\$ 12.000,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

16 Manter ou evoluir serviço hospedagem

Período: 17/10/2025 à 10/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: AWS - SIURB Digital;

Valor total da linha de ação: R\$ 395.880,00

Impactos e Resultados Esperados:

Este contrato tem como objetivo a hospedagem da aplicação SIURBDigital. Na condição de fiscal do contrato, lideramos o planejamento da migração do SIURBDigital da FDTE para a Produm, em colaboração com as equipes da Produm e da AWS. Ressaltamos que este contrato é exclusivamente voltado para a hospedagem da aplicação.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Solicitação da proposta	1	2
Pesquisa de preço	1	2
Avaliação de viabilidade	1	2
Assinatura do TA	5	2
Hospedagem da Aplicação SIURBDigital	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Unidade de serviços em nuvem (USN)				
59	R\$ 529,00	12 (Mensal)	R\$ 374.532,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Gerenciamento de consumo de nuvem (GCN)				
1	R\$ 1.779,00	12 (Mensal)	R\$ 21.348,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00

17 Manter ou evoluir serviço hospedagem

Período: 01/10/2025 à 01/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: AWS - Infraestrutura em nuvem;

Valor total da linha de ação: R\$ 326.052,00

Impactos e Resultados Esperados:

O objetivo deste contrato é realizar a migração dos servidores físicos da SIURB para a nuvem AWS, proporcionando maior escalabilidade e disponibilidade dos serviços.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Solicitação da proposta	1	2
Pesquisa de preço	1	2
Avaliação de viabilidade	1	2
Assinatura TA	5	2
Infraestrutura em nuvem SIURB, migração de servidores físicos para nuvem AWS	4	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Unidade de serviços em nuvem (USN)				
48	R\$ 529,00	12 (Mensal)	R\$ 304.704,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Gerenciamento de consumo de nuvem (GCN)				
1	R\$ 1.779,00	12 (Mensal)	R\$ 21.348,00	22.10.15.126.3024.2171.33.90.40.00.00

Aprovado na data de 29/11/2024 10:09 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.