

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2022  
 Órgão Setorial: São Paulo Urbanismo  
 Responsável de TIC: Marlane Xavier  
 E-mail do Responsável: mrxavier@spurbanismo.sp.gov.br  
 Telefone:

Status: Aprovado  
 Data da aprovação: 03/01/2023 10:05

Esse documento é composto por 22 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Adquirir licença de software outro	R\$ 250.000,00
2	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 45.100,00
3	Adquirir licença de software sistema operacional	R\$ 6.880,20
4	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 298.286,30
5	Capacitar equipe outro	R\$ 0,00
6	Adquirir licença de software banco de dados	R\$ 36.477,36
7	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 14.751,95
8	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 103.790,40
9	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 180.640,00
10	Adquirir licença de software outro	R\$ 12.662,95
11	Implantar sistema de informação NOC	R\$ 0,00
12	Contratar sustentação Prodam	R\$ 343.218,36
13	Manter ou evoluir sistema de informação gestão de ativos	R\$ 0,00
14	Manter ou evoluir sistema de informação gestão de usuários	R\$ 0,00
15	Contratar serviço impressão e digitalização	R\$ 49.453,08
16	Contratar equipe de TI	R\$ 0,00
17	Contratar comunicação PABX	R\$ 77.158,32
18	Manter ou evoluir sistema de informação ERP	R\$ 72.301,80
19	Contratar serviço fábrica de software	R\$ 662.000,00
20	Contratar serviço consultoria	R\$ 2.483,32
21	Adquirir ativos de alimentação nobreak	R\$ 72.000,00
22	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 3.336,20
	Valor total do PDSTIC	R\$ 2.230.540,24

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

**1 Adquirir licença de software outro**

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Pacote Adobe;

Valor total da linha de ação: R\$ 250.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Aumentar eficiência dos equipamentos, ajudando a melhorar a performance dos projetos e melhoria do controle na gestão das operações urbanas e projetos da Secretaria Municipal de Licenciamento e Urbanismo

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	30
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	2	60
consulta sobre a disponibilidades dos softwares na ATA	2	30
Envio de cartas solicitando a autorização de adesão	2	10
Config. desejada: seguindo as orientações do Suite do software	2	10
Elaboração do processo SEI Juntando os documentos já coletados	1	5
Pesquisas de preços, cotações em outros fornecedores	2	30
Processo licitatório/Elaboração do contrato	6	50
Recebimento dos Softwares, Conferência e elaboração do Termo de recebimento	2	40

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Pacote Suite Adobe					
25	R\$ 10.000,00	-	R\$ 250.000,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00	

**2 Adquirir ativos de microinformática notebook**

Período: 11/01/2022 à 31/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de 8 Notebooks;

Valor total da linha de ação: R\$ 45.100,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Processo de aquisição para atender a crescente demanda por reuniões através de plataformas eletrônicas, considerando que os equipamentos de informática não possuem sistema de captação de som e imagem. Secretaria Municipal de Licenciamento e Urbanismo

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	20
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	2	20

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
consulta sobre a disponibilidades dos Notebooks na ATA	2	10
Envio de cartas solicitando a autorização de adesão	2	10
Elaboração do processo SEI Juntando os documentos já coletados	2	10
Pesquisas de preços, cotações em outros fornecedores	2	20
Licitação e contrato	6	80
Recebimento, Conferência e elaboração do Termo de recebimento	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
notebook (configuração mínima: Hd SSD256, 8GB Ram e Processador I5)				
10	R\$ 4.510,00	-	R\$ 45.100,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

### 3 Adquirir licença de software sistema operacional

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Windows server;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.880,20

Impactos e Resultados Esperados:

Com o intuito de melhorar as condições para a implantação dos vários projetos a serem desenvolvidos dentro do Planejamento Urbano da Cidade de São Paulo, uma vez que os softwares existentes atualmente na empresa estão defasados, fazendo-se necessária a atualização dessas ferramentas, bem como a aquisição de novas licenças para a instalação nos equipamentos existentes e que serão adquiridos futuramente, solicitamos autorização para a aquisição de softwares que atendam a tais necessidades e, concomitantemente, contribuam com o fortalecimento institucional da SÃO PAULO URBANISMO.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	20
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	2	40
elaboração de processo SEI	2	20
Licitação e contrato	6	80
recebimento, conferencia e elaboração do termo de recebimento	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Windows Server Standard 2022				
10	R\$ 688,02	-	R\$ 6.880,20	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

### 4 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Pacote Office;

Valor total da linha de ação: R\$ 298.286,30

**Impactos e Resultados Esperados:**

O Office 2021 Standard 2021 é última versão disponível (até o momento) da suíte de aplicativos da Microsoft que engloba Word, Excel, Powerpoint, Outlook e Publisher. Estes softwares são utilizados no cotidiano da empresa para elaboração de documentos, planilhas, apresentações e utilização de correio eletrônico. Nossa licença atual do pacote office contempla apenas a versão 32 bits (não existe versão 64 bits para o Office 2007) o qual possui restrições de compatibilidade com as novas versões do pacote office. Outro fator importante a ressaltar é a falta de atualização (correção de falhas de segurança e erros do programa). Essa versão atualmente em uso teve o suporte interrompido pela Microsoft em 10 de outubro de 2017.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Realizar pesquisa de mercado	2	40
Instruir processo SEI	2	20
Processo Licitatório	3	120

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Office Standard 2021 Sngl LTSC Standard ou versão superior					
130	R\$ 2.294,51	-	R\$ 298.286,30	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00	

**5 Capacitar equipe outro**

Período: 04/01/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Cursos ALURA;

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

**Impactos e Resultados Esperados:**

Treinar equipe em cursos Alura: PHP, WordPress, outros voltados ao desenvolvimento WEB

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Cadastrar nos sistema aguardando vagas - ja realizado	2	2
Realizar os treinamentos	2	150

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Cursos Alura					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99	

**6 Adquirir licença de software banco de dados**

Período: 09/06/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SQL SERVER;

Valor total da linha de ação: R\$ 36.477,36

**Impactos e Resultados Esperados:**

Servidor SQLServer Servidor de Banco dados ao qual são armazenados todos os dados da empresa, desde os dados do aplicativos de ERP, relógios de ponto, conteúdo de sites, sistemas de Gestão de Usuários, Gestão de Demandas, entre outros, e precisa de ser atualizado por motivo de segurança e modernização para agilidade dos mesmos.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	20
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	2	40
Elaboração de processo SEI	2	20
Licitação e contrato	6	80
Recebimento, conferencia e elaboração do termo de recebimento	2	40

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
SQL Server Standard 2019					
2	R\$ 18.238,68	-	R\$ 36.477,36	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00	

**7 Adquirir licença de software suíte de escritório**

Período: 09/06/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MS Vision;

Valor total da linha de ação: R\$ 14.751,95

**Impactos e Resultados Esperados:**

O Microsoft Office Visio é a solução comercial da Microsoft para diagramação profissional e desenho de fluxo de trabalho, possui muitos recursos como suporte para arquivos de gráficos vetoriais escalonáveis, construção de gráficos e diagramas de alta qualidade, com isso tornara melhor a Gestão de Projetos na empresa.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	20
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	2	40
Elaboração de processo SEI	2	20
Licitação e contrato	6	80

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Recebimento, conferencia e elaboração do termo de recebimento	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Visio Pro 2021 Sngl LTSC Ou versão superior				
5	R\$ 2.950,39	-	R\$ 14.751,95	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

## 8 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 09/06/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MS Project Standard;

Valor total da linha de ação: R\$ 103.790,40

Impactos e Resultados Esperados:

O Microsoft Office Project oferece ferramentas robustas de gerenciamento de projetos com a combinação certa de usabilidade, poder e flexibilidade, para que você possa gerenciar projetos com mais eficiência e eficácia e é uma solução flexível e dimensionável de gerenciamento de portfólios e gerenciamento diário de projetos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	20
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	2	40
Elaboração de processo SEI	2	20
Licitação e contrato	6	80
Recebimento, conferencia e elaboração do termo de recebimento	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Project Standard 2021 Sngl Ou versão superior				
30	R\$ 3.459,68	-	R\$ 103.790,40	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

## 9 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 10/03/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Compra Computadores;

Valor total da linha de ação: R\$ 180.640,00

Impactos e Resultados Esperados:

A atualização do parque computacional instalado na SP-Urbanismo é de vital importância para a execução dos trabalhos no desenvolvimento de Projetos Urbanísticos, com qualidade e no tempo correto às demandas da Cidade.

Tendo em vista as condições atuais do Parque computacional da empresa, a aquisição se faz urgente pois ofertará aos empregados, solução móvel de computadores para atender a esta demanda.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de requisito	2	20
Adesão a ATA	2	40
Elaboração de processo SEI	2	20
Recebimento, conferência e elaboração do termo de recebimento	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Computador DELL 3080				
40	R\$ 4.516,00	-	R\$ 180.640,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

## 10 Adquirir licença de software outro

Período: 09/06/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Visual Studio;

Valor total da linha de ação: R\$ 12.662,95

Impactos e Resultados Esperados:

O Microsoft Visual Studio é o ambiente de desenvolvimento integrado (IDE) da Microsoft. Ele é usado para desenvolver programas de computador para Microsoft Windows, bem como sites, aplicativos e serviços da Web e é um IDE líder na categoria Desenvolvimento, ele é necessário para manter e atualizar sistemas legados da empresa, e desenvolvimento de novos sistemas para atendimento das demandas internas

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	20
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	2	40
Elaboração de processo SEI	2	20
Licitação e contrato	6	80
Recebimento, conferência e elaboração do termo de recebimento	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Visual Studio Professional 2022 SLng ou versão superior				
5	R\$ 2.532,59	-	R\$ 12.662,95	00.00.00.000.0000.00.00.00.00.00

**11 Implantar sistema de informação NOC**

Período: 03/05/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Implantar NOC;

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

**Impactos e Resultados Esperados:**

Implantar Sistema de monitoramento proativo de infraestrutura de rede e ativos de informa com painel de monitoramento e alertas em tempo real através de tela, e-mail e Telegram

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de requisito	2	40
Preparação de equipamento para servidor	1	24
Instalação de sistema Zabbix	1	8
Configuração de Hosts no sistema	1	40
Homologação	3	120
Colocar em produção	2	120

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema Zabbix				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99.99

**12 Contratar sustentação Prodam**

Período: 10/06/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PRODAM;

Valor total da linha de ação: R\$ 343.218,36

**Impactos e Resultados Esperados:**

Serviço de sustentação de TIC, prestação de Serviços de Licença Office 365 para o suporte dos negócios para São Paulo Urbanismo – SPUrbanismo e prestação de serviços Técnicos Especializados para o Projeto de Sustentação de TIC.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de requisito	2	40
Pesquisa de preço	2	16
Elaboração de processo SEI	2	8
Licitação e contrato	6	80
Contratação e reserva de recursos	3	80



Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sustentação de TIC e Serviços de Licença Office 365					
1	R\$ 28.601,53	12 (Mensal)	R\$ 343.218,36	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00	

### 13 Manter ou evoluir sistema de informação gestão de ativos

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Sistemas de Ativos de Informática;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção e atualização de Sistema Próprio de de controle de ativos de informática correção de bugs e adequação dos novos quadros inventário.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de requisito	3	120
Desenvolvimento	4	240
Testes e homologação	5	40
Publicação em produção	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema de Gestão de Ativos de Informática					
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

### 14 Manter ou evoluir sistema de informação gestão de usuários

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Sistema Gestão de Usuários;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção e atualização de Sistema Próprio de Controle de Gestão de Usuários, correção de bugs e adequação dos novos padrões da empresa.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de requisito	3	120

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Desenvolvimento	4	240
Testes e homologação	5	40
Publicação em produção	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Gestão de Usuários				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

## 15 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Outsourcing;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 49.453,08

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviço de Outsourcing de impressoras e scanners.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	20
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	2	40
Elaboração de processo SEI	2	20
Licitação e contrato	6	80
Recebimento, conferência e elaboração do termo de recebimento	3	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Impressoras				
1	R\$ 4.121,09	12 (Mensal)	R\$ 49.453,08	00.00.00.0000.0000.00.00.00.00

## 16 Contratar equipe de TI

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022  
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Técnico de TI;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar profissional capacitado para manutenção da infraestrutura de TI, monitoramento de segurança, gestão processos e suporte avançado.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de perfil profissional	2	10
Pesquisa de mercado	4	20
Processo seletivo	4	20
Contratação	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Profissional de TIC					
1	R\$ 0,00	12 (Mensal)	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99	

## 17 Contratar comunicação PABX

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PABX;

Valor total da linha de ação: R\$ 77.158,32

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de telefone fixo comutado - PABX e Prestação de serviços continuados de operação, suporte e manutenção corretiva e preventiva da Central Telefônica ALCATEL-LUCENT, modelo OMNIPCX ENTERPRISE, bem como atualização do software SUMUS FOR WEB

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	20
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	4	40
Elaboração de processo SEI	2	20
Licitação e contrato	6	80
Recebimento, conferencia e elaboração do termo de recebimento	3	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Prestação de serviços de telefone fixo comutado - PABX					
1	R\$ 4.129,86	12 (Mensal)	R\$ 49.558,32	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00	
Serviço de suporte e manutenção corretiva e preventiva PABX					
1	R\$ 2.300,00	12 (Mensal)	R\$ 27.600,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00	

## 18 Manter ou evoluir sistema de informação ERP

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SISTEMA RADAR;

Valor total da linha de ação: R\$ 72.301,80

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contratação de prestação de serviços de manutenção e do direito de uso do WK SISTEMAS - Sistema Radar Empresarial, compreendendo os módulos: Financeiro, Contábil, IN-86, Conciliação, MT Patrimonial, Compras, Estoque, GED, IRPJ/Lalur, MT Fiscal.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de requisito	2	20
Elaboração de processo SEI	2	40
Processo Licitatório	5	20
Recebimento, conferência e elaboração do termo de recebimento	2	16

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema de ERP RADAR					
12	R\$ 6.025,15	-	R\$ 72.301,80	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00	

**19 Contratar serviço fábrica de software**

Período: 11/01/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Fabrica de Software;

Valor total da linha de ação: R\$ 662.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Prestação de serviços técnicos especializados na área de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, contemplando as atividades de desenvolvimento, manutenção, migração de dados e documentação de Sistemas de Informação, a serem desenvolvidos sob a modalidade de Fábrica de Software

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	3	30
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	4	40
Elaboração de processo SEI	2	20
Licitação e contrato	6	80
Acompanhamento do projeto e homologação	7	600
Colocar em produção	2	120
Recebimento do produto	4	60

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Fábrica de Softwares				
1	R\$ 662.000,00	1 (Anual)	R\$ 662.000,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

## 20 Contratar serviço consultoria

Período: 01/09/2022 à 31/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Banco de Horas;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.483,32

### Impactos e Resultados Esperados:

Serviços de Consultoria em infraestrutura de: VMWare vSphere, Dell EMC Vnx 5300, Dell DataDomain 2200 e Veeam Backup e Replication, para resolver eventuais problemas de funcionamento e start/stop da infraestrutura de virtualização e servidores.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de requisitos	2	40
Termo de Referência	2	24
Processo de Licitação	10	100
Contratação	4	80
Contato sobre demanda para atendimento	4	40

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviços de Consultoria em infraestrutura por 24 meses				
1	R\$ 620,83	4 (Mensal)	R\$ 2.483,32	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

## 21 Adquirir ativos de alimentação nobreak

Período: 13/09/2022 à 31/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 72.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Manter infraestrutura on-line, durante quedas e surtos de energia na região Central de São Paulo, evitando queimas de equipamento e problemas de corromper Sistemas Operacionais e Bancos de Dados.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de Referência	2	40

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	4	40
Processo Licitatório	10	120
Recebimento, conferencia e elaboração do termo de recebimento	6	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aquisição de ACUMULADOR DE TENSÃO (NOBREAK) 6 KVA - REGULAÇÃO ON-LINE					
8	R\$ 9.000,00	-	R\$ 72.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

## 22 Adquirir suprimentos de informática

Período: 08/09/2022 à 28/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 3.336,20

Impactos e Resultados Esperados:

Esta aquisição visa atender a crescente demanda por reuniões através de plataformas eletrônicas (Microsoft Teams, Google Meet., etc...), considerando que os equipamentos de informática presentes na São Paulo Urbanismo não possuem sistema de captação de áudio e vídeo e nem recursos multimídia.

Em atendendo ao CDI - Compromisso de Desempenho Institucional, Anexo II - A Plano de Investimentos no item Reforma do 15º e 16º andar para adequação do leiaute e modernização das instalações e equipamentos.

Visando a manutenção corretiva de equipamentos fora da garantia faz-se necessário compra de HDs e SSDs.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de requisito	2	20
Pesquisa de preço e localização de Ata de Registro de Preços	4	40
Elaboração de processo SEI	5	20
Licitação e contrato	6	80
Recebimento, conferencia e elaboração do termo de recebimento	3	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Headset-Gamer FO-11 USB - Marca DFQual - Modelo FO-11					
14	R\$ 69,30	-	R\$ 970,20	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Apresentador Wireless - Marca KNUP KP 8009					
7	R\$ 43,00	-	R\$ 301,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Cabo HDMI 2.0 com 10 m, Macho/Macho Ultra HD 4K@60hz					
3	R\$ 60,00	-	R\$ 180,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Disco Rígido Sata III - 1 TB - 2,5"					
3	R\$ 187,00	-	R\$ 561,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Disco SSD - 1 TB - 2,5"					
4	R\$ 331,00	-	R\$ 1.324,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

Aprovado na data de 03/01/2023 10:05 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.