

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2022
 Órgão Setorial: Fundação Theatro Municipal
 Responsável de TIC: Ricardo Martins
 E-mail do Responsável: ricardomartins@prefeitura.sp.gov.br
 Telefone:

Status: Aprovado
 Data da aprovação: 30/05/2022 11:41

Esse documento é composto por 13 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 80.000,00
2	Adquirir ativos de microinformática impressora	R\$ 17.800,00
3	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 55.000,00
4	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 37.500,00
5	Adquirir componentes de hardware desktop	R\$ 3.000,00
6	Adquirir licença de software sistema operacional	R\$ 6.750,00
7	Adquirir licença de software outro	R\$ 7.200,00
8	Capacitar equipe outro	R\$ 12.000,00
9	Desenvolver Aplicativo web	R\$ 100.000,00
10	Contratar sustentação Prodam	R\$ 265.360,76
11	Contratar serviço backup	R\$ 66.000,00
12	Adquirir periféricos diversos	R\$ 3.600,00
13	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 30.000,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 684.210,76

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Adquirir ativos de microinformática desktop
Período:	01/02/2022 à 31/10/2022
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	
Valor total da linha de ação:	R\$ 80.000,00
Impactos e Resultados Esperados:	Dando continuidade na intenção de atualizar e renovar o parque de máquinas da FTM que nos ajudara a aumentar o desempenho e produtividade dos servidores da FTMSp em seus serviços prestados ao cidadão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	30
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	25
Acompanhamento do processo	1	15
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Processador Intel Core I7 16GB RAM DDR4 Paca de video NVIDIA GeForce MX250 HD 512GB SD					
20	R\$ 4.000,00	-	R\$ 80.000,00	85.10.13.122.3024.2100.44.90.52.00.00	

2 Adquirir ativos de microinformática impressora

Período: 01/02/2022 à 31/10/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 17.800,00

Impactos e Resultados Esperados:

Substituir e aumentar numero de impressoras de crachá e impressoras multifuncional adquiridas em 2012, impressoras essas que já passaram da capacidade de suas vidas úteis, além de voltar a confeccionar crachás de funcionários e alunos da Fundação Theatro Municipal, visando um melhor controle e fluxo de funcionários e alunos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	30
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	30
Acompanhamento do processo	1	25
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Impressora Cracha					
1	R\$ 4.800,00	-	R\$ 4.800,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.52.00.00	
Impressoras Multifuncionais monocromaticas					
3	R\$ 3.000,00	-	R\$ 9.000,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.52.00.00	
Impressora Multifuncional colorida					
1	R\$ 4.000,00	-	R\$ 4.000,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.52.00.00	

3 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 01/02/2022 à 31/10/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 55.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Devido a nova realidade imposta pela pandemia, nos vimos obrigado a nos adequar a nova realidade de trabalho (home office) e muitos de nossos funcionários não estavam preparados para essa demanda, esperamos com a aquisição de novos notebooks atender toda essa demanda antes não suprida e melhorar o nosso parque de notebooks atualmente defasados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	30
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	25
Acompanhamento do processo	1	30
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Processador Intel Core I7 16GB RAM DDR4 Paca de video NVIDIA GeForce MX250 HD 512GB SD					
10	R\$ 5.500,00	-	R\$ 55.000,00	85.10.13.122.3024.2100.44.90.52.00.00	

4 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/02/2022 à 31/10/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 37.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Trocar e atualizar o parque de switch da rede da Fundação Theatro Municipal que estão em atividades desde 2013 ininterruptamente, equipamentos esses que já estão acima de duas vidas úteis, além de trazer um ganho em aumento de velocidade de conexão com a internet e transporte de pacotes de dados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	30
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	30
Acompanhamento do processo	1	25
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Switch Gigabit Ethernet 24 portas, com slots para mini-Gbic com					
15	R\$ 2.500,00	-	R\$ 37.500,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.52.00.00	

5 Adquirir componentes de hardware desktop

Período: 01/02/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 3.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Comprar e manter um estoque de peças e periféricos tais como; Hds e memórias, para eventuais necessidades de trocas dos equipamentos da Fundação Theatro Municipal, além de substituir peças que já estão sendo utilizadas a mais de 5 anos e que vem apresentando sinais de desgaste.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	35
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	30
Acompanhamento do processo	1	25
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
HD ssd 500 gb					
5	R\$ 300,00	-	R\$ 1.500,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.52.00.00	
Memória ram 16gb					
5	R\$ 300,00	-	R\$ 1.500,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.52.00.00	

6 Adquirir licença de software sistema operacional

Período: 01/02/2022 à 31/05/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 6.750,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de Licenças do Windows 10 profissional para utilização nos novos equipamentos adquiridos, melhorando assim o desempenho dos novos computadores.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda1	1	30
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	30
Acompanhamento do processo	1	25
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Windows 10 PRO					
15	R\$ 450,00	-	R\$ 6.750,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.40.00.00	

7 Adquirir licença de software outro

Período: 01/02/2022 à 31/10/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 7.200,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de Licença de softwares para os setores de arquitetura e comunicação visual da Fundação Theatro Municipal, softwares esses utilizados no dia a dia dos nossos funcionários.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	30
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	30
Acompanhamento do processo	1	25
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
software ZWCAD					
2	R\$ 1.800,00	-	R\$ 3.600,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.40.00.00	
software Adobe photoshop					
2	R\$ 1.800,00	-	R\$ 3.600,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.40.00.00	

8 Capacitar equipe outro

Período: 01/02/2022 à 01/11/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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

Impactos e Resultados Esperados:

Promover a capacitação/aperfeiçoamento e qualificação, com o objetivo de formar quadros profissionais para servir aos diversos setores.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	30
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	30
Acompanhamento do processo	1	25
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Curso Java				
2	R\$ 6.000,00	-	R\$ 12.000,00	85.10.13.122.3024.2100.33.90.39.00.00

9 Desenvolver Aplicativo web

Período: 01/01/2022 à 31/10/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 100.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Criar aplicativo integrado com a plataforma EOL - Escola On-line para ministrar e divulgar trabalho pedagógico das escolas da FTMS. Esse processo vai automatizar o sistema das escolas e disponibilizar notas e faltas on-line.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	4	120
Elaborar documentação do sistema	4	120
Desenvolvimento do Sistema	2	450
Homologação/Testes	4	60
Implantação	2	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aplicativo web responsivo					
1	R\$ 100.000,00	-	R\$ 100.000,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.40.00.00	

10 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/02/2022 à 31/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 265.360,76

Impactos e Resultados Esperados:

Aumento de serviços de caixa de correio e login de rede, para melhor atender a demanda da Fundação Theatro Municipal, além da unificação dos contratos para melhor facilitar e agilizar os pagamentos junto a PRODAM. Manter em funcionamento todos os elementos de infraestrutura tecnológica e sistêmica no período de validade do contrato para os serviços imprescindíveis de sistemas de informação, redes e conectividades e data center para a Fundação Theatro Municipal. Os serviços prestados por esta fundação, cada vez mais, empregam recursos de tecnologia da informação e comunicação em seu desenvolvimento, ou seja, é inerente ao processo a necessidade de manutenção do funcionamento dos serviços e sistemas de forma contínua, em segurança e com registros qualificados e integrados. Cumpre salientar que esta Fundação não dispõe de estrutura para desenvolver o trabalho requerido. Assim faz-se necessária à contratação de uma empresa especializada na prestação dos serviços.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	30
Elaboração de contrato	1	20
Abertura de processo de Aquisição	1	20
Recebimento de autorização da direção FTM	1	15
Acompanhamento do processo	1	10
Aprovação dos serviços contratado	1	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistemas de Informação					
300	R\$ 197,62	1 (Anual)	R\$ 59.286,00	85.10.13.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
REDES E CONECTIVIDADE					
40	R\$ 136,94	1 (Anual)	R\$ 5.477,60	85.10.13.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO					
1	R\$ 155.204,04	1 (Anual)	R\$ 155.204,04	85.10.13.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DATA CENTER					
1	R\$ 45.393,12	1 (Anual)	R\$ 45.393,12	85.10.13.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

11 Contratar serviço backup

Período: 01/02/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 66.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Obter mais segurança no armazenamento de dados dos setores administrativos e das escolas da Fundação Theatro Municipal, além de poder contar com mais flexibilidade na configuração de recursos, melhorar o acesso a informação dos funcionários e diminuir mais espaço em nossos servidores físicos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	20
Elaboração de contrato	1	20
Abertura de processo de Aquisição	1	20
Recebimento de autorização da direção FTM	1	20
Acompanhamento do processo	1	15
Aprovação dos serviços contratados	1	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Armazenamento em nuvem 5 tb					
1	R\$ 5.500,00	12 (Mensal)	R\$ 66.000,00	85.10.13.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

12 Adquirir periféricos diversos

Período: 01/02/2022 à 01/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 3.600,00

Impactos e Resultados Esperados:

Comprar e manter um estoque de peças e periféricos tais como; mouses, teclados, para eventuais necessidades de trocas dos equipamentos da Fundação Theatro Municipal, além de substituir peças que já estão sendo utilizadas a mais de 5 anos e que vem apresentando sinais de desgaste.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	35
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	30
Acompanhamento do processo	1	25
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Mouse optico sem fio					
30	R\$ 45,00	-	R\$ 1.350,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.52.00.00	
teclado óptico sem fio					
30	R\$ 75,00	-	R\$ 2.250,00	85.10.13.126.3024.2818.44.90.52.00.00	

13 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 26/05/2022 à 27/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 30.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Para disponibilizar acesso aos bancos de dados e arquivos na rede interna da Fundação Theatro Municipal de São Paulo, utilizamos o servidor de dados. Este equipamento é responsável por permitir a troca de informações de dados entre os usuários e servidores, além de armazenar todos os dados e informações geradas pelos servidores da FTM.

O servidor de dados atualmente em funcionamento está obsoleto e apresentando constantes falhas. Cabe ressaltar que o equipamento atual (servidor) está em atividade desde 2013, ininterruptamente, tempo esse que ultrapassa o recomendado pela Orientação Técnica CMTIC nº 01 do Conselho Municipal de Tecnologia da Informação e Comunicação.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	30
Elaboração do termo de referencia	1	30
Abertura de processo de Aquisição	1	25
Recebimento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
SERVIDOR TORRE 2.6 GHz, 16MB CACHE. 8 NÚCLEOS/16 THREADS, TURBO 65W					
1	R\$ 30.000,00	-	R\$ 30.000,00	85.10.13.122.3024.2100.44.90.52.00.00	

Aprovado na data de 30/05/2022 11:41 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.