

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2021
 Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Urbanismo e Licenciamento
 Responsável de TIC: Carlos Moraes
 E-mail do Responsável: cemoraes@prefeitura.sp.gov.br
 Telefone:

Status: Aprovado
 Data da aprovação: 24/06/2021 16:23

Esse documento é composto por 15 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Documentar e Publicar política de segurança da informação	R\$ 0,00
2	Desenvolver sistema de informação gestão de usuários	R\$ 0,00
3	Implantar sistema de informação NOC	R\$ 0,00
4	Contratar comunicação link	R\$ 144.000,00
5	Contratar serviço impressão e digitalização	R\$ 296.722,92
6	Implantar sistema de informação gestão de ativos	R\$ 0,00
7	Eliminar ativos de TI inservíveis	R\$ 0,00
8	Implantar solução backup	R\$ 22.000,00
9	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 84.000,00
10	Contratar sustentação Prodam	R\$ 6.878.903,45
11	Contratar serviço hospedagem	R\$ 500.000,00
12	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 225.270,00
13	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 28.500,00
14	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 26.000,00
15	Adquirir componentes de hardware alimentação	R\$ 3.060,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 8.208.456,37

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Documentar e Publicar política de segurança da informação
Período: 02/03/2021 à 29/05/2021 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado. Etiquetas: Valor total da linha de ação: R\$ 0,00 Impactos e Resultados Esperados:	

Informar aos servidores quais são os direitos e deveres referente a segurança da informação sobre os ativos de TIC, regulamentado por normativas de uso e procedimentos internos de TIC.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisar melhores práticas	2	320
Elaboração da Minuta	2	160
Apreciação da Chefia de Gabinete	2	80
Publicação	2	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Política de Segurança da Informação				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

2 Desenvolver sistema de informação gestão de usuários

Período: 01/03/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Criação de Política de Gestão de usuários;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Desenvolver e ampliar o uso do SGU (Sistema de Gestão de Usuários) juntamente com o RH

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Desenvolvimento e ampliação dos recursos do SGU	5	1600
Homologação e Testes	5	200
Capacitar usuários ao uso da plataforma	10	200

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

3 Implantar sistema de informação NOC

Período: 01/02/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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

Impactos e Resultados Esperados:

Implantação e ampliação do monitoramento de ativos de rede com alertas em tempo real via E-mail, Telegram e na tela disposta na sala de TIC através do sistema ZABBIX.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Instalação de Sistema Operacional Linux em equipamento dedicado	2	8
Atualização de sistema operacional e instalação de pré-requisitos	2	8
Instalação de sistema ZABBIX	2	8
Configuração do sistema com adição de Hosts para monitoramento	2	100
Implantação do sistema em ambiente operacional em fase de homologação - Testes pós implementação	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

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

4 Contratar comunicação link

Período: 01/03/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 144.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de um Link de internet, separando o tráfego de dados da rede AURA visando uma redução dos custos de contrato de sustentação de TIC.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Descritivo técnico e justificativa	3	40
Termo de referencia	2	40
Pesquisa de preço e referencial	2	80
Pregão eletrônico	2	400
Contratação do serviço	4	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link ADSL fibra ótica 100 MB/s com firewall corporativo				
1	R\$ 12.000,00	12 (Mensal)	R\$ 144.000,00	29.10.15.122.3024.2818.33.90.39.00.00

5	Contratar serviço impressão e digitalização																								
Período: 01/03/2021 à 31/12/2021 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado. Etiquetas: Valor total da linha de ação: R\$ 296.722,92																									
Impactos e Resultados Esperados: Renovação de contrato de locação de impressoras, Plotters e Reprografia.																									
Ações a serem realizadas: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Descrição das Atividades</th> <th style="width: 15%;">Nº Pessoas</th> <th style="width: 15%;">Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Levantamento de demanda</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Elaboração de Termo de Referência</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">16</td> </tr> <tr> <td>Abertura de processo de contratação</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Acompanhamento do processo</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Contratação de serviço</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Levantamento de demanda	1	100	Elaboração de Termo de Referência	1	16	Abertura de processo de contratação	1	100	Acompanhamento do processo	4	100	Contratação de serviço	4	100						
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																							
Levantamento de demanda	1	100																							
Elaboração de Termo de Referência	1	16																							
Abertura de processo de contratação	1	100																							
Acompanhamento do processo	4	100																							
Contratação de serviço	4	100																							
Detalhes dos recursos que serão adquiridos: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">Qtd.</th> <th style="width: 20%;">Valor Unitário</th> <th style="width: 15%;">Qtd. períodos</th> <th style="width: 20%;">Valor Total</th> <th colspan="2" style="width: 35%;">Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Serviços de impressão e digitalização</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>R\$ 296.722,92</td> <td style="text-align: center;">1 (Anual)</td> <td>R\$ 296.722,92</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">29.10.15.122.3024.2818.33.90.39.00.00</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição do Recurso						Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		Serviços de impressão e digitalização						1	R\$ 296.722,92	1 (Anual)	R\$ 296.722,92	29.10.15.122.3024.2818.33.90.39.00.00	
Descrição do Recurso																									
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária																					
Serviços de impressão e digitalização																									
1	R\$ 296.722,92	1 (Anual)	R\$ 296.722,92	29.10.15.122.3024.2818.33.90.39.00.00																					

6	Implantar sistema de informação gestão de ativos															
Período: 01/03/2021 à 31/12/2021 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado. Etiquetas: Valor total da linha de ação: R\$ 0,00																
Impactos e Resultados Esperados: Criação de sistema interno SICABE - Sistema de Cadastro de Bens - para gestão de ativos alimentado pelos usuários dos setores.																
Ações a serem realizadas: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Descrição das Atividades</th> <th style="width: 15%;">Nº Pessoas</th> <th style="width: 15%;">Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Levantamento dos requisitos</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>Desenvolvimento do sistema</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">300</td> </tr> <tr> <td>Homologação e Testes</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">300</td> </tr> <tr> <td>Implantação</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">300</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Levantamento dos requisitos	2	100	Desenvolvimento do sistema	2	300	Homologação e Testes	2	300	Implantação	2	300
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas														
Levantamento dos requisitos	2	100														
Desenvolvimento do sistema	2	300														
Homologação e Testes	2	300														
Implantação	2	300														
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:																

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Cadastro de Bens				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

7 Eliminar ativos de TI inservíveis

Período: 01/03/2021 à 15/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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

Impactos e Resultados Esperados:

Eliminar estoque de equipamentos queimados sem recuperação. Seguindo DECRETO Nº 56.214, DE 30 DE JUNHO DE 2015 e DECRETO Nº 53.484, DE 19 DE OUTUBRO DE 2012

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem dos equipamentos	5	200
Baixa Patrimonial	2	80
Descarte Adequado	3	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Desktop				
100	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Monitor				
100	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Mouse				
50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Teclado				
100	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Impressora				
25	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99
Switch Allied Systems com mais de 15 anos de uso				
25	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

8 Implantar solução backup

Período: 01/03/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança da Informação;

Valor total da linha de ação: R\$ 22.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Criar sistema de segurança de arquivos para os servidores de rede NAS e de Aplicações

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Implantação central de Backup em Fitas LTO	2	160
Instalação de Software de Backup	2	50
Treinamento da equipe e criação de rotina de Backup	2	160
Rotina de teste de disaster and recovery	4	360

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Implantação Solução de backup				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Central de Backup				
1	R\$ 7.000,00	-	R\$ 7.000,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Software para Backup				
1	R\$ 15.000,00	-	R\$ 15.000,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00

9 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/03/2021 à 15/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 84.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Implantação de 1 servidor de aplicações, 1 servidor NAS de armazenamento de arquivos e uma central de Backup visando a redução de custos referente ao armazenamento de dados e aplicações.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	5	160
Elaboração de Termo de Referência	2	160
Abertura de processo de Licitação	4	80
Acompanhamento do processo	6	400
Recebimento do Equipamento	5	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Servidor de dados NAS 10 TB				
1	R\$ 42.000,00	-	R\$ 42.000,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Servidor de Aplicação				
1	R\$ 42.000,00	-	R\$ 42.000,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00

10 Contratar sustentação Prodam

Período: 10/03/2021 à 09/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 6.878.903,45

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação de Contrato de Sustentação de TIC

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Solicitação de Contratação	4	100
Validação da Proposta	4	100
Pesquisa de preço e refencial	4	100
Renovação de Contrato de Sustentação de TIC - Termo Aditivo	4	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contrato 07/2017/SMUL - Sistema de Informação				
1	R\$ 296.771,59	5 (Mensal)	R\$ 1.483.857,95	29.10.15.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Contrato 09/2017/SMUL - Manutenção corretiva, preventiva, evolutiva e melhorias do Sistema SLC-e				
1	R\$ 219.312,34	5 (Mensal)	R\$ 1.096.561,70	29.10.15.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Contrato 06/2018/SMUL - Sistema de Sustentação da INFRA de TIC				
1	R\$ 859.696,76	5 (Mensal)	R\$ 4.298.483,80	29.10.15.126.3024.2171.33.90.39.00.00

11 Contratar serviço hospedagem

Período: 26/06/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Projeto Aprova Rápido|Licença Rápida

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Hospedagem de sites, aplicações e dados em servidor local ou remoto.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	4	100
Elaboração de Termo de Referência	4	100
Abertura de processo de Licitação	2	40
Acompanhamento do processo	3	200
Contratação do serviço	6	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de Hospedagem				
1	R\$ 500.000,00	1 (Anual)	R\$ 500.000,00	29.10.15.126.3024.2171.33.90.39.00.00

12 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 01/03/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 225.270,00

Impactos e Resultados Esperados:

Compra do pacote MS OFFICE para computadores da Secretaria; oferecer aos funcionários as ferramentas básicas e indispensáveis para desenvolvimento de suas atividades diárias.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	16
Elaboração de Termo de Referência	2	16
Abertura de processo de Licitação	2	180
Acompanhamento do processo	4	200
Recebimento	6	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Pacote de Office Home and Business 2019 ESD				
300	R\$ 750,90	-	R\$ 225.270,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00

13 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/01/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 28.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de material para gerenciamento de rede e dados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	2	20
Elaboração de TR	1	8
Abertura de processo de Aquisição	2	48
Acompanhamento do processo	2	160
Recebimento	2	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Conector Modular Keystone; Modelo Rj-45, Femea 8 Posicoes/CAT6				
270	R\$ 6,50	-	R\$ 1.755,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Dock Station				
2	R\$ 235,00	-	R\$ 470,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Kit ferramentas manutenção				
3	R\$ 200,00	-	R\$ 600,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Cartao Memoria Pen Drive, Usb 3.0, 64 Gb				
7	R\$ 120,00	-	R\$ 840,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00
HD externo				
5	R\$ 539,00	-	R\$ 2.695,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Cartucho de Tinta para Plotter				
18	R\$ 680,00	-	R\$ 12.240,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Conectores para placa de rede				
1.000	R\$ 3,90	-	R\$ 3.900,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Fitas para Backup				
30	R\$ 200,00	-	R\$ 6.000,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00

14 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/01/2021 à 31/03/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 26.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de ativos de microinformática para gerenciamento e manutenção da rede e dados

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	8
Elaboração de TR	1	8
Abertura de processo de Aquisição	1	16
Acompanhamento do processo	1	100
Recebimento	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Testador de cabos				
2	R\$ 13.000,00	-	R\$ 26.000,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00

15 Adquirir componentes de hardware alimentação

Período: 01/01/2021 à 13/03/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 3.060,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de baterias para NoBreak para a Continuidade da rede

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de Demanda	1	8
Elaboração de TR	1	8
Abertura de processo de Aquisição	1	16
Acompanhamento do processo	1	100
Recebimento	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Bateria para Nobreak				
9	R\$ 340,00	-	R\$ 3.060,00	29.10.15.126.3011.2818.44.90.52.00.00

Aprovado na data de 24/06/2021 16:23 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.