

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2021

Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras

Responsável de TIC: Adilson Araújo

E-mail do Responsável: adilsonaraujo@prefeitura.sp.gov.br



Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 11/01/2021 14:25

Esse documento é composto por 9 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação		Valor
1	Contratar serviço digitalização	R\$	1.004.400,00
2	Adquirir ativos de rede switch	R\$	24.000,00
3	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$	50.000,00
4	Adquirir suprimentos de informática	R\$	60.150,00
5	Contratar manutenção PABX	R\$	163.484,04
6	Contratar SaaS outro	R\$	15.000,00
7	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$	144.000,00
8	Contratar sustentação Prodam	R\$	3.568.723,37
9	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$	106.078,00
	Valor total do PDSTIC	R\$	5.135.835,41

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar serviço digitalização

Período: 03/03/2021 à 22/04/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 1.004.400,00

Impactos e Resultados Esperados:

Digitalização de 270.000 projetos de obras.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	2	8
Elaboração de TR	1	16
Abertura do processo licitatório	2	8

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
acompanhamento da contratação	1	8
Contratação	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
serviço de digitalização	serviço de digitalização de plantas com OCR							
270.000 R\$ 0,31 12 (Mensal) R\$ 1.004.400,00 22.10.04.126.3011.1220.44.90.40.00.00								

2 Adquirir ativos de rede switch

Período: 06/04/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 24.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

troca de equipamento acima de 3 anos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	8
Elaboração de TR	1	8
Abertura de processo	1	8
acompanhamento da aquisição	1	8
recebimento dos equipamento	1	8
testes e aceite dos equipamentos	2	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Switch gerenciável 24 p	Switch gerenciável 24 portas 10/100/1000 Mbps, mais 2 portas 1000 Mbps SFP							
20 R\$ 1.200,00 - R\$ 24.000,00 22.10.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00								

3 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 01/03/2021 à 09/04/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 50.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de servidor para atualização de equipamentos com mais de 3 anos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	16
Elaboração de TR	1	16
Abertura de processo	1	8
acompanhamento da aquisição	1	8
Recebimento dos equipamentos	1	8
testes e aceito do equipamento	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
servidor dell Power Edg	servidor dell Power Edge R740xd							
1 R\$ 50.000,00 - R\$ 50.000,00 22.10.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00								

4 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/03/2021 à 15/04/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 60.150,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção da redes, computadores e trocas de periféricos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	16
Elaboração de TR	1	8
Abertura de processo	1	8
acompanhamento da aquisição	1	8
Recebimento dos Materiais	1	8
Teste e aceite dos materiais	1	48

Detaines dos recursos que serao adquiridos:									
Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Teclados ABNT2 com fi	Teclados ABNT2 com fio								
100	R\$	25,00	-	R\$	2.500,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00			
Mouse laser com fio	Mouse laser com fio								
200	R\$	30,00	-	R\$	6.000,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00			

3

Descrição do Recurso								
Qtd.	,	Valor Unitário	Qtd. períodos		Valor Total Dotação Orçamentária			
Cabos para monitor DV	I digita	I						
100	R\$	15,00	-	R\$	1.500,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00		
FONTES ATX SLIM 24	PINOS	350W real ou supe	erior					
50	R\$	110,00	-	R\$	5.500,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00		
HD 1 TB INTERNO SAT	HD 1 TB INTERNO SATA 3							
10	R\$	220,00	-	R\$	2.200,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00		
HD 500 GB INTERNO S	SATA 2	2						
20	20 R\$ 100,00 - R\$ 2.000,00 22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00							
Memória ddr3 8gb 1333	Bmhz							
120	R\$	170,00	-	R\$	20.400,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00		
Aspirador para limpar de	esktop							
3	R\$	150,00	-	R\$	450,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00		
SSD 240GB SATA 3 LE	ITURA	A 500mbs GRAVAÇ	ÃO 400mbs					
20	R\$	220,00	-	R\$	4.400,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00		
alicate para crimpar rj45	5							
4	R\$	50,00	-	R\$	200,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00		
FONTES mini SLIM 24	PINOS	350W real ou supe	rior					
100	R\$	150,00	-	R\$	15.000,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00		

5 Contratar manutenção PABX

Período: 08/03/2021 à 15/04/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 163.484,04

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação do contrato de manutenção do PABX

Ações a serem realizadas:

Açues a serem realizadas.			
	Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Cotação de presos		1	8
Renovação da contratação		1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Renovação da manutenção do PABX									
1	R\$	13.623,67	12 (Mensal)	R\$	163.484,04	22.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00			

Contratar SaaS outro 6

Período: 06/09/2021 à 30/09/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 15.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Serviço de manutenção e de uso da suporte da ferramenta scriptcase

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	1	8
Solicitação de proposta	1	8
Pesquisa de Preços	1	8
Avaliação de viabilidade	1	8
Renovação de contrato	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso										
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária										
Renovação da licença do SCRITCASE										
3	R\$	5.000,00	1 (Anual)	R\$	15.000,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00				

7 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 05/04/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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

Impactos e Resultados Esperados:

aquisição das licenças de office 2016, melhoria e agilidade nos processos na secretaria

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	8
Elaboração de TR	1	8
Abertura de processo	1	8
acompanhamento da aquisição	1	8
Recebimento da aquisição	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
licenças office 2016 Pro	licenças office 2016 Professional Plus								
300	R\$	480,00	-	R\$	144.000,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00			

8 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/10/2021 à 20/10/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 3.568.723,37

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
Elaborar TR	1	8
Solicitação de proposta	1	8
Pesquisa de Preços	1	8
Avaliação de viabilidade	1	8
Renovação de contrato	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso										
Qtd.	Va	alor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária				
ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO										
5.000	R\$	179,47	1 (Anual)	R\$	897.350,00	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
CONSULTORIA TÉCNICA - INFRAESTRUTURA DE REDE										
1.200	R\$	124,36	1 (Anual)	R\$	149.232,00	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 16.384 KBPS - COM REDUNDÂNCIA										
1	R\$	2.952,22	12 (Mensal)	R\$	35.426,64	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS - PÚBLICO E CORPORATIVO										
20	R\$	502,17	12 (Mensal)	R\$	120.520,80	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
CONEXÃO INTERNET	COM 10	0% DE BANDA G	ARANTIDA PARA	WOD A	NLOAD E UPLOAD	- COM REDUNDÂNCIA DE				
50	R\$	1.273,93	12 (Mensal)	R\$	764.358,00	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
HOSPEDAGEM DE AP	LICAÇÃ	O - TIPO C - GERI	ENCIADA							
1	R\$	4.208,47	12 (Mensal)	R\$	50.501,64	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
HOSPEDAGEM DE AP	LICAÇÃ	O - TIPO B - GERI	ENCIADA							
5	R\$	2.842,54	12 (Mensal)	R\$	170.552,40	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
PLATAFORMA DE BAN	NCO DE	DADOS - POSTG	RESQL - PERFIL	B - Bas	se de dados acima o	de 10GB até 100GB				
1	R\$	28.956,17	12 (Mensal)	R\$	347.474,04	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
ARMAZENAMENTO DE	E DADOS	S - BAIXA PLATAF	ORMA - NAS							
28,39	R\$	6,79	12 (Mensal)	R\$	2.313,22	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
ARMAZENAMENTO DE	E DADOS	S - BAIXA PLATAF	ORMA - SAN							
39,97	R\$	6,79	12 (Mensal)	R\$	3.256,76	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
					-					

6

Descrição do Recurso										
Qtd.	Valo	r Unitário	Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária				
CENTRAL DE SERVIÇOS (LOTE DE 100 CHAMADOS) Atendimento 16 x 5										
1	R\$	11.129,57	12 (Mensal)	R\$	133.554,84	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO E ARMAZENAMENTO DE E-MAIL - 1 GB										
329	R\$	14,59	2 (Mensal)	R\$	9.600,22	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
DISPONIBILIZAÇÃO D	DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO E ARMAZENAMENTO DE E-MAIL - 2 GB									
9	R\$	66,76	2 (Mensal)	R\$	1.201,68	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
ACESSO A REDE PRO	DAM PAR	A USUÁRIOS D	A PMSP							
357	R\$	12,53	12 (Mensal)	R\$	53.678,52	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
PLATAFORMA DE BAN	ICO DE DA	ADOS - SQL SE	RVER - PERFIL	A - Base	de dados até 10GE	3				
1	R\$	57.025,88	12 (Mensal)	R\$	684.310,56	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
PERFIL OFFICE 365 -	EXECUTIV	'E E1								
387	R\$	30,98	11 (Mensal)	R\$	131.881,86	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
PERFIL OFFICE 365 -	EXECUTIV	'E E3								
10	R\$	122,82	11 (Mensal)	R\$	13.510,20	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				

9 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 05/01/2021 à 30/01/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 106.078,00

Impactos e Resultados Esperados:

atualização de equipamentos acima de 5 anos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
levantamento da demanda	1	8
elaboração de TR	1	16
abertura de processo	1	8
acompanhamento da aquisição	1	8
recebimento dos equipamentos	1	3
teste de aceite dos equipamentos	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Processador i7-9750H, Sistema Win 10 Pro, placa vídeo dedicada, Memória de 16GB DDR4 2666MHz									
10	R\$	10.607,80	-	R\$	106.078,00	22.10.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00			

Aprovado na data de 11/01/2021 14:25 pela CGTIC - Coordenação de Governança de TIC da Secretaria Municipal de Inovação e Tecnologia como órgão central que coordena as atividades do Sistema

7

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.