CIDADE DE SÃO PAULO
INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

CGTIC
COORDENADORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2020

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: 28/01/2020 12:10

Esse documento é composto por 10 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor	
1	Contratar serviço digitalização	R$	1.008.000,00
2	Adquirir ativos de microinformática desktop	R$	520.000,00
3	Adquirir ativos de rede switch	R$	24.000,00
4	Adquirir ativos de microinformática servidor	R$	50.000,00
5	Adquirir ativos de microinformática monitor	R$	85.050,00
6	Adquirir suprimentos de informática	R$	60.150,00
7	Contratar comunicação PABX	R$	163.484,04
8	Contratar SaaS outro	R$	9.960,00
9	Adquirir licença de software suíte de escritório	R$	144.000,00
10	Contratar sustentação Prodam	R$	2.911.323,42
	Valor total do PDSTIC	R$	4.975.967,46

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar serviço digitalização

Período: 03/03/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.008.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Digitalização de 300.000 projetos de obras.

Ações a serem realizadas:

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura do processo licitatório	2	8
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 de plantas com OCR				
300.000	R$ 0,28	12 (Mensal)	R$ 1.008.000,00	22.10.04.126.3011.1220.44.90.40.00.00

2 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 27/03/2020 à 27/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 520.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Troca de computadores com usabilidade acima 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
teste e aceite dos equipamentos	2	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Desktop processador i7, 8gb de Ram, HD de 1TB				
100	R$ 5.200,00	-	R$ 520.000,00	22.10.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00

3 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/04/2020 à 30/04/2020

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 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

4 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 03/03/2020 à 23/04/2020

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 Edge R740xd				
1	R$ 50.000,00	-	R$ 50.000,00	22.10.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00

5 Adquirir ativos de microinformática monitor

Período: 09/04/2020 à 13/05/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 85.050,00

Impactos e Resultados Esperados:

Colocação de 2 monitores para departamentos de engenharia.

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 equipamentos	1	8
teste e aceite dos equipamentos	1	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
monitores 23 polegadas ou superior				
70	R$ 1.215,00	-	R$ 85.050,00	22.10.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00

6 Adquirir suprimentos de informática

Período: 10/03/2020 à 10/04/2020

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Teste e aceite dos materiais	1	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
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						
200	R$	30,00	-	R$	6.000,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Cabos para monitor DVI digital						
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 superior						
50	R$	110,00	-	R$	5.500,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
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 SATA 2						
20	R$	100,00	-	R$	2.000,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Memória ddr3 8gb 1333mhz						
120	R$	170,00	-	R$	20.400,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Aspirador para limpar desktop						
3	R$	150,00	-	R$	450,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
SSD 240GB SATA 3 LEITURA 500mbs GRAVAÇÃO 400mbs						
20	R$	220,00	-	R$	4.400,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
alicate para crimpar rj45						
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 superior						
100	R$	150,00	-	R$	15.000,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00

7 Contratar comunicação PABX

Período: 14/03/2020 à 15/04/2020

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:

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

8 Contratar SaaS outro

Período: 10/09/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 9.960,00

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$	3.320,00	1 (Anual)	R$	9.960,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00

9 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 09/04/2020 à 22/05/2020

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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 Professional Plus				
300	R$ 480,00	-	R$ 144.000,00	22.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00

10 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/10/2020 à 20/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 2.911.323,42

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.	Valor 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 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD 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 APLICAÇÃO - TIPO A - GERENCIADA (1 vCPU, 2 GB RAM, 50 GB HD)				
1	R$ 2.148,08	12 (Mensal)	R$ 25.776,96	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - GERENCIADA (2 vCPU, 4 GB RAM, 50 GB HD)						
5	R$	2.842,54	12 (Mensal)	R$	170.552,40	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - POSTGRESQL - PERFIL B - Base de dados acima de 10GB até 100GB						
1	R$	36.044,48	12 (Mensal)	R$	432.533,76	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS						
455	R$	6,79	12 (Mensal)	R$	37.073,40	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - SAN						
13,39	R$	6,79	12 (Mensal)	R$	1.091,02	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
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						
394	R$	14,59	12 (Mensal)	R$	68.981,52	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO E ARMAZENAMENTO DE E-MAIL - 2 GB						
9	R$	66,76	12 (Mensal)	R$	7.210,08	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP						
450	R$	12,53	12 (Mensal)	R$	67.662,00	22.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

Aprovado na data de 28/01/2020 12:10 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.