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: 2021

Órgão Setorial: Secretaria do Governo Municipal

Responsável de TIC: Carlos Sinkevicios

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

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 08/12/2021 10:26

Esse documento é composto por 21 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor	
1	Contratar sustentação Prodam	R$	8.677.597,92
2	Adquirir suprimentos de informática	R$	2.356,44
3	Eliminar ativos de TI inservíveis	R$	0,00
4	Implantar sistema de informação gestão de licenças de	R$	0,00
5	Implantar sistema de informação gestão de ativos	R$	0,00
6	Adquirir licença de software outro	R$	154.097,55
7	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R$	0,00
8	Capacitar equipe gestão de usuários	R$	0,00
9	Contratar comunicação link	R$	12.637,92
10	Alugar ativos de microinformática desktop	R$	199.526,40
11	Alugar ativos de microinformática notebook	R$	137.928,00
12	Contratar comunicação link	R$	4.169,52
13	Contratar serviço impressão e digitalização	R$	308.010,12
14	Contratar comunicação telefonia móvel	R$	40.528,80
15	Adquirir periféricos diversos	R$	18.690,00
16	Contratar serviço PaaS	R$	390.498,84
17	Adquirir ativos de microinformática notebook	R$	94.800,00
18	Adquirir ativos de comunicação câmera	R$	20.622,30
19	Adquirir suprimentos de informática	R$	389,00
20	Contratar serviço cerficação digital	R$	980,00
21	Contratar serviço PaaS	R$	2.991.480,00
	Valor total do PDSTIC	R$	13.054.312,81

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/05/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CONTRATO 22/2019/SGM - PRODAM;

Valor total da linha de ação: R$ 8.677.597,92

Impactos e Resultados Esperados:

Manter em funcionamento todos os elementos de infraestrutura tecnológica e sistêmica no período de validade do contrato para os serviços de SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, REDE E CONECTIVIDADES, SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO e DATA CENTER. A PRODAM deverá manter os sistemas em funcionamento, possibilitando benefícios como, redução drástica do risco de descontinuação dos negócios.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
JUNÇÃO DO CONTRATO 22/2019/SGM - PRODAM e 006/2016/SG	5	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
ANALISTA ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO - SGM				
3.000	R$ 197,62	1 (Anual)	R$ 592.860,00	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
ANALISTA ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO - PLANEJA SAMPA				
300	R$ 197,62	1 (Anual)	R$ 59.286,00	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
OPERAÇÃO ASSISTIDA PARA MICROINFORMÁTICA (IN LOCO)				
8.640	R$ 106,16	1 (Anual)	R$ 917.222,40	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Consultoria técnica - Infraestrutura de rede				
280	R$ 136,94	1 (Anual)	R$ 38.343,20	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Disponibilização de Certificado Digital - Servidor SSL				
3	R$ 963,21	1 (Anual)	R$ 2.889,63	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
GERENCIAMENTO DE SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP (para contratação 1 a 500 acessos				
1	R$ 197,23	12 (Mensal)	R$ 2.366,76	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
CONEXÃO INTERNET - 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UP COM REDUNDÂNCIA DE OPERADORAS				
150	R$ 1.402,71	12 (Mensal)	R$ 2.524.878,00	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - GERENCIADA				
9	R$ 3.129,89	12 (Mensal)	R$ 338.028,12	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO C - GERENCIADA				
5	R$ 4.659,23	12 (Mensal)	R$ 279.553,80	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - MOGODB - PERFIL B - Base de dados acima de 10 GB até 100 GB				
1	R$ 39.688,16	12 (Mensal)	R$ 476.257,92	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS				
1.163	R$ 7,48	12 (Mensal)	R$ 104.390,88	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
CENTRAL DE SERVIÇOS (LOTE DE 100 CHAMADOS) - ATENDIMENTO 16X5				
1	R$ 12.254,64	12 (Mensal)	R$ 147.055,68	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIDOR BDC (AUTENTICAÇÃO)				
4	R$ 1.754,06	12 (Mensal)	R$ 84.194,88	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP				
730	R$ 13,79	12 (Mensal)	R$ 120.800,40	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
ANALISTA ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO - PORTAL PMSP				
600	R$ 197,62	1 (Anual)	R$ 118.572,00	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
ANALISTA ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO - CONSUL						
166	R$	197,62	1 (Anual)	R$	32.804,92	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
ANALISTA ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO - 1ª Infância On demand						
3.800	R$	197,62	1 (Anual)	R$	750.956,00	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO D - GERENCIADA						
4	R$	7.713,14	12 (Mensal)	R$	370.230,72	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
PLANEJA SAMPA / PRG. METAS / PORTAL PMSP - Plataforma de banco de dados MYSQL - Perfil A						
1	R$	31.883,31	12 (Mensal)	R$	382.599,72	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Plataforma BI MS SQL - Perfil 3						
1	R$	29.314,05	12 (Mensal)	R$	351.768,60	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Armazenamento de dados - baixa plataforma SAN - PORTAL PMSP						
1.800	R$	7,48	12 (Mensal)	R$	161.568,00	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Perfil de correio standard P1						
180	R$	16,06	12 (Mensal)	R$	34.689,60	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Perfil de correio standard E1						
550	R$	32,72	12 (Mensal)	R$	215.952,00	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Perfil de correio standard E3						
5	R$	129,72	12 (Mensal)	R$	7.783,20	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Monitoramento de Sistemas						
2	R$	1.418,32	12 (Mensal)	R$	34.039,68	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Armazenamento de dados - baixa plataforma SAN						
20	R$	7,48	7 (Mensal)	R$	1.047,20	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBLIZAÇÃO DE VRAM ADICIONAL						
8	R$	73,45	7 (Mensal)	R$	4.113,20	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - NÃO GERENCIADA (2 vCPU, 4 GB RAM, 30 GB HD) - LINUX						
1	R$	6.660,57	7 (Mensal)	R$	46.623,99	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO A - NÃO GERENCIADA						
1	R$	1.240,51	12 (Mensal)	R$	14.886,12	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - NÃO GERENCIADA						
1	R$	2.045,74	7 (Mensal)	R$	14.320,18	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO A - GERENCIADA (1 vCPU, 2 GB RAM, 30 GB HD) - LINUX						
2	R$	2.365,22	4 (Mensal)	R$	18.921,76	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO D - NÃO GERENCIADA (8 vCPU, 8 GB RAM, 30 GB HD) - LINUX						
1	R$	6.660,57	4 (Mensal)	R$	26.642,28	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
00 PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - POSTGRESQL - PERFIL A - Base de dados até 10GB						
1	R$	31.883,31	4 (Mensal)	R$	127.533,24	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO C - GERENCIADA (4 vCPU, 8 GB RAM, 30 GB HD) - LINUX						
2	R$	4.659,23	4 (Mensal)	R$	37.273,84	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO – PARTICIPE + - FASE 1						
160	R$	197,62	2 (Mensal)	R$	63.238,40	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00
ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO - PARTICIPE + - FASE 2						
220	R$	197,62	4 (Mensal)	R$	173.905,60	10.20.04.126.3024.2171.33.90.39.00.00

2 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/03/2021 à 31/05/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Suprimentos para micros antigos;

Valor total da linha de ação: R$ 2.356,44

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorias e agilidade nos serviços prestados pela equipe de informática.
Atendendo também a demanda de secretários com caixas de som para os desktops.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	10
Elaboração de TR	1	10
Abertura do processo de aquisição	1	6
Acompanhamento do processo	2	5
Recebimento	2	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Leitor de CD/DVD Externo						
2	R$	115,00	-	R$	230,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
HD Externo - 1TB						
5	R$	336,00	-	R$	1.680,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Dock Station para HD						
2	R$	80,77	-	R$	161,54	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Adaptador Wifi por USB						
10	R$	28,49	-	R$	284,90	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00

3 Eliminar ativos de TI inservíveis

Período: 01/05/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Baixa de equipamentos TI;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Realizar a baixa patrimonial dos ativos de TI inservíveis, estimular compra de novos equipamentos aumentando a produtividade da equipe.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem de inservíveis	2	15
Baixa Patrimonial	2	10
Descarte adequado.	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Desktops				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Monitores				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Impressoras				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Switches				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

4 Implantar sistema de informação gestão de licenças de software

Período: 15/02/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema CITI;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Realizar a gestão de licenças através do sistema CITI.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar catálogo de sisremas	3	15
Elaborar portária	2	10
Instalar os agentes de inventário	5	30
Capacitação	5	15

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
CITI.				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

5 Implantar sistema de informação gestão de ativos

Período: 01/03/2021 à 30/06/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Levantamento através do sistema CITI;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Realizar o levantamento físico dos ativos de Infraestrutura através do sistema CITI.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar catálogo de sistemas	3	15
Elaborar portária	2	10
Instalar os agentes de inventário	5	30
Capacitação	5	15

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
CITI.				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

6 Adquirir licença de software outro

Período: 21/07/2021 à 03/09/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de Licença de Software;

Valor total da linha de ação: R$ 154.097,55

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de ferramentas adequadas para os servidores contribuindo para aumento da produtividade e eficiência no desenvolvimento de atividades.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	10
Elaboração TR	2	10
Abertura de processo de aquisição	2	5
Acompanhamento do processo	2	5
Recebimento	2	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
CorelDraw				
3	R$ 1.450,00	-	R$ 4.350,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Pacote Adobe Creative Cloud				
18	R$ 4.200,00	-	R$ 75.600,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
AutoCAD				
3	R$ 1.885,00	-	R$ 5.655,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Sketchup				
1	R$ 1.480,05	-	R$ 1.480,05	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Sketchup V-Ray				
2	R$ 3.460,05	-	R$ 6.920,10	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Adobe Acrobate (Editor PDF)						
23	R$	720,00	-	R$	16.560,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Adobe Photoshop CC						
4	R$	1.740,00	-	R$	6.960,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Project						
16	R$	685,20	-	R$	10.963,20	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Power BI						
17	R$	1.371,60	-	R$	23.317,20	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Google Workspace Business Plus						
1	R$	972,00	-	R$	972,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Canva Pro						
1	R$	1.320,00	-	R$	1.320,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00

7 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 01/07/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Curso;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Promover o crescimento pessoal e profissional, através da realização de capacitações técnicas com repasse de conhecimento aos servidores, bem como, proporcionar a reflexão, interação e aquisição de novos conhecimentos técnicos a serem aplicados as rotinas de trabalho

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	3	8
Inscrição dos servidores	5	4
Liberação dos servidores para o curso	5	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
EMASP						
5	R$	0,00	-	R$	0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

8 Capacitar equipe gestão de usuários

Período: 01/05/2021 à 31/05/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Capacitação de usuário;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Retirar o acesso a rede da SGM de pessoas que não fazem mais parte desta secretaria

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Proporcionar treinamento para a equipe	5	5
Realizar a ação sobre observação	3	5
Monitorar o progresso e a continuidade dos serviços	2	3

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Capacitação em gestão de usuários				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

9 Contratar comunicação link

Período: 01/10/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Link de redundância;

Valor total da linha de ação: R$ 12.637,92

Impactos e Resultados Esperados:

RENOVAÇÃO DO CONTRATO 52/2017-SGM - TELEFÔNICA

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
RENOVAÇÃO DO CONTRATO 52/2017-SGM - TELEFÔNICA	1	3

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link de redundância				
1	R$ 1.053,16	12 (Mensal)	R$ 12.637,92	11.20.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00

10 Alugar ativos de microinformática desktop

Período: 29/01/2021 à 26/02/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Locação Desktop;

Valor total da linha de ação: R$ 199.526,40

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação do contrato 02/2019-SGM - Locação de até 120 kits de desktop

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da Demanda	2	10
Elaboração de TR	2	10
Abertura de processo licitatório	2	8
Acompanhamento do processo	2	5
Contratação	2	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
desktop (8GB de RAM, 1TB de HD)				
120	R$ 138,56	12 (Mensal)	R$ 199.526,40	11.20.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00

11 Alugar ativos de microinformática notebook

Período: 01/01/2021 à 26/02/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: locação Notebook;

Valor total da linha de ação: R$ 137.928,00

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação do contrato 02/2019-SGM - notebooks para utilização das demandas de reuniões e também para uso interno de SGM

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	2	10
Elaboração de TR	2	10
Abertura de processo licitatório	2	8
Acompanhamento do processo	2	5
Contratação	2	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Notebook (4GB de RAM, 500 HD de HD)				
7	R$ 142,00	12 (Mensal)	R$ 11.928,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Notebook com no mínimo (8gb de RAM, 128 GB DE SSD e HD DE 500GB)				
30	R$ 350,00	12 (Mensal)	R$ 126.000,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00

12 Contratar comunicação link

Período: 01/10/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Link Wireless;

Valor total da linha de ação: R$ 4.169,52

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação CT - 028/2019 - WI-FI

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do contrato	2	8
Elaboração de TR	2	5
Pesquisa de Preço	2	5
Renovação do Contrato	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link dedicado				
1	R$ 347,46	12 (Mensal)	R$ 4.169,52	11.20.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

13 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 03/08/2021 à 26/11/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Mr. Computer Contrato 21/2019;

Valor total da linha de ação: R$ 308.010,12

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar empresa que mantenha o serviço de impressão departamental em pleno funcionamento, com manutenção preventiva e corretiva e materiais de consumo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termo de referência	2	10
Acompanhar os tramites da licitação	2	10
Receber os equipamentos	3	5
Acompanhar a instalação	2	15

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Modelos CS921de						
1	R$	216,63	12 (Mensal)	R$	2.599,56	11.20.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Modelos MX622adhe						
27	R$	107,86	12 (Mensal)	R$	34.946,64	11.20.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Modelos CX923dte						
5	R$	710,37	12 (Mensal)	R$	42.622,20	11.20.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Modelos CX725dhe						
25	R$	200,33	12 (Mensal)	R$	60.099,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
IPA3_P5 - Milheiro Monocromático						
1	R$	76,74	12 (Mensal)	R$	920,88	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
IPA3_P5 - Milheiro Colorido						
1	R$	128,49	12 (Mensal)	R$	1.541,88	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
MMA4_P8 - Milheiro Monocromático						
90	R$	62,08	12 (Mensal)	R$	67.046,40	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
IPA3_P10 - Milheiro Monocromático						
5	R$	63,59	12 (Mensal)	R$	3.815,40	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
IPA3_P10 - Milheiro Colorido						
15	R$	118,38	12 (Mensal)	R$	21.308,40	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
MMA4_P12 - Milheiro Monocromático						
31	R$	63,50	12 (Mensal)	R$	23.622,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
MMA4_P12 - Milheiro Colorido						
42	R$	98,19	12 (Mensal)	R$	49.487,76	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00

14 Contratar comunicação telefonia móvel

Período: 01/07/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de telefonia móvel;

Valor total da linha de ação: R$ 40.528,80

Impactos e Resultados Esperados:

O serviço de telefonia móvel é considerado essencial para a Secretaria do Governo Municipal, tendo em vista que permite a comunicação com servidores mesmo quando estiverem em ambiente externo, além de permitir o acesso on-line a serviços como E-mail, Agenda e SEI em rede externa, por meio de conexão de dados 4G.
Com a nova contratação, pretende-se melhorar e atualizar as tecnologias utilizadas nos aparelhos telefônicos a serem fornecidos, estabelecendo se requisitos que contemplem melhor capacidade de processamento, maior memória e sistema operacional atualizado.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	2	5
Elaboração de TR	1	10
Abertura de processo de aquisição	2	5
Acompanhamento do processo	2	5
Recebimento	2	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Tipo -A: Com acesso a Internet 10GB com aparelho em comodato. (com chip)						
21	R$	129,90	12 (Mensal)	R$	32.734,80	11.20.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00
SIM Cards com modem 10GB de Internet						
5	R$	129,90	12 (Mensal)	R$	7.794,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00

15 Adquirir periféricos diversos

Período: 02/07/2021 à 20/08/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Caixa de som;

Valor total da linha de ação: R$ 18.690,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atender as demandas dos secretários e de reuniões que se fazem necessário.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	1
Elaboração de TR	2	1
Abertura de processo de aquisição	2	1
Acompanhamento do processo	2	2
Recebimento	2	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Caixa de som para compuador						
40	R$	85,00	-	R$	3.400,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Headset entrada usb						
110	R$	139,00	-	R$	15.290,00	11.20.04.122.3024.2100.33.90.30.00.00

16 Contratar serviço PaaS

Período: 01/03/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Plataforma de serv. de monitoramento via satélite;

Valor total da linha de ação: R$ 390.498,84

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviço especializado e integrado para desenvolver e operar um sistema de monitoramento do desmatamento nas áreas e mananciais a partir do processo de imagens de satélites de alta resolução, gerando alertas de desmatamento, disponibilizando tais informações em plataforma de acesso público e analisando os resultados de forma a subsidiar a Prefeitura da Cidade de São Paulo na direção de estratégias tomada de decisões por um período de 3 anos,

podendo ser prorrogado até o limite legal de (5anos)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	10
Elaboração TR	2	5
Abertura de processo de aquisição	2	2
Acompanhamento de Processo	2	1
Recebimento	2	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Plataforma de serviço de monitoramento via satélite				
1	R$ 32.541,57	12 (Mensal)	R$ 390.498,84	11.00.11.200.4126.3024.21.71.39.04.00

17 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 23/06/2021 à 27/08/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de Notebook;

Valor total da linha de ação: R$ 94.800,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atender as demandas de reuniões online e também para uso interno de SGM

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da Demanda	2	10
Elaboração de TR	2	10
Abertura de processo licitatório	2	8
Acompanhamento do processo	2	5
Contratação	2	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Notebook - Memória RAM de 8 GB, SSD 256 GB - Processador I5				
20	R$ 4.740,00	-	R$ 94.800,00	11.20.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00

18 Adquirir ativos de comunicação câmera

Período: 09/06/2021 à 06/08/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Câmera de vídeo chamada;

Valor total da linha de ação: R$ 20.622,30

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de webcam para videoconferência com câmera e sistema de viva voz de alta definição para utilização em equipes no Gabinete do Prefeito e Secretaria de Governo Municipal.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	5
Elaboração de TR	2	2
Abertura de processo de aquisição	2	2
Acompanhamento do processo	2	2
Recebimento	2	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Camêra - para Videochamada				
10	R$ 2.062,23	-	R$ 20.622,30	11.20.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00

19 Adquirir suprimentos de informática

Período: 30/06/2021 à 28/08/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de suprimentos;

Valor total da linha de ação: R$ 389,00

Impactos e Resultados Esperados:

Estamos sempre realizando manutenções nas redes Edifício Matarazzo e com isso se faz necessário trocas de componentes quando os mesmos apresentam defeitos existem algumas unidades com a intensidade de serviços bem grande e precisam dos equipamentos funcionando corretamente, acrescentando na importância dos itens citados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	2
Elaboração de TR	2	2
Abertura de processo de aquisição	2	2
Acompanhamento do processo	2	2
Recebimento	2	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Pacote com 50 peças de Conector RJ45 CAT6 Macho					
8	R$ 30,00	-	R$ 240,00		11.20.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Cabo Lightning USB - Apple					
1	R$ 149,00	-	R$ 149,00		11.20.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00

20 Contratar serviço cerficação digital

Período: 01/07/2021 à 23/09/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Certificado Digital;

Valor total da linha de ação: R$ 980,00

Impactos e Resultados Esperados:

e- CNPJ virtual e serve para assinatura eletrônica autenticada para uso de pregoeiro.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	2
Elaboração de TR	2	2
Abertura de processo de aquisição	2	2
Acompanhamento do processo	2	2
Recebimento	2	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
e-CNPJ - A3					
2	R$ 490,00	1 (Anual)	R$ 980,00		11.20.04.126.3011.2818.44.90.52.00.00

21 Contratar serviço PaaS

Período: 01/11/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Projeto SEDP;

Valor total da linha de ação: R$ 2.991.480,00

Impactos e Resultados Esperados:

A administração pública tem como maior propósito trabalhar em prol dos interesses e necessidades dos cidadãos a quem serve. Nesse sentido, torna-se vital para os gestores públicos direcionar os esforços a fim de entregar aos munícipes, de maneira eficaz, todos os projetos concebidos para aprimorar o bem-estar social geral.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	10
Elaboração TR	2	10
Abertura de processo de aquisição	2	5
Acompanhamento do processo	2	5
Reebimento	2	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Suporte técnico						
12	R$	7.250,00	12 (Mensal)	R$	1.044.000,00	11.20.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Hospedagem da Plataforma Target						
1	R$	49.900,00	12 (Mensal)	R$	598.800,00	11.20.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Serviço de implantação da plataforma						
12	R$	3.990,00	1 (Anual)	R$	47.880,00	11.20.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Serviço de desenvolvimento						
6.000	R$	199,00	1 (Anual)	R$	1.194.000,00	11.20.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Treinamento						
12	R$	8.900,00	1 (Anual)	R$	106.800,00	11.20.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

Aprovado na data de 08/12/2021 10:26 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.