

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2022

Órgão Setorial: Controladoria Geral do Município

Responsável de TIC: Wesley Silva

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



Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 09/11/2022 11:10

Esse documento é composto por 16 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação			Valor
1	Eliminar ativos de TI inservíveis		R\$	0,00
2	Contratar sustentação Prodam		R\$	4.408.641,51
3	Contratar serviço impressão		R\$	45.085,92
4	Contratar comunicação PABX		R\$	9.699,96
5	Contratar comunicação telefonia fixa		R\$	5.610,36
6	Contratar sustentação Prodam		R\$	4.299.895,58
7	Adquirir licença de software outro		R\$	51.593,56
8	Adquirir licença de software Bl		R\$	13.085,07
9	Adquirir licença de software outro		R\$	28.160,00
10	Capacitar equipe outro		R\$	0,00
11	Adquirir ativos de comunicação câmera		R\$	4.000,00
12	Adquirir componentes de hardware desktop		R\$	2.000,00
13	Adquirir suprimentos de informática		R\$	249,00
14	Contratar SaaS outro		R\$	2.500,00
15	Contratar serviço hospedagem		R\$	108.000,00
16	Adquirir ativos de microinformática notebook		R\$	428.450,00
		Valor total do PDSTIC	R\$	9.406.970,96

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Eliminar	ativos de	I I inserviveis
---	----------	-----------	-----------------

Período: 01/03/2022 à 31/03/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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

Impactos e Resultados Esperados:

Com o descarte de inservíveis poderemos liberar espaço físico e ter maior controle dos equipamentos disponíveis para uso e melhor gerenciamento de bens patrimoniais.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem de inservíveis	2	20
Baixa patrimonial	1	10
Descarte adequado	2	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.	\	/alor Unitário	Qtd. períodos		Valor Total	Dotação Orçamentária			
Gabinete (CPU)									
20	R\$	0,00	-	R\$	0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00			
Monitor									
15	R\$	0,00	-	R\$	0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00			
Televisor									
1	R\$	0,00	-	R\$	0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00			
Switch	Switch								
5	R\$	0,00	-	R\$	0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00			

2 Contratar sustentação Prodam

Período: 04/01/2022 à 28/02/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 4.408.641,51

Impactos e Resultados Esperados:

Fiscalização dos serviços de TIC prestados pela Prodam sob o Contrato 08/CGM/2021, firmado em 15 de outubro de 2021.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato 08/CGM/2021	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.	Qtd. Valor Unitário				Valor Total	Dotação Orçamentária			
Especialista/Analista de Sistemas de Informação									
3.842 R\$ 197,62 1 (Anual) R\$ 759.256,04 32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00									
Consultoria Técnica - Infraestrutura de Rede									
150	R\$	136,94	1 (Anual)	R\$	20.541,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
Disponibilização de Cer	tificado	Digital - Servidor S	SL						
3	R\$	963,21	1 (Anual)	R\$	2.889,63	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
Gerenciamento da Disp	Gerenciamento da Disponibilização de Ponto de Acesso Wireless - Público e Corporativo								
8	R\$	139,82	12 (Mensal)	R\$	13.422,72	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			

		Descrição do Recurso								
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Va	alor Total	Dotação Orçamentária					
Conexão Internet com 5	50% de Banda Garantida p	oara Download e U	Jpload - co	om Redundância d	le Operadoras					
32	R\$ 986,81	12 (Mensal)	R\$	378.935,04	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
GESTÃO DA INSTALA	ÇÃO DA SOLUÇÃO DE A	CESSO A REDE	CORPORA	ATIVA PMSP - 409	96 A 155000 KBPS - SEM REDUND					
1	R\$ 759,28	1 (Anual)	R\$	759,28	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
SOLUÇÃO DE ACESSO	O A REDE CORPORATIVA	A PMSP - 16.384	KBPS - S	EM REDUNDÂNC	CIA (PARA CONTRATAÇÕES DE 1 a					
1	R\$ 2.144,00	12 (Mensal)	R\$	25.728,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Hospedagem de Aplica	ção - Tipo A - Gerenciada									
4	R\$ 2.365,22	12 (Mensal)	R\$	113.530,56	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Hospedagem de Aplica	ção - Tipo B - Gerenciada									
6	R\$ 3.129,89	12 (Mensal)	R\$	225.352,08	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Hospedagem de Aplica	ção - Tipo C - Gerenciada									
2	R\$ 4.659,23	10 (Mensal)	R\$	93.184,60	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Hospedagem de Aplica	ção - Tipo D - Gerenciada									
2	R\$ 7.713,14	2 (Mensal)	R\$	30.852,56	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Plataforma de Banco de	Dados - SQL SERVER -	Perfil C - Base de	dados aci	ma de 100GB até	200GB					
1	R\$ 100.749,96	12 (Mensal)	R\$	1.208.999,52	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - MYSQL - PERFIL A - Base de dados até 10GB										
1	R\$ 31.883,31	12 (Mensal)	R\$	382.599,72	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
PLATAFORMA DE BAN	ICO DE DADOS - POST	GRESQL - PERF	FIL C - Bas	se de dados acima	a de 100GB até 200GB					
1	R\$ 51.158,05	12 (Mensal)	R\$	613.896,60	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
ADICIONAL DE VOLUN	METRIA - SQL SERVER -	ATÉ 17,15 GB AC	CIMA DO F	PERFIL C - BACKU	JP STANDARD					
20	R\$ 503,75	12 (Mensal)	R\$	120.900,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Plataforma de BI - MS S	SQL - Perfil B: de 11 a 100	GB								
1	R\$ 14.977,16	12 (Mensal)	R\$	179.725,92	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Nuvem - Plano II - Linux	(_							
4	R\$ 359,59	12 (Mensal)	R\$	17.260,32	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Armazenamento de dad	los - Baixa Plataforma - N	AS								
100	R\$ 7,48	12 (Mensal)	R\$	8.976,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Armazenamento de dao	los - Baixa Plataforma - SA	AN								
700	R\$ 7,48	12 (Mensal)	R\$	62.832,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Perfil de Correio - Stano	dard P1									
30	R\$ 16,06	12 (Mensal)	R\$	5.781,60	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Perfil Office 365 - Execu	utive E1									
210	R\$ 32,72	12 (Mensal)	R\$	82.454,40	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Disponibilização de Ser	vidor BDC (Autenticação)									
1	R\$ 1.754,06	12 (Mensal)	R\$	21.048,72	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					
Acesso a rede Prodam	para usuários da PMSP									
240	R\$ 13,79	12 (Mensal)	R\$	39.715,20	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00					

3 Contratar serviço impressão

Período: 04/01/2022 à 28/02/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 45.085,92

Impactos e Resultados Esperados:

Fiscalização do serviço de Outsourcing de impressão, objeto do contrato 07/CGM/2019 firmado em 30/07/2019.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato 07/CGM/2019	2	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
Serviço de impressão d	Serviço de impressão departamental								
1 R\$ 3.757,16 12 (Mensal) R\$ 45.085,92 32.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00									

4 Contratar comunicação PABX

Período: 03/01/2022 à 28/02/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 9.699,96

Impactos e Resultados Esperados:

Fiscalização do serviço de PABX, objeto do contrato 10/CGM/2019 - TA 02 que teve sua vigência iniciada em 15 de outubro de 2021.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato 10/CGM/2019	2	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Serviço de PABX	Serviço de PABX							
1	R\$	808,33	12 (Mensal)	R\$	9.699,96	32.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00		

5 Contratar comunicação telefonia fixa

Período: 03/01/2022 à 28/02/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 5.610,36

Impactos e Resultados Esperados:

Fiscalização do serviço de telefonia fixa, objeto do contrato 02/CGM/2020 - TA 01 firmado em 21/02/2021.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato 02/CGM/2020	2	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.	Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total		Dotação Orçamentária						
Serviço de telefonia fixa	Serviço de telefonia fixa								
1	R\$	467,53	12 (Mensal)	R\$	5.610,36	32.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00			

6 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/09/2022 à 15/10/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 4.299.895,58

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de Serviços de SUSTENTAÇÃO E MELHORIAS DE TIC visando atender as necessidades de TIC - Tecnologia da Informação e Comunicação para o suporte dos negócios para a Controladoria Geral do Município - CGM.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	15
Elaboração de TR	1	15
Abertura de processo de contratação	1	3
Acompanhamento do processo	1	3
Contratação	1	3

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:								
		Descriçã	io do Re	ecurso				
Valo	r Unitário	Qtd. períodos		Valor Total	Dotação Orçamentária			
Sistemas	de Informação							
R\$	217,70	1 (Anual)	R\$	607.600,70	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
fraestrutura	a de Rede							
R\$	150,85	1 (Anual)	R\$	22.627,50	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
Disponibilização de Certificado Digital - Servidor SSL								
R\$	963,21	1 (Anual)	R\$	7.705,68	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
Gerenciamento da Disponibilização de Ponto de Acesso Wireless - Público e Corporativo								
R\$	139,82	12 (Mensal)	R\$	10.067,04	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
i0% de Bar	nda Garantida p	ara Download e L	lpload -	com Redundância	de Operadoras			
R\$	986,81	12 (Mensal)	R\$	378.935,04	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
ede Corpor	ativa PMSP - 1	6.384 KBPS - Se	m Redu	ındância (para contr	atações de 1 a			
R\$	2.352,61	12 (Mensal)	R\$	28.231,32	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
ção - Tipo /	A - Gerenciada		·					
R\$	2.365,22	12 (Mensal)	R\$	113.530,56	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
ção - Tipo I	3 - Gerenciada							
R\$	3.129,89	12 (Mensal)	R\$	225.352,08	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
	Valo Sistemas R\$ fraestrutura R\$ tificado Dig R\$ onibilizaçã R\$ 60% de Bar R\$ ede Corpor R\$ ção - Tipo A	Valor Unitário Sistemas de Informação R\$ 217,70 fraestrutura de Rede R\$ 150,85 tificado Digital - Servidor S R\$ 963,21 onibilização de Ponto de A R\$ 139,82 tificado Banda Garantida p R\$ 986,81 tede Corporativa PMSP - 1 R\$ 2.352,61 tção - Tipo A - Gerenciada R\$ 2.365,22 tção - Tipo B - Gerenciada	Valor Unitário Qtd. períodos Sistemas de Informação R\$ 217,70 1 (Anual) fraestrutura de Rede R\$ 150,85 1 (Anual) tificado Digital - Servidor SSL R\$ 963,21 1 (Anual) onibilização de Ponto de Acesso Wireless - R\$ 139,82 12 (Mensal) owde Banda Garantida para Download e U R\$ 986,81 12 (Mensal) ede Corporativa PMSP - 16.384 KBPS - Se R\$ 2.352,61 12 (Mensal) ção - Tipo A - Gerenciada R\$ 2.365,22 12 (Mensal)	Valor Unitário Qtd. períodos Sistemas de Informação R\$ 217,70 1 (Anual) R\$ fraestrutura de Rede R\$ 150,85 1 (Anual) R\$ tificado Digital - Servidor SSL R\$ 963,21 1 (Anual) R\$ onibilização de Ponto de Acesso Wireless - Público R\$ 139,82 12 (Mensal) R\$ owww.ede Banda Garantida para Download e Upload - R\$ 986,81 12 (Mensal) R\$ ede Corporativa PMSP - 16.384 KBPS - Sem Redu R\$ 2.352,61 12 (Mensal) R\$ ção - Tipo A - Gerenciada R\$ 2.365,22 12 (Mensal) R\$	Descrição do Recurso Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Sistemas de Informação R\$ 217,70 1 (Anual) R\$ 607.600,70 fraestrutura de Rede R\$ 150,85 1 (Anual) R\$ 22.627,50 tificado Digital - Servidor SSL R\$ 963,21 1 (Anual) R\$ 7.705,68 onibilização de Ponto de Acesso Wireless - Público e Corporativo R\$ 139,82 12 (Mensal) R\$ 10.067,04 i0% de Banda Garantida para Download e Upload - com Redundância R\$ 986,81 12 (Mensal) R\$ 378.935,04 Pede Corporativa PMSP - 16.384 KBPS - Sem Redundância (para control R\$ 2.352,61 12 (Mensal) R\$ 28.231,32 ção - Tipo A - Gerenciada R\$ 2.365,22 12 (Mensal) R\$ 113.530,56 ção - Tipo B - Gerenciada			

5

			Descriçã	ăo do Re	curso					
Qtd.	Val	or Unitário	Qtd. períodos	١	/alor Total	Dotação Orçamentária				
Hospedagem de Aplica	ção - Tipo	C - Gerenciada								
2	R\$	4.659,23	10 (Mensal)	R\$	93.184,60	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Hospedagem de Aplica	ção - Tipo	D - Gerenciada								
2	R\$	7.713,14	2 (Mensal)	R\$	30.852,56	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Plataforma de Banco de	Plataforma de Banco de Dados - SQL SERVER - Perfil C - Base de dados acima de 100GB até 200GB									
1	R\$	100.749,96	12 (Mensal)	R\$	1.208.999,52	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
PLATAFORMA DE BAN	NCO DE D	ADOS - MYSQL	- PERFIL A - Bas	se de da	dos até 10GB					
1	R\$	31.883,31	12 (Mensal)	R\$	382.599,72	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
PLATAFORMA DE BAN	NCO DE D	ADOS - POST	GRESQL - PERF	IL C - B	ase de dados acima	a de 100GB até 200GB				
1	R\$	51.158,05	12 (Mensal)	R\$	613.896,60	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Adicional de volumetria	- SQL Se	rver - até 17,15 (BB acima do perfil	C - Bac	kup Standard					
15	R\$	503,75	10 (Mensal)	R\$	75.562,50	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Plataforma de BI - MS S	SQL - Perf	il B: de 11 a 100	GB							
1	R\$	14.977,16	12 (Mensal)	R\$	179.725,92	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Nuvem - Plano II										
24	R\$	359,59	12 (Mensal)	R\$	103.561,92	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Armazenamento de Da	dos - Baix	a Plataforma - N	AS							
100	R\$	7,48	12 (Mensal)	R\$	8.976,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Armazenamento de Da	dos - Baix	a Plataforma SA	N							
500	R\$	7,48	12 (Mensal)	R\$	44.880,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Perfil de Correio - Stand	dard P1									
30	R\$	17,62	12 (Mensal)	R\$	6.343,20	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Perfil Office 365 - Execu	utive E1									
224	R\$	35,90	12 (Mensal)	R\$	96.499,20	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Disponibilização de Ser	vidor BDC	(Autenticação)								
1	R\$	1.754,06	12 (Mensal)	R\$	21.048,72	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				
Acesso a rede Prodam	para Usuá	ários da PMSP								
240	R\$	13,79	12 (Mensal)	R\$	39.715,20	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00				

7 Adquirir licença de software outro

Período: 01/09/2022 à 03/10/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 51.593,56

Impactos e Resultados Esperados:

As licenças serão utilizadas para comunicação audiovisual interna e externa da Controladoria Geral do Município, produzindo cartilhas, manuais, folderes e cartazes, bem como a produção de peças gráficas para envio de newsletters, imagens para redes sociais, ícones e páginas do Portal da Transparência e outros canais, além de edições de vídeos, visto que softwares gratuitos conhecidos no mercado, como GIMP, Photoscape, Avidemux, assim como os oferecidos pelo pacote Office e Windows, não possuem ferramentas suficientes e recursos avançados para criação/edição com qualidade profissional e finalização adequada.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	8
Elaboração de TR	1	5
Abertura de processo de contratação	1	2
Acompanhamento do processo	1	1
Contratação	1	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.	Valo	r Unitário	Qtd. períodos Valor Total		Valor Total	Dotação Orçamentária			
Licenças Adobe Creativ	Licenças Adobe Creative Cloud								
4	R\$	12.898,39	-	R\$	51.593,56	32.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00			

8 Adquirir licença de software BI

Período: 01/08/2022 à 01/09/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 13.085,07

Impactos e Resultados Esperados:

O Power BI é muito amplo e suas funções promovem ao usuário de negócio ainda mais conexão com seus próprios dados e com isso poder tomar decisões melhores e mais rápidas, contando com criação de visualizações completas e atrativas dos dados, bem como aplicar filtros, publicar e compartilhar relatórios e Dashboards personalizados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	10
Elaboração de TR	2	10
Abertura de processo de contratação	1	10
Acompanhamento do processo	1	2
Contratação	1	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.	Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total		Dotação Orçamentária						
Licenças PowerBI Pro									
17	R\$	769,71	-	R\$	13.085,07	32.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00			

9 Adquirir licença de software outro

Período: 01/04/2022 à 30/04/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 28.160,00

Impactos e Resultados Esperados:

A ferramenta proporcionará benefícios na ocultação de dados pessoais de munícipes visando atender LGPD, na conversão de arquivos PDF para outros formatos como imagens, planilhas e texto, além do recurso de OCR proporcionar agilidade excluindo-se a necessidade de nova digitação das informações contidas nos documentos PDF do tipo não pesquisável.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	8
Elaboração de TR	1	10
Abertura de processo de contratação	1	10
Acompanhamento do processo	1	2
Contratação	1	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.	Valo	r Unitário	Qtd. períodos		Valor Total	Dotação Orçamentária			
Licenças software editor de PDF									
11	R\$	2.560,00	-	R\$	28.160,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00			

10 | Capacitar equipe outro

Período: 01/02/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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

Impactos e Resultados Esperados:

Qualificação dos servidores da equipe da TI no desenvolvimento de aplicativos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	2
Inscrição dos servidores	3	1
Participação nos treinamentos	3	50
Execução de provas	3	5
Conclusão	3	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.	٧	/alor Unitário	Qtd. períodos		Valor Total	Dotação Orçamentária			
Android									
3	R\$	0,00	-	R\$	0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00			
Certificação Java	Certificação Java								
3	R\$	0,00	-	R\$	0,00	00.00.00.000.0000.000.00.00.00.00			
HTML e CSS	HTML e CSS								
3	R\$	0,00	-	R\$	0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00			

11 Adquirir ativos de comunicação câmera

Período: 01/06/2022 à 15/07/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 4.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

As webcams possibilitarão a realização de videoconferências visando a comunicação interna e externa da CGM em reuniões e eventos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	10
Elaboração de TR	1	5
Abertura do processo de aquisição	1	2
Acompanhamento do processo	1	4
Contratação	1	3

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária									
WebCam	WebCam								
80	R\$	50,00	-	R\$	4.000,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			

12 Adquirir componentes de hardware desktop

Período: 01/06/2022 à 15/07/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 2.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Para que possamos continuar com os computadores mais antigos com o sistema operacional Windows 10, é necessário a aquisição de placas de rede compatíveis com o sistema.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	10
Elaboração de TR	1	5
Abertura do processo de aquisição	1	2
Acompanhamento do processo	1	4
Contratação	1	3

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Placa de rede PCI Expr	Placa de rede PCI Express							
25	R\$	80,00	-	R\$	2.000,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00		

13 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/06/2022 à 15/07/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 249,00

Impactos e Resultados Esperados:

Para mantermos a identificação de pontos de rede, é necessário a reposição das fitas do rotulador Brother P-touch.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	2
Elaboração de TR	1	3
Abertura do processo de aquisição	1	2
Acompanhamento do processo	1	4
Contratação	1	3

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Fita M-231								
10	R\$	24,90	-	R\$	249,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00		

14 | Contratar SaaS outro

Período: 21/06/2022 à 15/07/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

10

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 2.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Com a aquisição da assinatura do estúdio virtual StreamYard é esperado que a CGM adquira a possibilidade de realizar eventos ao vivo com transmissão em redes sociais.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	3	10
Elaboração de TR	1	5
Abertura do processo de aquisição	1	5
Acompanhamento do processo	1	4
Contratação	1	3

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso								
Qtd. Valor Unitário Qtd. períodos Valor Total Dotação Orçamentária								
Assinatura anual Stream	Assinatura anual StreamYard - Plano básico							
1 R\$ 2.500,00 1 (Anual) R\$					2.500,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00		

15 Contratar serviço hospedagem

Período: 03/10/2022 à 30/11/2022

Associada ao projeto estratógico: META 75 - Alcançar 7,37 pontos no Índice de Integridade da Administração Direta da PMSP.

Etiquetas: Nuvem; Infraestrutura;

Valor total da linha de ação: R\$ 108.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

As coordenadorias da Controladoria Geral do Município, sempre que o custo-benefício seja adequado, procuram adotar as principais tendências tecnológicas. Renovar e modernizar a infraestrutura que provê serviços e dá suporte aos seus projetos, através da implantação de computação em Nuvem, é uma dessas tendências.

O armazenamento em nuvem é uma maneira simples e escalável de armazenar, acessar e compartilhar dados na Internet. Com mais recursos e maior flexibilidade, o modelo de Infraestrutura como Serviço foi escolhido como categoria de contratação de Nuvem, pois proporciona mais autonomia à CGM bem como a possibilidade de diminuição de custo — já que as prestadoras desse serviço fazem a cobrança do seu serviço de acordo com o uso.

Os benefícios possíveis desse modelo de contratação são:

Diminuição da obrigatoriedade de imobilização de ativos para investimentos em TIC;

Possibilidade de redução significativa dos custos de TIC;

Aumento da escalabilidade e da flexibilidade no uso dos recursos computacionais;

Possibilidade de aquisição de aplicações mais baratas e fáceis de implementar e usar, na comparação com suas contrapartes on premises:

Possibilidade de contar com suporte técnico adequado e parque tecnológico constantemente atualizado;

Ativos anteriormente imobilizados para TIC podem ser realocados para processos de negócio que sejam críticos para a administração.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	30
Elaboração de TR	2	10
Abertura de processo de contratação	1	10

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento do processo	2	25
Contratação	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso									
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos		Valor Total	Dotação Orçamentária			
Serviços de Hospedagem (Cloud)									
1	R\$	46.000,00	2 (Mensal)	R\$	92.000,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			
Capacitação	Capacitação								
1	R\$	16.000,00	1 (Anual)	R\$	16.000,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00			

16 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 09/11/2022 à 30/11/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R\$ 428.450,00

Impactos e Resultados Esperados:

Esta contratação visa manter e aprimorar à CGM a provisão de recursos para garantir a manutenção e evolução dos recursos de TIC em operação além de permitir significativo incremento. Os resultados esperados incluem:

- Instrumentalizar as áreas da CGM de recursos tecnológicos para o desempenho das atividades de gestão e operacionais;
- Atualização tecnológica, visto que a última aquisição ocorreu em 2016;
- Assegurar a manutenção do pleno funcionamento dos equipamentos de TIC, indispensável à continuidade das atividades administrativas e operacionais da CGM;
- Maior alinhamento no atingimento às atribuições da CGM; e,
- Atender a Portaria SMIT nº 16 de 28 de junho de 2022

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	8
Elaboração de TR	1	2
Abertura de processo de aquisição	1	2
Acompanhamento do processo	1	2
Contratação	1	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Notebook - ATA de RP 008/SEGES-COBES/2022						
95	R\$	4.510,00	-	R\$	428.450,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00

Aprovado na data de 09/11/2022 11:10 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.

12