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: 2023

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: 10/11/2023 08:36

Esse documento é composto por 17 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor	
1	Eliminar ativos de TI inservíveis	R$	0,00
2	Capacitar equipe outro	R$	0,00
3	Contratar sustentação Prodam	R$	1.089.793,11
4	Contratar sustentação Prodam	R$	3.662.074,40
5	Contratar serviço hospedagem	R$	568.000,00
6	Contratar serviço impressão	R$	22.993,15
7	Contratar serviço impressão	R$	27.080,13
8	Contratar comunicação PABX	R$	1.800,00
9	Contratar comunicação PABX	R$	8.699,30
10	Adquirir licença de software BI	R$	13.600,00
11	Adquirir ativos de rede switch	R$	264,00
12	Adquirir periféricos diversos	R$	8.160,00
13	Adquirir ativos de alimentação nobreak	R$	2.000,00
14	Adquirir periféricos diversos	R$	1.500,00
15	Contratar SaaS outro	R$	1.800,00
16	Adquirir ativos de comunicação televisor	R$	2.500,00
17	Adquirir ativos de comunicação outro	R$	3.850,00
	Valor total do PDSTIC	R$	5.414.114,09

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Eliminar ativos de TI inservíveis

Período: 01/02/2023 à 28/02/2023

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.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Gabinete (CPU)				
5	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Notebook				
8	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Telefone				
5	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

2 Capacitar equipe outro

Período: 03/01/2023 à 28/01/2023

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, sites e aplicações.

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.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Android				
3	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00
Certificação Java				
3	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
HTML e CSS				
3	R$ 0,00	-	R$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00

3 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/09/2023 à 30/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.089.793,11

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	7
Acompanhamento do processo	1	5
Contratação	1	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Especialista/Analista de Sistemas de Informação				
100	R$ 217,70	3 (Mensal)	R$ 65.310,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Disponibilização de Certificado Digital - Servidor SSL				
2	R$ 963,21	3 (Mensal)	R$ 5.779,26	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
GERENCIAMENTO DA SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP				
1	R$ 216,42	3 (Mensal)	R$ 649,26	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 16.384 KBPS - SEM REDUNDÂNCIA				
1	R$ 2.352,61	3 (Mensal)	R$ 7.057,83	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
GERENCIAMENTO DA DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS - PÚBLICO E CORPORATIVO				
6	R$ 139,82	3 (Mensal)	R$ 2.516,76	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
CONEXÃO INTERNET COM 50% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UPLOAD - COM REDUNDÂNCIA DE OPERADORAS				
60	R$ 986,81	3 (Mensal)	R$ 177.625,80	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO A - GERENCIADA (1 vCPU, 2 GB RAM, 60 GB HD) - WINDOWS				
3	R$ 2.365,22	3 (Mensal)	R$ 21.286,98	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - GERENCIADA (2 vCPU, 4 GB RAM, 60 GB HD) - WINDOWS				
1	R$ 3.129,89	3 (Mensal)	R$ 9.389,67	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO C - GERENCIADA (4 vCPU, 8 GB RAM, 60 GB HD) - WINDOWS				
2	R$ 4.659,23	3 (Mensal)	R$ 27.955,38	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - GERENCIADA (2 vCPU, 4 GB RAM, 30 GB HD) - LINUX				
6	R$ 3.129,89	3 (Mensal)	R$ 56.338,02	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - SQL SERVER - PERFIL C - Base de dados acima de 100GB até 200GB						
1	R$	100.749,96	3 (Mensal)	R$	302.249,88	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	3 (Mensal)	R$	95.649,93	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - POSTGRESQL - PERFIL C - Base de dados acima de 100GB até 200GB						
1	R$	51.158,05	3 (Mensal)	R$	153.474,15	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
PLATAFORMA DE BI - MS SQL CG0101 SISPATRI						
1	R$	10.827,48	3 (Mensal)	R$	32.482,44	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
NUVEM - PLANO II - WINDOWS 2012/2016						
20	R$	359,59	3 (Mensal)	R$	21.575,40	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
NUVEM - PLANO II - LINUX						
4	R$	359,59	3 (Mensal)	R$	4.315,08	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS						
100	R$	7,48	3 (Mensal)	R$	2.244,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - SAN						
400	R$	7,48	3 (Mensal)	R$	8.976,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
CENTRAL DE SERVIÇOS (LOTE DE 100 CHAMADOS) - Atendimento 16 x 5						
1	R$	12.254,64	3 (Mensal)	R$	36.763,92	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Perfil de Correio – Standard P1						
30	R$	15,90	3 (Mensal)	R$	1.431,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Perfil Office 365 – Executive E1						
224	R$	35,90	3 (Mensal)	R$	24.124,80	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP						
240	R$	13,79	3 (Mensal)	R$	9.928,80	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ADICIONAL DE VOLUMETRIA - SQL SERVER - ATÉ 17,15 GB ACIMA DO PERFIL C - BACKUP STANDARD						
15	R$	503,75	3 (Mensal)	R$	22.668,75	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

4 Contratar sustentação Prodam

Período: 03/01/2023 à 14/10/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 3.662.074,40

Impactos e Resultados Esperados:

Fiscalização dos serviços de TIC prestados pela Prodam sob o Contrato 12/CGM/2022, firmado em 15 de outubro de 2022.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato 12/CGM/2022	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso							
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Especialista/Analista de Sistemas de Informação						
2.641	R$	217,70	1 (Anual)	R$	574.945,70	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Consultoria Técnica - Infraestrutura de Rede						
100	R$	150,85	1 (Anual)	R$	15.085,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Disponibilização de Certificado Digital - Servidor SSL						
6	R$	963,21	1 (Anual)	R$	5.779,26	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Gerenciamento da Disponibilização de Ponto de Acesso Wireless - Público e Corporativo						
6	R$	139,82	10 (Mensal)	R$	8.389,20	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Conexão Internet com 50% de Banda Garantida para Download e Upload - com Redundância de Operadoras						
32	R$	986,81	10 (Mensal)	R$	315.779,20	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Solução de Acesso a Rede Corporativa PMSP - 16.384 KBPS - Sem Redundância (para contratações de 1 a						
1	R$	2.352,61	10 (Mensal)	R$	23.526,10	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Hospedagem de Aplicação - Tipo A - Gerenciada						
4	R$	2.365,22	10 (Mensal)	R$	94.608,80	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Hospedagem de Aplicação - Tipo B - Gerenciada						
6	R$	3.129,89	10 (Mensal)	R$	187.793,40	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Hospedagem de Aplicação - Tipo C - Gerenciada						
2	R$	4.659,23	8 (Mensal)	R$	74.547,68	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Hospedagem de Aplicação - 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 acima de 100GB até 200GB						
1	R$	100.749,96	10 (Mensal)	R$	1.007.499,60	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	10 (Mensal)	R$	318.833,10	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - POSTGRESQL - PERFIL C - Base de dados acima de 100GB até 200GB						
1	R$	51.158,05	10 (Mensal)	R$	511.580,50	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Adicional de volumetria - SQL Server - até 17,15 GB acima do perfil C - Backup 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 SQL - Perfil B: de 11 a 100GB						
1	R$	14.977,16	10 (Mensal)	R$	149.771,60	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Nuvem - Plano II						
24	R$	359,59	10 (Mensal)	R$	86.301,60	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Armazenamento de Dados - Baixa Plataforma - NAS						
100	R$	7,48	10 (Mensal)	R$	7.480,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Armazenamento de Dados - Baixa Plataforma - SAN						
500	R$	7,48	10 (Mensal)	R$	37.400,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Perfil de Correio - Standard P1						
30	R$	17,62	10 (Mensal)	R$	5.286,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Perfil Office 365 - Executive E1						
224	R$	35,90	10 (Mensal)	R$	80.416,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Disponibilização de Servidor BDC (Autenticação)						
1	R$	1.754,06	10 (Mensal)	R$	17.540,60	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Acesso a rede Prodam para Usuários da PMSP						
240	R$	13,79	10 (Mensal)	R$	33.096,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

5	Contratar serviço hospedagem

Período: 03/01/2023 à 28/01/2023

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$ 568.000,00

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
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	12 (Mensal)	R$ 552.000,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Capacitação				
1	R$ 16.000,00	1 (Anual)	R$ 16.000,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

6 Contratar serviço impressão

Período: 01/07/2023 à 29/07/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: impressao;

Valor total da linha de ação: R$ 22.993,15

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação do serviço de impressão departamental imprescindível para que as Coordenadorias da CGM possam desempenhar suas atividades;

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	1	15
Elaboração de TR	1	10
Abertura de processo de contratação	1	5
Acompanhamento do processo	1	3
Contratação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
ITEM 1 - Contratação de prestação de serv. de imp. no formato outsourcing POLICROMATICAS						
3	R$	201,61	5 (Mensal)	R$	3.024,15	32.10.04.122.3021.2100.33.90.39.00.00
Milheiro Monocromático para o ITEM 1						
1.500	R$	0,06	5 (Mensal)	R$	450,00	32.10.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Milheiro Policromático para o ITEM 1						
4.300	R$	0,42	5 (Mensal)	R$	9.030,00	32.10.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00
ITEM 2 - Contratação de prestação de serv. de imp. no formato outsourcing MONOCROMATICAS						
6	R$	301,30	5 (Mensal)	R$	9.039,00	32.10.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Milheiro Monocromático para o ITEM 2						
5.800	R$	0,05	5 (Mensal)	R$	1.450,00	32.10.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00

7 Contratar serviço impressão

Período: 03/01/2023 à 28/01/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 27.080,13

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
Multifuncional Epson WFC-5790						
1	R$	86,47	7 (Mensal)	R$	605,29	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Milheiro A4 - Epson WFC-5790						
0,5	R$	138,34	7 (Mensal)	R$	484,19	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Multifuncional Lexmark MX522ADHE						
1	R$	112,64	7 (Mensal)	R$	788,48	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Milheiro A4 - Lexmark MX522ADHE						
2,5	R$	73,45	7 (Mensal)	R$	1.285,38	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Multifuncional Lexmark MX622ADHE						
4	R$	127,61	7 (Mensal)	R$	3.573,08	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Milheiro A4 - Lexmark MX622ADHE						
26	R$	73,44	7 (Mensal)	R$	13.366,08	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Multifuncional Lexmark CX725DHE						
2	R$	237,02	7 (Mensal)	R$	3.318,28	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Milheiro A4 - Lexmark CX725DHE						
4,5	R$	116,17	7 (Mensal)	R$	3.659,36	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

8 Contratar comunicação PABX

Período: 01/09/2023 à 14/10/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.800,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação do serviço de PABX para viabilizar a distribuição das linhas telefônicas (trocos-chave) nos ramais desta Controladoria.

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	4
Acompanhamento do processo	1	4
Contratação	1	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Serviço de PABX						
1	R$	900,00	2 (Mensal)	R$	1.800,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

9 Contratar comunicação PABX

Período: 03/01/2023 à 28/01/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 8.699,30

Impactos e Resultados Esperados:

Fiscalização do serviço de PABX, objeto do contrato 10/CGM/2019 - TA 3 que teve sua vigência iniciada em 15 de outubro de 2022.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização do Contrato 10/CGM/2019	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de PABX				
1	R$ 869,93	10 (Mensal)	R$ 8.699,30	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

10 Adquirir licença de software BI

Período: 01/12/2023 à 30/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 13.600,00

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	5
Acompanhamento do processo	1	5
Contratação	1	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Licença PowerBI Pro				
17	R$ 800,00	-	R$ 13.600,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

11 Adquirir ativos de rede switch

Período: 22/08/2023 à 30/09/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: rede; comunicação;

Valor total da linha de ação: R$ 264,00

Impactos e Resultados Esperados:

A todo momento o ocorre "pequenas" mudanças no layout de trabalho, alguns destes lugares não possuem ponto de rede suficiente para atender a demanda, no momento possuimos apenas switch's de 24 portas.
A switch de 08 portas é ideal para atender este tipo de demanda, pois alem de ser compactada, oferece flexibilidade e escabilidade para a criação de uma sub rede, mantendo a mesma velocidade de conexão entre os desktops da CGM.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura de Processo SEI	1	1
Elaboração de Termo de Referencia	2	16
Encaminhamento para pesquisa de preço / licitação	1	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de equipamento de rede / switch 08 portas para atendimento dos setores da CGM.				
2	R$ 132,00	-	R$ 264,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00

12 Adquirir periféricos diversos

Período: 07/11/2023 à 30/11/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: armazenamento; perifericos; hardware;

Valor total da linha de ação: R$ 8.160,00

Impactos e Resultados Esperados:

HD Interno- SSD M.2 NVme - 256 GB, HD Interno- SSD SATA III - 240 GB, Memoria DDR4 - SODIMM -2666 MHz, Memoria DDR4 SDRAM - 2133 MHz, HD Externo / Portátil 04 TB.
Quanto ao HD Interno- SSD M.2 NVme - 256 GB, HD Interno- SSD SATA III - 240 GB, Memoria DDR4 - SODIMM -2666 MHz e Memoria DDR4 SDRAM - 2133 MHz, visa o perfeito funcionamento dos computadores que utilizam softwares que demandam maior capacidade de processamento, por exemplo (Microsoft Power BI, Adobe Creative Cloud, etc). A todo momento os computadores que utilizam apresentam constantes "falhas e travamentos", a aquisição destes itens visa minimizar estas falhas.

Quanto ao HD Externo / Portátil 04 TB e Pen Drive 32 GB, se faz necessário para copia e transporte de arquivos, alem do mais possibilita a criação de "imagens" de sistemas operacionais e softwares dos desktops e notebooks utilizados na Controladoria Geral do Município.

Quanto ao Teclado e Mouse, os materiais visam a reposição dos equipamentos, no momento não possuímos teclado e mouse suficiente para atender toda a CGM. No parque tecnológico da CGM, possuimos desktops e notebooks não cobertos pela garantia, visando a continuidade das atividades desenvolvidas pela pasta se faz necessário a compra dos objetos.

Quanto ao Suporte para Notebook, tal aquisição se faz necessário visando reposição do material já distribuído entre as coordenadorias da CGM.
Além do mais a Norma Regulamentadora 17, diz que:
Nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, datilografia ou mecanografia deve:

a) ser fornecido suporte adequado para documentos que possa ser ajustado proporcionando boa postura, visualização e operação, evitando movimentação frequente do pescoço e fadiga visual;

b) ser utilizado documento de fácil legibilidade sempre que possível, sendo vedada a utilização do papel brilhante, ou de qualquer outro tipo que provoque ofuscamento.”

Por este motivo se faz necessario aquisição de Suportes para Notebook

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura de Processo SEI	1	1

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de Termo de Referencia	2	16
Encaminhamento para pesquisa de preço / licitação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Perifericos - HD Interno- SSD M.2 NVme - 256 GB						
10	R$	200,00	-	R$	2.000,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Perifericos - HD Interno- SSD SATA III - 240 GB						
1	R$	200,00	-	R$	200,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Periféricos - Memoria DDR4 SDRAM 08 GB - 2133 MHz						
1	R$	160,00	-	R$	160,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Perifericos - Memoria DDR4 08 GB - SODIMM -2666 MHz						
9	R$	140,00	-	R$	1.260,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Perifericos - HD Externo / Portátil 04 TB						
2	R$	820,00	-	R$	1.640,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Pen Drive 32 GB						
10	R$	60,00	-	R$	600,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Perifericos Teclado USB						
20	R$	35,00	-	R$	700,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Perifericos Mouse USB						
30	R$	20,00	-	R$	600,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Suporte Notebook						
25	R$	40,00	-	R$	1.000,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00

13 Adquirir ativos de alimentação nobreak

Período: 16/06/2023 à 17/06/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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

Impactos e Resultados Esperados:

O Estabilizador - Bivolt 500va, visa conexão dos computadores instalados no atendimento da Ouvidoria Geral do Município, a todo momento no local ocorre "panes" elétricas no local, consequentemente os computadores são desligados, causando "prejuízo" no atendimento ao publico, além do mais com as panes elétricas podem danificar os computadores instalados no local. O estabilizador visa manter os computadores ligados, visando minimizar o risco de danificar os equipamentos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura de Processo SEI	1	1
Elaboração de Termo de Referencia	2	16
Encaminhamento para pesquisa de preço / licitação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Estabilizador				
10	R$ 200,00	-	R$ 2.000,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00

14 Adquirir periféricos diversos

Período: 16/06/2023 à 17/06/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licitacao; comunicação;

Valor total da linha de ação: R$ 1.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Com o incremento de diversas reuniões de forma "on-line" a cameraweb/videoconferência possibilita reunião entre "pequenas" equipes , entre 1 a 4 pessoas, alem do mais possibilita a realização de videoconferência totalmente integrada entre equipes, a camera é de facil instalação e manuseio, também é compatível com diversos softwares de videoconferência, por exemplo (MS TEAMS / Skype / Zoom, etc).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura de Processo SEI	1	1
Elaboração de Termo de Referencia	16	2
Encaminhamento para pesquisa de preço / licitação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Camera web videoconferencia				
1	R$ 1.500,00	-	R$ 1.500,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00

15 Contratar SaaS outro

Período: 27/06/2023 à 29/07/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.800,00

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura do processo de contratação	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 StreamYard				
1	R$ 1.800,00	1 (Anual)	R$ 1.800,00	32.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

16 Adquirir ativos de comunicação televisor

Período: 16/08/2023 à 17/08/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: comunicação;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Considerando Alta demanda de reuniões em formato hibrido, se faz necessário aquisição da Televisão.
O objeto tem por sua finalidade a modernização do parque tecnológico da CGM, visa proporcionar maior interação entre os participantes, além de otimizar dinâmica dos trabalhos desenvolvidos por esta pasta.
A Televisão será utilizada por toda a CGM para realização de vídeo conferencia, palestras, reuniões, eventos desenvolvidos pela CGM.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura de Processo SEI	1	1
Elaboração de Termo de Referencia	2	16
Encaminhamento para pesquisa de preço / licitação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
TELEVISAO - ENTRE 50 - 60 POLEGADAS				
1	R$ 2.500,00	-	R$ 2.500,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00

17 Adquirir ativos de comunicação outro

Período: 01/09/2023 à 30/09/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: headseat; fone de ouvido;

Valor total da linha de ação: R$ 3.850,00

Impactos e Resultados Esperados:

É importante mencionar que a aquisição deste headset visa aprimorar a comunicação, colaboração e eficiência em nossos departamentos por sua capacidade de melhorar a qualidade das videoconferências e garantir a participação clara de todos os envolvidos, propiciando resultados mais positivos nestas atividades.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura de Processo SEI	1	1
Elaboração de Termo de Referencia	2	16
Encaminhamento para pesquisa de preço / licitação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Heaset para atender demanda de reuniões on line entre as coordenadorias da CGM.				
35	R$ 110,00	-	R$ 3.850,00	32.10.04.126.3011.2818.33.90.30.00.00

Aprovado na data de 10/11/2023 08:36 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.