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: 2022

Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Segurança Urbana

Responsável de TIC: Espedito Souza

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

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 06/10/2022 16:13

Esse documento é composto por 22 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor	
1	Contratar sustentação Prodam	R$	1.095.046,20
2	Contratar sustentação Prodam	R$	1.232.189,40
3	Contratar sustentação Prodam	R$	65.941,32
4	Manter ou evoluir comunicação radiocomunicação	R$	962.219,48
5	Manter ou evoluir comunicação link	R$	57.600,00
6	Manter ou evoluir comunicação link	R$	53.520,00
7	Contratar comunicação radiocomunicação	R$	1.344.000,00
8	Contratar comunicação telefonia móvel	R$	1.443.000,00
9	Manter ou evoluir serviço impressão	R$	1.048.197,48
10	Adquirir ativos de microinformática desktop	R$	12.326.500,00
11	Adquirir periféricos diversos	R$	24.060,00
12	Adquirir suprimentos de comunicação	R$	300,00
13	Adquirir licença de software suíte de escritório	R$	675.000,00
14	Adquirir licença de software outro	R$	55.560,00
15	Adquirir ativos de microinformática monitor	R$	27.480,00
16	Adquirir ativos de microinformática projetor	R$	29.610,00
17	Contratar serviço hospedagem	R$	120.000,00
18	Contratar SaaS geolocalização	R$	96.000,00
19	Documentar e Publicar política de segurança da informação	R$	0,00
20	Implantar sistema de informação outro	R$	0,00
21	Capacitar equipe outro	R$	0,00
22	Adquirir ativos de microinformática outro	R$	8.400,00
	Valor total do PDSTIC	R$	20.664.623,88

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/06/2022 à 31/10/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 1.095.046,20

Impactos e Resultados Esperados:

A PRODAM atualmente sustenta o serviço de e-mail, gestão de acesso a rede corporativa da PMSP, certificados digitais e serviços de consultoria (Contrato 63/SMSU/2020). Espera-se, ao renovar o contrato, manter a estrutura operacional e administrativa da SMSU, implementando melhorias evolutivas.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício a contratada para envio de proposta comercial pela continuidade dos serviços.	2	4
Aprovação da proposta	2	4
Abertura de processo e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	2	10
Pesquisa mercadológica, elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas	2	20
Recebimento dos serviços	2	20

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 (H/H)				
100	R$ 206,78	12 (Mensal)	R$ 248.136,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Consultoria Técnica - Infraestrutura de rede (H/H)				
30	R$ 143,28	12 (Mensal)	R$ 51.580,80	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 50GB - Standard				
1.900	R$ 15,21	12 (Mensal)	R$ 346.788,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 50GB - Office 365				
40	R$ 34,24	12 (Mensal)	R$ 16.435,20	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Acesso a rede corporativa para usuários - PMSP UN/Mês)				
2.100	R$ 14,43	12 (Mensal)	R$ 363.636,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Consultoria Técnica - Análise Técnica (H/H)				
20	R$ 203,53	12 (Mensal)	R$ 48.847,20	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
TID Corporativo até 4000 (UN) / Mês				
2.000	R$ 0,44	12 (Mensal)	R$ 10.560,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Certificado Digital SSL - Servidor				
9	R$ 1.007,00	1 (Anual)	R$ 9.063,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

2 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/08/2022 à 15/12/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 1.232.189,40

Impactos e Resultados Esperados:

A PRODAM atualmente gerencia todos os links de comunicação da secretaria e fornece banda de internet por meio do Contrato 007/SMSU/2022, com essa contratação pretende-se manter a integração das unidades da estrutura operacional e administrativa da SMSU.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício a contratada para envio de proposta comercial pela continuidade dos serviços.	2	4
Análise e Aprovação da proposta	2	4
Abertura de processo e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	2	10
Pesquisa mercadológica, elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas	2	20
Recebimento dos serviços	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Gestão de Links MPLS				
91	R$ 197,50	12 (Mensal)	R$ 215.670,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Gestão de Instalação/adequação de links				
9	R$ 574,60	1 (Anual)	R$ 5.171,40	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Banda de Internet Garantida 100% (120 Mbps/Mês)				
60	R$ 1.404,65	12 (Mensal)	R$ 1.011.348,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

3 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/02/2022 à 01/05/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 65.941,32

Impactos e Resultados Esperados:

A PRODAM atualmente mantém a sustentação da Carteira Digital da GCM (Contrato 11/SMSU/2021). A manutenção da contratação resultará em maior segurança na utilização do documento citado.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício a contratada para envio de proposta comercial pela continuidade dos serviços.	1	2
Aprovação da proposta	1	2
Preparação do processo e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	1	6
Pesquisa mercadológica, elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.	2	20
Recebimento dos serviços	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Hospedagem de aplicação / Armazenamento de dados				
1	R$ 5.495,11	12 (Mensal)	R$ 65.941,32	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

4 Manter ou evoluir comunicação radiocomunicação

Período: 01/06/2022 à 15/10/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 962.219,48

Impactos e Resultados Esperados:

A empresa Telefônica Brasil S/A (Contrato 13/SMSU/2017) mantém os links de comunicação necessários para a integração das unidades operacionais e/ou administrativas da SMSU por meio da rede corporativa da PMSP, visando o acesso aos sistemas operacionais próprios da SMSU e os sistemas corporativos da PMSP.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício a contratada para envio de proposta comercial aderente a demanda levantada.	1	2
Aprovação da proposta.	1	4
Preparação do processo e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços.	8	1
Pesquisa mercadológica, elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.	20	2
Recebimento dos serviços.	20	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link MPLS - 4.096 Mbps - Sem redundância				
86	R$ 590,27	12 (Mensal)	R$ 609.158,64	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Link MPLS - 4.096 Mbps - Com redundância				
1	R$ 1.174,59	12 (Mensal)	R$ 14.095,08	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Link MPLS - 8.192 Mbps - Com redundância				
3	R$ 1.246,63	12 (Mensal)	R$ 44.878,68	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Link MPLS - 16.384 Mbps - Com redundância				
1	R$ 2.512,93	12 (Mensal)	R$ 30.155,16	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Link MPLS - 34.816 Mbps - Com redundância				
1	R$ 3.874,35	12 (Mensal)	R$ 46.492,20	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Link MPLS - 155.000 Mbps - Com redundância				
2	R$ 6.386,75	12 (Mensal)	R$ 153.282,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Link MPLS - 50.000 Mbps - Com redundância				
1	R$ 5.126,97	12 (Mensal)	R$ 61.523,64	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Instalação/adequação - Link MPLS - 4.096 Mbps				
5	R$ 292,68	1 (Anual)	R$ 1.463,40	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Instalação/adequação - Link MPLS - Redundantes				
2	R$ 585,34	1 (Anual)	R$ 1.170,68	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

5 Manter ou evoluir comunicação link

Período: 15/06/2022 à 30/11/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 57.600,00

Impactos e Resultados Esperados:

A Central de Videomonitoramento da GCM (CETEL) utilizará o link de internet para acesso as câmeras de segurança dos cidadãos paulistanos e a proteção ao patrimônio público e particular, sobretudo relacionado a pichações e crime de oportunidade (furto e roubo).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de termo de referência	1	4
Abertura de processo (Requisição e Justificativa)	1	8
Pesquisa mercadológica e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	2	6
Elaboração de contrato, publicação do extrato e assinaturas.	2	20
Recebimento do serviço	2	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link de Internet 200 Mbps - Redundante				
1	R$ 4.800,00	12 (Mensal)	R$ 57.600,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

6 Manter ou evoluir comunicação link

Período: 01/02/2022 à 15/05/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 53.520,00

Impactos e Resultados Esperados:

A empresa WCS - Wireless Com Service Ltda (Contrato 15/SMSU/2020) provê o serviço de internet (100 Mbps) para utilização pela equipe especializada da Divisão de Prevenção de Riscos Naturais da Coordenação Municipal de Defesa Civil (COMDEC), que, dentre outras atribuições, desenvolve as atividades de mapeamento e gestão de risco geológico (escorregamentos e solapamento de margem), risco tecnológico e risco de enchente e inundação. A manutenção da contratação visa atender as demandas com baixo custo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício a contratada para envio de proposta comercial pela continuidade dos serviços.	1	2
Aprovação da proposta	1	4
Pesquisa mercadológica e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	2	8
Elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.	2	20
Recebimento dos serviços	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link de Internet (100 Mbps).				
1	R$ 4.460,00	12 (Mensal)	R$ 53.520,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

7 Contratar comunicação radiocomunicação

Período: 01/09/2022 à 31/12/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 1.344.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

A manutenção da contratação da empresa Painel Multisserviços EPP (Contrato 01/SMSU/2019) suportará adequadamente as comunicações operacionais da GCM, visando maior agilidade nos atendimentos, sobretudo em situações de crise (Ocorrências de vulto/graves).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício a contratada para envio de proposta comercial aderente a demanda levantada	1	2
Aprovação da proposta	1	2
Preparação de processo e elaboração de justificativa	1	8
Pesquisa Mercadológica e elaboração de aditivo contratual, assinaturas e publicação do extrato.	2	8
Recebimento dos serviços	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviços de Manutenção de Radiocomunicação.				
1	R$ 112.000,00	12 (Mensal)	R$ 1.344.000,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00

8 Contratar comunicação telefonia móvel

Período: 01/08/2022 à 31/12/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 1.443.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

A empresa MGTECH (contrato 57/SMSU/2021) foi contratada para o fornecimento de Smartphones com SIMCARD (LOCAÇÃO), que sustentará a utilização de um aplicativo mobile pelo efetivo da GCM para o aperfeiçoamento nas rotinas de produção e utilização de dados, informações e indicadores para o diagnóstico, planejamento, execução, monitoramento, avaliação e publicação das atividades de segurança/proteção urbana.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento da execução contratual (Período inicial: 24 meses)	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Smartphone, 64 GB, 2.1 GHz, 3GB de memória, 6,3", SIMCARD 3G/4G, plano de dados 10 GB e telefonia.				
650	R$ 185,00	12 (Mensal)	R$ 1.443.000,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

9 Manter ou evoluir serviço impressão

Período: 01/06/2022 à 01/10/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.048.197,48

Impactos e Resultados Esperados:

Prover equipamentos e suprimentos adequados a demanda dos serviços executados pelos usuários, com redução da necessidade de suporte pela equipe de TI interna por se tratar de locação de equipamentos de impressão com suporte terceirizado incluso.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício a contratada para envio de proposta comercial aderente a demanda levantada	1	2
Aprovação da proposta	1	2
Preparação do processo e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	2	8
Pesquisa mercadológica, elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas	2	20
Recebimento / Acompanhamento da execução dos serviços	2	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Impressora Monocromática A4				
2	R$ 200,05	12 (Mensal)	R$ 4.801,20	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Multifuncional Monocromática A4				
135	R$ 257,30	12 (Mensal)	R$ 416.826,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Bilhetagem Monocromática (Milheiro).				
787	R$ 56,00	12 (Mensal)	R$ 528.864,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Impressora colorida de Grandes Formatos Plotter A0				
1	R$ 3.145,29	12 (Mensal)	R$ 37.743,48	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Metragem Plotter colorida A0				
100	R$ 10,00	12 (Mensal)	R$ 12.000,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Impressora Colorida A4				
6	R$ 421,15	12 (Mensal)	R$ 30.322,80	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Impressora colorida A3				
2	R$ 735,00	12 (Mensal)	R$ 17.640,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

10 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 01/08/2022 à 15/12/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 12.326.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de computadores desktop para substituição/reposição de inservíveis e obsoletos com consequente melhora no desempenho das atividades administrativas das unidades da SMSU.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	4
Elaboração de TR	2	8
Abertura de processo de aquisição (Requisição e Justificativa).	1	6
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Elaboração de contrato e assinaturas.	1	8
Recebimento do material e distribuição.	4	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Comp. Desktop; 512 SSD; 16 MB de RAM; Proc. I5 ou equivalente; monitor 23"; Win 11, Office 21.				
953	R$ 12.500,00	-	R$ 11.912.500,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Comp. Desktop; 512 SSD; 64 MB de RAM; Proc. I9 ou equivalente; monitor 27"; Win 11, Office 21.				
23	R$ 18.000,00	-	R$ 414.000,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

11 Adquirir periféricos diversos

Período: 01/02/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 24.060,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de periféricos de informática para reposição de inservíveis e filtros de linha para carregamento de celulares do projeto dos coletores de dados "GCM Mobile".

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda.	1	8
Elaboração de TR.	2	6
Abertura de processo de aquisição (Requisição e Justificativa).	2	6
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Recebimento do material e distribuição.	2	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Mouses optico, USB, com fio.				
200	R$ 24,80	-	R$ 4.960,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Teclado padrão ABNT, 102 teclas, USB, com fio				
200	R$ 62,90	-	R$ 12.580,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Filtro de linha bi volt, oito tomadas.				
80	R$ 81,50	-	R$ 6.520,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

12 Adquirir suprimentos de comunicação

Período: 01/01/2022 à 31/07/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 300,00

Impactos e Resultados Esperados:

Manter o pleno funcionamento do sistema de radiocomunicação da GCM, pela fornecimento de peças a empresa responsável pela manutenção do sistema.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	12
Elaboração de TR	2	12
Abertura de processo de aquisição (Requisição e Justificativa).	1	8
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Recebimento do material.	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Peças gerais para manutenção dos repetidores.				
1	R$ 300,00	-	R$ 300,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

13 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 01/08/2022 à 15/12/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 675.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de licenças de suíte de escritório e e-mail para o desenvolvimento de atividades administrativas das unidades da SMSU onde não for possível a utilização de softwares não proprietários

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda.	2	8

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR.	2	8
Abertura de processo de aquisição (Requisição e Justificativa).	1	4
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Recebimento / Instalações.	4	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Pacote Office 2019 Pro (Microsoft), ou superior.				
270	R$ 2.500,00	-	R$ 675.000,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

14 Adquirir licença de software outro

Período: 01/04/2022 à 31/10/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 55.560,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de software para unidades especializadas da SMSU (engenharia, arquitetura e geologia), para utilização pelas áreas responsáveis pelas obras e trabalhos especializados da Defesa Civil.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda.	2	24
Elaboração de TR.	2	24
Abertura de processo de aquisição (Requisição e Justificativa).	2	12
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Recebimento / Instalações.	2	12

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Programas Sketchup 2021				
3	R$ 850,00	-	R$ 2.550,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Programas Zwcad 2021				
3	R$ 4.000,00	-	R$ 12.000,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
SW processamento (aerofotogrametria)				
1	R$ 15.000,00	-	R$ 15.000,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Software PIX 4D				
1	R$ 26.010,00	-	R$ 26.010,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

15 Adquirir ativos de microinformática monitor

Período: 01/02/2022 à 27/08/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 27.480,00

Impactos e Resultados Esperados:

Conjunto de equipamento para compor a sala de situação da COMDEC (Defesa Civil), permitindo melhores condições de operação e apoio a decisão dos gestores operacionais de serviço na sala de situação, possibilitado pela utilização de monitores com melhores condições de visualização, que disponibilizados em painéis fornecem melhor acesso às informações estratégicas.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR.	2	8
Abertura de processo de aquisição (Requisição e Justificativa).	1	8
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Recebimento / Instalações.	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Monitores de 49 polegadas - full HD.				
6	R$ 4.580,00	-	R$ 27.480,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

16 Adquirir ativos de microinformática projetor

Período: 01/02/2022 à 01/09/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 29.610,00

Impactos e Resultados Esperados:

Conjunto de equipamento para compor a sala de situação da COMDEC. A aquisição trará melhores resultados em reuniões de trabalho e instruções passadas aos recursos humanos operacionais, visando o atendimento ao cidadão.
Os equipamentos serão utilizados nos comandos operacionais da GCM para reuniões de trabalho.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR.	2	8
Abertura de processo de aquisição (Requisição e Justificativa).	2	8
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Recebimento do material e distribuição.	2	6

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Data show, no mínimo 3600 lumens, bi volt,				
7	R$ 4.230,00	-	R$ 29.610,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

17 Contratar serviço hospedagem

Período: 04/01/2022 à 30/04/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 120.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Hospedagem dos aplicativos para registro das Atividades e Produtividade da Guarda Civil Metropolitana (GCM Mobile) e para a DEAC - Diária Especial de Atividade Complementar.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	20
Elaboração de TR	2	12
Abertura de processo de contratação (Requisição e Justificativa).	2	8
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Recebimento dos serviços.	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de hospedagem (Dimensionamento sendo definido).				
1	R$ 10.000,00	12 (Mensal)	R$ 120.000,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

18 Contratar SaaS geolocalização

Período: 04/01/2022 à 31/03/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R$ 96.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de mapa para o aplicativo de registro das Atividades e Produtividade da GCM (GCM Mobile), com recursos de geolocalização para acompanhamento da operação pelos gestores operacionais em interface "desktop".

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR	2	8

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura de processo de aquisição (Requisição e Justificativa).	2	8
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Recebimento do serviço.	2	12

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de fornecimento de mapa para geolocalização.				
1	R$ 8.000,00	12 (Mensal)	R$ 96.000,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

19 Documentar e Publicar política de segurança da informação

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:

Maior importância a política de segurança da informação, definindo as responsabilidades da alta administração, gestores e usuários.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de norma visando a segurança da informação.	2	80
Abertura de SEI e publicação de portaria da SMSU.	2	8
Promover ampla divulgação por meio da intranet (usuários) e palestras (gestores).	4	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Segurança da informação.				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

20 Implantar sistema de informação outro

Período: 04/01/2022 à 28/02/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Implantação do aplicativo GCM Mobile, que será utilizado pela área operacional da GCM para registros dos indicadores de atividades, possibilitando melhor gestão do negócio de segurança urbana e maior agilidade na operação.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Configuração dos equipamentos (Smartphone) locados.	4	180
Elaboração de material (Manual, vídeo aulas, etc.).	1	96
Treinamento de multiplicadores para a utilização do aplicativo.	6	180
Distribuição dos equipamentos e acompanhamento da operação (Aspectos técnicos).	6	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Implantação do Aplicativo GCM Mobile.				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

21 Capacitar equipe outro

Período: 04/01/2022 à 31/10/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Capacitar a equipe para a elaboração de termos de referências, administração e segurança de banco de dados, gerenciamento dos celulares que serão utilizados no projeto GCM Mobile e layouts Mobile.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda e necessidades.	2	10
Elaboração do plano de capacitação	2	10
Implantação do plano de capacitação.	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Administração do MYSQL / Alura.				
2	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Elaboração de Termo de Referência / Escola Nacional de Adm. Pública.				
2	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Data Science / árvore de decisão / Alura.				
2	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
MDM (Mobile Device Management) / MGITCH				
8	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Layouts Responsivos: Trabalhando com layouts mobile / Alura				
2	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

22 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/02/2022 à 01/09/2022

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 8.400,00

Impactos e Resultados Esperados:

Conjunto de equipamento para compor a sala de situação da COMDEC. A aquisição trará melhores resultados em reuniões de trabalho e instruções passadas aos recursos humanos operacionais, visando o atendimento ao cidadão.
Os equipamentos também serão utilizados nos comandos operacionais da GCM para reuniões de trabalho.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR.	1	6
Abertura de processo de aquisição (Requisição e Justificativa).	1	4
Acompanhamento do processo / Apoio pregão.	2	8
Recebimento / distribuição.	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Tela de projeção, retrátil, 4:3, 2,10X1,50 - com tripé.				
7	R$ 1.200,00	-	R$ 8.400,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

Aprovado na data de 06/10/2022 16:13 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.