

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2020
 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: 25/11/2020 09:42

Esse documento é composto por 24 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Contratar sustentação Prodam	R\$ 2.121.981,00
2	Contratar comunicação link	R\$ 1.095.074,60
3	Contratar serviço impressão	R\$ 1.248.828,00
4	Eliminar ativos de TI inservíveis	R\$ 0,00
5	Contratar comunicação radiocomunicação	R\$ 1.344.000,00
6	Desenvolver sistema de informação outro	R\$ 0,00
7	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 405.500,00
8	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 524.766,00
9	Adquirir licença de software outro	R\$ 4.600,00
10	Capacitar equipe outro	R\$ 0,00
11	Documentar e Publicar política de segurança da informação	R\$ 0,00
12	Contratar comunicação link	R\$ 35.742,24
13	Adquirir suprimentos de comunicação	R\$ 500.000,00
14	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 100.000,00
15	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 157.600,00
16	Contratar comunicação link	R\$ 30.000,00
17	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 47.800,00
18	Adquirir ativos de microinformática projetor	R\$ 59.220,00
19	Adquirir ativos de microinformática tablet	R\$ 105.500,00
20	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 195.200,00
21	Adquirir ativos de microinformática monitor	R\$ 119.158,00
22	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 116.002,00
23	Contratar serviço hospedagem	R\$ 223.066,56
24	Adquirir ativos de comunicação outro	R\$ 1.457.352,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 9.891.390,40

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar sustentação ProdAm			
Período:		01/08/2020 à 31/10/2020		
Associada ao projeto estratégico:		Projeto Segurança Inteligente		
Etiquetas:		Segurança Inteligente.;		
Valor total da linha de ação:		R\$ 2.121.981,00		
Impactos e Resultados Esperados:				
A PRODAM atualmente sustenta o serviço de e-mail, gestão de acesso a rede corporativa da PMSP, hospedagem do site da SMSU, banda de internet, gestão dos links de comunicação e consultoria. 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 aderente a demanda levantada.		2	20	
Aprovação da proposta		2	20	
Abertura de processo e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços		2	20	
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)				
60	R\$ 191,52	12 (Mensal)	R\$ 137.894,40	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Consultoria Técnica - Infraestrutura de rede (H/H)				
30	R\$ 132,71	12 (Mensal)	R\$ 47.775,60	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 1GB -				
2.000	R\$ 15,56	12 (Mensal)	R\$ 373.440,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 2GB				
15	R\$ 71,24	12 (Mensal)	R\$ 12.823,20	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Acesso a rede corporativa para usuários - PMSP UN/Mês)				
2.000	R\$ 13,37	12 (Mensal)	R\$ 320.880,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Consultoria Técnica - Análise Técnica (H/H)				
20	R\$ 208,34	12 (Mensal)	R\$ 50.001,60	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
TID Corporativo até 4000 (UN) / Mês				
4.000	R\$ 0,40	12 (Mensal)	R\$ 19.200,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
TID Corporativo de 4001 a 7000 (UN) / Mês				
3.000	R\$ 0,18	12 (Mensal)	R\$ 6.480,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Gestão de Links MPLS				
107	R\$ 179,13	12 (Mensal)	R\$ 230.002,92	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Banda de Internet Garantida 100% (60 Mbps/Mês				
60	R\$ 1.273,93	12 (Mensal)	R\$ 917.229,60	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Gestão de Instalação/adequação de links				
1	R\$ 521,14	12 (Mensal)	R\$ 6.253,68	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

2	Contratar comunicação link					
Período:		01/07/2020 à 23/10/2020				
Associada ao projeto estratégico:		Projeto Segurança Inteligente				
Etiquetas:		Segurança Inteligente.;				
Valor total da linha de ação:		R\$ 1.095.074,60				
Impactos e Resultados Esperados: A empresa Telefônica Brasil S/A prove 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 desenvolvidos pela TI (SIGGCM, SISDEAC, SISMEDIAÇÃO, etc.), os cedidos por parceiros privados (City Câmeras, CompStat e SP+segura) e os sistemas corporativos da PMSP (SUPRI, SIMPROC, TID, SIGPEC, SIGDSS, SOF, SEI, etc.).						
Ações a serem realizadas:						
Descrição das Atividades					Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício a contratada para envio de proposta comercial aderente a demanda levantada.					2	20
Aprovação da proposta					2	20
Abertura de processo e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços					2	20
Pesquisa mercadológica e 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 MPLS - 4.096 Mbps - Sem redundância						
103	R\$ 566,61	12 (Mensal)	R\$ 700.329,96	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00		
Link MPLS - 4.096 Mbps - Com redundância						
1	R\$ 1.127,51	12 (Mensal)	R\$ 13.530,12	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00		
Link MPLS - 8.192 Mbps - Com redundância						
2	R\$ 1.196,66	12 (Mensal)	R\$ 28.719,84	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00		
Link MPLS - 16.384 Mbps - Com redundância						
1	R\$ 2.412,21	12 (Mensal)	R\$ 28.946,52	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00		
Link MPLS - 34.816 Mbps - Com redundância						
2	R\$ 3.719,07	12 (Mensal)	R\$ 89.257,68	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00		
Link MPLS - 155.000 Mbps - Com redundância						
2	R\$ 6.130,78	12 (Mensal)	R\$ 147.138,72	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00		
Link MPLS - 50.000 Mbps - Com redundância						
1	R\$ 4.921,48	12 (Mensal)	R\$ 59.057,76	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00		
Instalação/adequação - Link MPLS - 4.096 Mbps						
10	R\$ 280,94	10 (Mensal)	R\$ 28.094,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00		

3	Contratar serviço impressão				
Período:		01/06/2020 à 01/09/2020			
Associada ao projeto estratégico:		Projeto Segurança Inteligente			
Etiquetas:		Segurança Inteligente.;			

Valor total da linha de ação: R\$ 1.248.828,00

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.	2	20
Aprovação da proposta	2	20
Abertura d processo e elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	2	20
Pesquisa mercadológica e elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.	2	20
Recebimento dos serviços	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Estimativas dos recursos que serão adquiridos.

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Impressora Monocromática A4					
2	R\$ 263,00	12 (Mensal)	R\$ 6.312,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	
Impressora colorida A4					
6	R\$ 3.248,00	12 (Mensal)	R\$ 233.856,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	
Multifuncional Monocromática A4					
135	R\$ 555,00	12 (Mensal)	R\$ 899.100,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	
Copiadora Monocromática A3					
1	R\$ 2.910,00	12 (Mensal)	R\$ 34.920,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	
Impressora colorida de Grandes Formatos — Plotter AO					
1	R\$ 3.950,00	12 (Mensal)	R\$ 47.400,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	
Impressora Colorida A3					
2	R\$ 835,00	12 (Mensal)	R\$ 20.040,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	
Multifuncional Colorida A4					
1	R\$ 600,00	12 (Mensal)	R\$ 7.200,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	

4 Eliminar ativos de TI inservíveis

Período: 01/10/2020 à 15/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os espaços de trabalho limpos e organizados de inservíveis de TI.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Divulgação da nova forma de gestão centralizada de inservíveis (Custodiadas pela DTIC)	1	8
Recolhimento de inservíveis em local centralizado.	2	80

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Montagem de lotes de equipamentos e abertura de processo de baixa por lote.	2	80
Recolhimento em local de descarte adequado.	4	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Computador (CPU)				
150	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99
Monitor				
50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99
Switch				
10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

5 Contratar comunicação radiocomunicação

Período: 15/09/2020 à 15/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Melhora nas 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.	2	20
Abertura de processo e elaboração de justificativa	1	8
Pesquisa Mercadológica e elaboração de aditivo contratual, assinaturas e publicação do extrato.	2	16
Recebimento dos serviços	2	16

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 (Anual)	R\$ 1.344.000,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00

6 Desenvolver sistema de informação outro

Período: 01/02/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Implantação do Sistema de Atendimento e Despacho da GCM, integrado a Central de Atendimento 156. Visa a gestão eficiente dos ativos operacionais da GCM, em tempo de execução dos serviços, resultando em maior agilidade no atendimento ao cidadão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Adequação do Sistema para utilização na Central de Atendimento 156 e Central de Despacho da GCM.	2	240
Homologação/Testes	4	80
Treinamentos/implantação.	4	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Atendimento e Despacho (Doação).				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

7 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 03/02/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 405.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhor desempenho na utilização dos sistemas atuais desenvolvidos pela TI da SMSU e para o novo sistema de escala de serviço eletrônica.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Elaboração de TR	2	20
Abertura de processo de aquisição	2	20
Acompanhamento do processo recebimento	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Servidores HD 05 X SSD 960 GB; RAM 512 GB - DDR4 2933; 02 processadores 10.4 GT/s - 22 cache.				
3	R\$ 99.000,00	-	R\$ 297.000,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Servidores HD 05 X SSD 960 GB; RAM 512 GB - DDR4 2933; 02 processadores 10.4 GT/s - 22 cache.				
1	R\$ 108.500,00	-	R\$ 108.500,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

8 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 04/02/2020 à 31/10/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 524.766,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de licenças de suite 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
Acompanhamento do Pregão / Assinatura do contrato (Ano anterior).	2	16
Recebimento e instalação dos softwares	4	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Microsoft Office 2019				
150	R\$ 3.498,44	-	R\$ 524.766,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

9 Adquirir licença de software outro

Período: 31/01/2020 à 31/05/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.600,00

Impactos e Resultados Esperados:

A Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação da SMSU é responsável pelo ambiente lógico dos sistemas operacionais próprios da SMSU (SIGGCM, SISDEAC, SISMEDIAÇÃO, etc.); portanto, a ação (aquisição de software) visa prover a atualização do ambiente de desenvolvimento e de produção (operação) dos sistemas, resultando em melhor desempenho, eficiência e segurança do ambiente lógico, sobretudo considerando a descontinuidade das versões dos softwares utilizados atualmente.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento do Pregão / Assinatura do contrato (Ano anterior / Pregão Deserto).	2	16
Recebimento e instalação dos softwares	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Visual Studio Professional - 2017				
2	R\$ 2.300,00	-	R\$ 4.600,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.00

10 Capacitar equipe outro

Período: 01/01/2020 à 15/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Capacitação das equipes de TIC visando melhor atendimento aos clientes e o aumento da maturidade técnica da equipe.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	8
Inscrição dos servidores	2	8
Liberação e gestão da participação dos servidores visando a participação de todos.	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Segurança de aplicações / Alura					
8	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Formações em Mobile / Alura					
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Windows Server / Alura					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Multiplicador SEI / EMASP					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
C# Primeiros Passos / Alura					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
C# Introdução a Orientação a Objetos / Alura					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Cursos Orientação a Objetos com PHP / Alura					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
VBA: Automatizando tarefas no Excel / Alura					
2	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	
Kanban - Parte 1 e 2 / Alura					
4	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99	

11 Documentar e Publicar política de segurança da informação

Período: 31/01/2020 à 31/05/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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
Conversão da norma atual em portaria do secretário, com publicação em DOC.	2	80
Após a publicação, promover ampla divulgação por meio da intranet (usuários) e palestras (gestores)	10	160

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	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

12 Contratar comunicação link

Período: 17/03/2020 à 15/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: City Câmeras.;

Valor total da linha de ação: R\$ 35.742,24

Impactos e Resultados Esperados:

A empresa WCS - Wireless Com Service Ltda provê o serviço de internet (100 Mbps) para a operação do Projeto City Câmeras na Central de Videomonitoramento da GCM visando a segurança dos cidadãos paulistanos e a proteção ao patrimônio público e particular, sobretudo relacionado a pichações e crime de oportunidade (furto e roubo). A ação visa a manutenção do serviço e aumento da banda de internet de 100Mbps para 150Mbps, visando atender a demanda atual da central.

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link de Internet 100Mbps - Redundante				
1	R\$ 2.978,52	12 (Mensal)	R\$ 35.742,24	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

13 Adquirir suprimentos de comunicação

Período: 31/01/2020 à 31/05/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR / Requisição de material / Justificativa / Abertura de processo SEI.	2	80
Pesquisa Mercadológica/elaboração de edital/pregão	2	80
Publicação de extrato contratual e assinaturas.	2	80
Gestão da ARP e recebimento dos materiais, conforme demanda.	4	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Lote de componentes/peças de radiocomunicação				
1	R\$ 500.000,00	-	R\$ 500.000,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

14 Adquirir suprimentos de informática

Período: 31/01/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 100.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de peças para manutenção do parque de TI da SMSU, minimizando problemas de solução de continuidade.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento do Pregão (demanda do ano anterior)	2	16
Recebimento dos materiais	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Lote de peças para manutenção de computadores e rede.				
1	R\$ 100.000,00	-	R\$ 100.000,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

15 Adquirir ativos de rede switch

Período: 31/01/2020 à 31/10/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 157.600,00

Impactos e Resultados Esperados:

A substituição dos equipamentos que estão apresentando instabilidade na operação resultará em maior velocidade, segurança e menor envolvimento da TI em atividades de manutenção, aumentando a produtividade dos usuários.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	20
Elaboração de TR	2	20
Abertura de processo de aquisição	2	40
Acompanhamento do processo	2	80
Recebimento	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Switch 10/100 Mbps - 24 Portas				
94	R\$ 1.600,00	-	R\$ 150.400,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Switch 10/100/1000 Mbps - 24 Portas				
3	R\$ 2.400,00	-	R\$ 7.200,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

16 Contratar comunicação link

Período: 31/01/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 30.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de links de internet 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 e para integração de câmeras digitais da Companhia de Engenharia de Tráfego - CET ao projeto City Câmeras. A contratação visa atender as demandas com baixo custo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aprovação do jurídico para prosseguimento do pregão (Demanda do ano anterior)	2	80
Publicação de estrato contratual e assinaturas	2	40
Recebimento e instalação dos equipamentos	2	40

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\$ 2.500,00	12 (Mensal)	R\$ 30.000,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

17 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 31/01/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 47.800,00

Impactos e Resultados Esperados:

A aquisição de computadores especiais possibilitará melhor desempenho aos servidores 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.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento de pregão (Demanda do ano anterior)	2	16
Publicação de estrato contratual e assinaturas	2	8
Recebimento e instalação dos equipamentos	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
CPU I9 (equivalente); Monitor 27 Pol; 01 HD de 02 TB; 01 SSD de 256 GB, padrão Sata III; RAM 64GB.				
5	R\$ 9.560,00	-	R\$ 47.800,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

18 Adquirir ativos de microinformática projetor

Período: 31/01/2020 à 31/07/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 59.220,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhora na qualidade dos treinamentos e instruções visando o serviço prestado ao cidadão, em razão aos recursos visuais disponibilizados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	20
Elaboração de TR	2	20
Abertura de processo de aquisição	2	40
Acompanhamento do processo	2	80
Recebimento	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Data show - 3600 Lumens (mínimo).				
14	R\$ 4.230,00	-	R\$ 59.220,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

19 Adquirir ativos de microinformática tablet

Período: 11/02/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 105.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

As equipes de resposta das Divisões de Defesa Civil, no trabalho de campo necessitam de equipamentos adequados (tablets) para o envio de arquivos e imagens no atendimento das ocorrências, bem como para o acesso aos sistemas de navegação, localização e registro de informações. O equipamento dará mais eficiência as comunicações das equipes em campo no apoio ao cidadão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento do Pregão / Assinatura do contrato (Ano anterior / Pregão Deserto).	2	16
Publicação de estrato contratual e assinaturas	2	8
Recebimento e instalação dos equipamentos	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Tablets - tela 10,5 Pol - 64 Bits - 08 Nucleos; Clock 2.0GHz, 1.6GHz, 64GB de armazen. (Reservada)				
35	R\$ 2.200,00	-	R\$ 77.000,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Tablets - tela 10,5 Pol - 08 Nucleos; Clock 2.0GHz, 1.6GHz, 64GB de armazen. (Ampla concorrência).				
12	R\$ 2.375,00	-	R\$ 28.500,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

20 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 30/03/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 195.200,00

Impactos e Resultados Esperados:

A utilização de notebooks visa atender as necessidades de unidades técnicas/especializadas e de formação para o desenvolvimento de atividades em campo e educativas, bem como possibilita ao nível de gestão dos negócios melhor adaptação a espaços físicos, facilidade, praticidade e versatilidade quando em uso do equipamento. Também pode ser utilizado em vídeos conferências, resultando em economicidade e ganho de tempo em deslocamentos com veículos motorizados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Adesão a ARP/Elaboração de TR e Requisição de Materiais	2	40
Elaboração/Assinatura e Contratos	2	20
Recebimento e instalação dos equipamentos	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Notebook 500GB de HD; O8GB de RAM; Intel I5 ou equivalente; Tela 14 pol.				
32	R\$ 6.100,00	-	R\$ 195.200,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

21 Adquirir ativos de microinformática monitor

Período: 30/03/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: City Câmeras.;

Valor total da linha de ação: R\$ 119.158,00

Impactos e Resultados Esperados:

A aquisição possibilitará melhor acompanhamento dos gestores operacionais da Sala de Situação da CETEL e melhora dos recursos de visualização do Setor de Videomonitoramento da GCM, resultando em ganho de tempo na operação e melhor aporte a decisão pelos recursos de visualização disponibilizados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	20
Elaboração de TR	2	20
Abertura de processo de aquisição	2	40
Acompanhamento do processo	2	80
Recebimento	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Monitores de 49 polegadas - full HD.				
26	R\$ 4.583,00	-	R\$ 119.158,00	38.10.06.126.3011.2818.44.90.52.00.00

22 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 15/10/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 116.002,00

Impactos e Resultados Esperados:

A Guarda Civil Metropolitana possui uma carteira funcional impressa em papel especial que exibe as informações necessárias para sua identificação. No caso de perda ou extravio, essas informações podem cair em mãos de pessoas mal intencionadas e nesse caso, seus dados estarão vulneráveis e sem o sigilo necessário.

O sistema possibilitará, a partir de aplicativo de celular, acesso fácil e rápido às informações pessoais dos servidores da GCM. Os servidores da GCM, terão a oportunidade de obter a versão digital da carteira funcional para ser usada em seu aparelho celular; seus dados passam a ser protegidos por senha, além de permitir consultar sempre seus dados atualizados. A SMSU pretende que 100% da GCM tenha a carteira funcional digital. Esta ação evitará falsificações, fraudes e golpes. A medida ainda vai reduzir os custos com a impressão da carteira funcional.

O aplicativo possibilitará a consulta rápida e segura das informações dos servidores cadastradas na Divisão de Identificação Funcional e Porte de Arma - DIP. Apresentará dados como: identificação do servidor (nome, registro funcional e registro geral), situação funcional (ativo ou inativo), porte de arma (autorizado ou restrito), data de validade, etc.

A partir do uso dessa tecnologia, a Secretaria Municipal de Segurança Urbana pretende garantir e modernizar o processo de identificação dos servidores da GCM.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	20
Elaboração de TR	2	40
Abertura de processo de aquisição	2	20
Acompanhamento do processo	2	40
Contratação	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos.

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Desenvolvimento do sistema					
1	R\$ 116.002,00	1 (Semestral)	R\$ 116.002,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	

23 Contratar serviço hospedagem

Período:	10/11/2020 à 31/12/2020
Associada ao projeto estratégico:	Projeto Segurança Inteligente
Etiquetas:	Segurança Inteligente.;
Valor total da linha de ação:	R\$ 223.066,56

Impactos e Resultados Esperados:

Hospedagem do aplicativo para a Carteira Funcional Digital da GCM e Hospedagem do Sistema de Atendimento e Despacho que será utilizado na Central de Atendimento 156 e Central de Despacho da GCM (CETEL). A contratação da empresa PRODAM para a sustentação resultará em mais segurança para a operação dos sistemas citados. Também resultará em maior qualidade no serviço prestado ao cidadão (Atendimento e Despacho).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da demanda	2	20
Elaboração de TR	2	40
Abertura de processo de aquisição	2	40
Acompanhamento do processo	2	80
Contratação	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Hospedagem de aplicação gerenciada				
1	R\$ 5.202,72	12 (Mensal)	R\$ 62.432,64	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Hospedagem de aplicação não gerenciada				
1	R\$ 6.306,16	12 (Mensal)	R\$ 75.673,92	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Armazenamento de dados - Baixa plataforma - SAN / 01 GB.				
1.000	R\$ 7,08	12 (Mensal)	R\$ 84.960,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

24 Adquirir ativos de comunicação outro

Período: 17/11/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.457.352,00

Impactos e Resultados Esperados:

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
Levantamento da demanda	2	40
Elaboração de TR	2	80
Abertura de processo de aquisição	2	20
Acompanhamento do processo	2	80
Contratação	2	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Coletores de dados / Tipo Smartphone				
650	R\$ 186,84	12 (Mensal)	R\$ 1.457.352,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00

Aprovado na data de 25/11/2020 09:42 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.