
Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2019
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: 22/04/2019 09:18

Esse documento é composto por 25 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação
1	Contratar sustentação - Prodam
2	Contratar comunicação - link
3	Contratar serviço - impressão
4	Adquirir ativos de microinformática - servidor
5	Adquirir licença de software - outro
6	Adquirir ativos de microinformática - desktop
7	Eliminar ativos de TI - inservíveis
8	Documentar e Publicar política - de segurança da informação
9	Adquirir ativos de rede - switch
10	Capacitar equipe - outro
11	Contratar comunicação - radiocomunicação
12	Contratar comunicação - link
13	Adquirir ativos de microinformática - outro
14	Contratar comunicação - radiocomunicação
15	Adquirir licença de software - suíte de escritório
16	Contratar serviço - IaaS
17	Implantar sistema de informação - outro
18	Adquirir suprimentos - de informática
19	Adquirir ativos de microinformática - outro
20	Contratar comunicação - internet móvel
21	Adquirir ativos de microinformática - notebook
22	Adquirir licença de software - outro
23	Contratar comunicação - link
24	Adquirir ativos de microinformática - outro
25	Adquirir ativos de microinformática - desktop

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar sustentação - Prodam																																																																								
Período: 01/01/2019 à 31/12/2019																																																																									
Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente																																																																									
Etiquetas: Segurança Inteligente.;																																																																									
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:																																																																									
<table><tr><th>Descrição das Atividades</th><th>Nº Pessoas</th><th>Horas Estimadas</th></tr><tr><td>Ofício a contratada para envio de proposta comercial aderente a demanda dos serviços.</td><td>2</td><td>20</td></tr><tr><td>Aprovação da proposta</td><td>2</td><td>20</td></tr><tr><td>Elaboração de justificativa para continuidade dos serviços</td><td>2</td><td>20</td></tr><tr><td>Pesquisa mercadológica</td><td>2</td><td>20</td></tr><tr><td>Elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.</td><td>2</td><td>20</td></tr></table>				Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Ofício a contratada para envio de proposta comercial aderente a demanda dos serviços.	2	20	Aprovação da proposta	2	20	Elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	2	20	Pesquisa mercadológica	2	20	Elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.	2	20																																																				
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																																																																							
Ofício a contratada para envio de proposta comercial aderente a demanda dos serviços.	2	20																																																																							
Aprovação da proposta	2	20																																																																							
Elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	2	20																																																																							
Pesquisa mercadológica	2	20																																																																							
Elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.	2	20																																																																							
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:																																																																									
<table><tr><th>Descrição do Recurso</th><th>Qtd.</th><th>Valor Unitário</th><th>Valor Total</th><th>Dotação Orçamentária</th></tr><tr><td>Analista Especialista/Analista de Sistema de Informação (H/H)</td><td>100</td><td>R\$ 179,47</td><td>R\$ 215.364,00</td><td>38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Consultoria Técnica - Infraestrutura de rede (H/H)</td><td>30</td><td>R\$ 124,36</td><td>R\$ 44.769,60</td><td>38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Armazenamento de Dados/Baixa Plataforma 1 GB/Mês</td><td>1</td><td>R\$ 6,79</td><td>R\$ 81,48</td><td>38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 1GB -</td><td>1,900</td><td>R\$ 14,59</td><td>R\$ 332.652,00</td><td>38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 2GB -</td><td>15</td><td>R\$ 66,76</td><td>R\$ 12.016,80</td><td>38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Acesso a rede corporativa para usuários - PMSP (2260 (UN)/Mês)</td><td>1,900</td><td>R\$ 12,53</td><td>R\$ 285.684,00</td><td>38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Consultoria Técnica - Análise Técnica (H/H)</td><td>20</td><td>R\$ 195,23</td><td>R\$ 46.855,20</td><td>38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>TID Corporativo até 4000 (UN) / Mês</td><td>4,000</td><td>R\$ 0,38</td><td>R\$ 18.240,00</td><td>38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>TID Corporativo de 4001 a 7000 (UN) / Mês</td><td>3,000</td><td>R\$ 0,17</td><td>R\$ 6.120,00</td><td>38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Gestão de Links MPLS - (125 UN/Mês)</td><td>110</td><td>R\$ 179,13</td><td>R\$ 236.451,60</td><td>38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Banda de Internet Garantida 100% (60 Mbps/Mês</td><td>60</td><td>R\$ 1.273,93</td><td>R\$ 917.229,60</td><td>38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Hospedagem de Aplicação Tipo II - Gerenciada</td><td>1</td><td>R\$ 2.842,54</td><td>R\$ 34.110,48</td><td>38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00</td></tr><tr><td>Gestão de Instalação/adequação de links</td><td>1</td><td>R\$ 521,14</td><td>R\$ 6.253,68</td><td>38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00</td></tr></table>				Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária	Analista Especialista/Analista de Sistema de Informação (H/H)	100	R\$ 179,47	R\$ 215.364,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00	Consultoria Técnica - Infraestrutura de rede (H/H)	30	R\$ 124,36	R\$ 44.769,60	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00	Armazenamento de Dados/Baixa Plataforma 1 GB/Mês	1	R\$ 6,79	R\$ 81,48	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00	Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 1GB -	1,900	R\$ 14,59	R\$ 332.652,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00	Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 2GB -	15	R\$ 66,76	R\$ 12.016,80	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00	Acesso a rede corporativa para usuários - PMSP (2260 (UN)/Mês)	1,900	R\$ 12,53	R\$ 285.684,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00	Consultoria Técnica - Análise Técnica (H/H)	20	R\$ 195,23	R\$ 46.855,20	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00	TID Corporativo até 4000 (UN) / Mês	4,000	R\$ 0,38	R\$ 18.240,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00	TID Corporativo de 4001 a 7000 (UN) / Mês	3,000	R\$ 0,17	R\$ 6.120,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00	Gestão de Links MPLS - (125 UN/Mês)	110	R\$ 179,13	R\$ 236.451,60	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	Banda de Internet Garantida 100% (60 Mbps/Mês	60	R\$ 1.273,93	R\$ 917.229,60	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	Hospedagem de Aplicação Tipo II - Gerenciada	1	R\$ 2.842,54	R\$ 34.110,48	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00	Gestão de Instalação/adequação de links	1	R\$ 521,14	R\$ 6.253,68	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária																																																																					
Analista Especialista/Analista de Sistema de Informação (H/H)	100	R\$ 179,47	R\$ 215.364,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00																																																																					
Consultoria Técnica - Infraestrutura de rede (H/H)	30	R\$ 124,36	R\$ 44.769,60	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00																																																																					
Armazenamento de Dados/Baixa Plataforma 1 GB/Mês	1	R\$ 6,79	R\$ 81,48	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00																																																																					
Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 1GB -	1,900	R\$ 14,59	R\$ 332.652,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00																																																																					
Disponibilização de Acesso e Armazenamento de e-mail - 2GB -	15	R\$ 66,76	R\$ 12.016,80	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00																																																																					
Acesso a rede corporativa para usuários - PMSP (2260 (UN)/Mês)	1,900	R\$ 12,53	R\$ 285.684,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00																																																																					
Consultoria Técnica - Análise Técnica (H/H)	20	R\$ 195,23	R\$ 46.855,20	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00																																																																					
TID Corporativo até 4000 (UN) / Mês	4,000	R\$ 0,38	R\$ 18.240,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00																																																																					
TID Corporativo de 4001 a 7000 (UN) / Mês	3,000	R\$ 0,17	R\$ 6.120,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00																																																																					
Gestão de Links MPLS - (125 UN/Mês)	110	R\$ 179,13	R\$ 236.451,60	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00																																																																					
Banda de Internet Garantida 100% (60 Mbps/Mês	60	R\$ 1.273,93	R\$ 917.229,60	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00																																																																					
Hospedagem de Aplicação Tipo II - Gerenciada	1	R\$ 2.842,54	R\$ 34.110,48	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00																																																																					
Gestão de Instalação/adequação de links	1	R\$ 521,14	R\$ 6.253,68	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00																																																																					

2 Contratar comunicação - link

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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 empresa contratada para envio de proposta comercial aderente a demanda dos serviços	2	20
Aprovação da proposta	2	20
Elaboração de justificativa para adequação dos quantitativos	2	20
Pesquisa mercadológica	2	20
Elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link MPLS - 4.096 Mbps - Sem redundância (115 UN/Mês)	103	R\$ 529,25	R\$ 654.153,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Link MPLS - 4.096 Mbps - Com redundância (1 UN/Mês)	1	R\$ 1.053,16	R\$ 12.637,92	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Link MPLS - 8.192 Mbps - Com redundância (3 UN/Mês)	2	R\$ 1.117,75	R\$ 26.826,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Link MPLS - 16.384 Mbps - Com redundância (1 UN/Mês)	1	R\$ 2.253,14	R\$ 27.037,68	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Link MPLS - 34.816 Mbps - Com redundância (2 UN/Mês)	1	R\$ 3.473,82	R\$ 41.685,84	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Link MPLS - 155.000 Mbps - Com redundância (2 UN/Mês)	2	R\$ 5.726,49	R\$ 137.435,76	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Link MPLS - 50.000 Mbps - Com redundância (1 UN/Mês)	1	R\$ 4.596,94	R\$ 55.163,28	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Instalação/adequação - Link MPLS - 4.096 Mbps	1	R\$ 262,42	R\$ 2.361,78	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Instalação/adequação de link MPLS / maior que 4.096 Mbps	1	R\$ 524,83	R\$ 1.574,49	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00

3 Contratar serviço - impressão

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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 empresa contratada para a continuidade dos serviços	2	20
Aprovação da proposta	2	20
Elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	2	20
Pesquisa mercadológica	2	20
Elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Impressora Monocromática A4	2	R\$ 263,00	R\$ 6.312,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Impressora colorida A4	6	R\$ 3.248,00	R\$ 233.856,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Multifuncional Monocromática A4	135	R\$ 555,00	R\$ 899.100,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Copiadora Monocromática A3	1	R\$ 2.910,00	R\$ 34.920,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Impressora colorida de Grandes Formatos — Plotter AO	1	R\$ 3.950,00	R\$ 47.400,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Impressora Colorida A3	2	R\$ 835,00	R\$ 20.040,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Multifuncional Colorida A4	1	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.39.00.00

4 Adquirir ativos de microinformática - servidor

Período: 01/01/2019 à 31/07/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

A Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação da SMSU é responsável pelo ambiente de produção dos sistemas operacionais próprios em operação (SIGGCM, SISDEAC, SISMEDIAÇÃO, etc.); portanto, a ação (aquisição de hardware) visa prover o desempenho adequado dos sistemas a demanda.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de termo de referência, requisição de materiais e abertura de processo.	2	40
Procedimento licitatório (pesquisa mercadológica, edital e pregão)	3	120
Assinatura do contrato e publicação de extrato.	2	40
Recebimento, instalação e configuração dos equipamentos para a operação	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
HD para Storage / 2TB - 7200 RPM	12	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Memória 16 GB - 1600 Mhz - DDR 3	20	R\$ 1.050,00	R\$ 21.000,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Memória 4GB DDR2 667MHz Reg Ecc Module	24	R\$ 400,00	R\$ 9.600,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00

5 Adquirir licença de software - outro

Período: 01/01/2019 à 31/07/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas:

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
Elaboração de TR, requisição padrão e abertura de processo.	2	40
Acompanhamento do processo de licitação/compra.	2	40
Recebimento e instalação dos softwares.	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Microsoft Windows Server 2016 Standard 64 Bits	8	R\$ 3.588,00	R\$ 28.704,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00
Visual Studio Professional - 2017	2	R\$ 2.207,00	R\$ 4.414,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00

6 Adquirir ativos de microinformática - desktop

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

Substituição de computadores obsoletos/inservíveis. Ganho de produtividade para os usuários em suas atividades e redução de demanda do suporte técnico.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Adesão a ARP, elaboração de requisição padrão, justificativa e abertura do processo.	2	40
Pesquisa mercadológica e procedimento autorizatório para assinatura do contrato.	2	60
Recebimento, configuração e distribuição.	2	240

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Computadores Intel I5 (Performance similar ou superior),	300	R\$ 5.000,00	R\$ 1.500.000,00	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00

7 Eliminar ativos de TI - inservíveis

Período: 01/01/2019 à 30/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Manter os espaços de trabalho limpos e organizados sem equipamentos de informática inservíveis.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento da situação de baixa de bens inservíveis.	2	4
Organização dos dados levantados e elaboração de proposta ágil para baixa.	4	40
Acompanhamento dos trâmites burocráticos na conformidade da legislação vigente.	2	80
Destinação adequada dos equipamentos.	4	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Baixa de bens de TIC inservíveis	500	R\$ 0,00	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

8 Documentar e Publicar política - de segurança da informação

Período: 01/01/2019 à 30/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

Elaboração de políticas de segurança/utilização dos recursos de TIC para os usuários da SMSU alinhando-os as boas práticas de mercado.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisas sobre o assunto	2	80
Elaboração do documento	2	80
Divulgação/Palestra	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Política de Segurança da Informação.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

9	Adquirir ativos de rede - switch												
Período:	01/01/2019 à 30/06/2019												
Associada ao projeto estratégico:	Projeto Segurança Inteligente												
Etiquetas:	Segurança Inteligente.;												
Impactos e Resultados Esperados:													
A substituição dos equipamentos obsoletos/inservíveis resultará em maior velocidade da rede e menor envolvimento da área de TI para manutenção, resultando em mais produtividade dos usuários.													
Ações a serem realizadas:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição das Atividades</th> <th>Nº Pessoas</th> <th>Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Adesão a ARP/Elaboração de TR e Requisição de Materiais</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Elaboração/assinaturas do contrato.</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Recebimento e instalação dos equipamentos</td> <td>4</td> <td>160</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Adesão a ARP/Elaboração de TR e Requisição de Materiais	2	40	Elaboração/assinaturas do contrato.	2	40	Recebimento e instalação dos equipamentos	4	160
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas											
Adesão a ARP/Elaboração de TR e Requisição de Materiais	2	40											
Elaboração/assinaturas do contrato.	2	40											
Recebimento e instalação dos equipamentos	4	160											
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição do Recurso</th> <th>Qtd.</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Switch 10/100.</td> <td>30</td> <td>R\$ 849,97</td> <td>R\$ 25.499,10</td> <td>38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária	Switch 10/100.	30	R\$ 849,97	R\$ 25.499,10	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00		
Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária									
Switch 10/100.	30	R\$ 849,97	R\$ 25.499,10	38.10.06.181.3013.2192.33.90.39.00.00									

10	Capacitar equipe - outro										
Período:	01/01/2019 à 31/12/2019										
Associada ao projeto estratégico:	Projeto Segurança Inteligente										
Etiquetas:	Segurança Inteligente.;										
Impactos e Resultados Esperados:											
Capacitação das equipes de TIC visando melhor atendimento aos clientes e o aumento da maturidade técnica da equipes.											
Ações a serem realizadas:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição das Atividades</th> <th>Nº Pessoas</th> <th>Horas Estimadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planejamento para participação nos cursos disponibilizados pela SMIT.</td> <td>2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Gestão da participação dos recursos humanos nos cursos</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Planejamento para participação nos cursos disponibilizados pela SMIT.	2	10	Gestão da participação dos recursos humanos nos cursos	2	40	
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas									
Planejamento para participação nos cursos disponibilizados pela SMIT.	2	10									
Gestão da participação dos recursos humanos nos cursos	2	40									
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição do Recurso</th> <th>Qtd.</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Valor Total</th> <th>Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cursos para atualização técnica promovidos pela SMIT</td> <td>15</td> <td>R\$ 0,00</td> <td>R\$ 0,00</td> <td>99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99</td> </tr> </tbody> </table>		Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária	Cursos para atualização técnica promovidos pela SMIT	15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99
Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária							
Cursos para atualização técnica promovidos pela SMIT	15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99							

11 Contratar comunicação - radiocomunicação

Período: 01/01/2019 à 30/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

Suporte técnico especializado para manter o funcionamento adequado das comunicações do Sistema de Radiocomunicação da GCM e Defesa Civil em suas atividades operacionais, visando a redução de falhas ,sobretudo em situações emergenciais.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de Termo de Referência / Requisição de materiais/Justificativa.	4	180
Pesquisa mercadológica/elaboração de edital/pregão.	4	160
Publicação do extrato contratual e assinaturas.	4	40
Acompanhamento da execução contratual	8	800

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de Sustentação do Sistema de Radiocomunicação	1	R\$ 175.000,00	R\$ 2.100.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

12 Contratar comunicação - link

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: City Câmeras.;

Impactos e Resultados Esperados:

A empresa WCS - Wireless Com Service Ltda prove o link 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.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Ofício a contratada para envio de proposta comercial para a continuidade dos serviços.	2	20
Aprovação da proposta	2	16
Elaboração de justificativa para continuidade dos serviços	4	16
Pesquisa mercadológica	2	20
Elaboração de aditivo contratual, publicação do extrato e assinaturas.	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
----------------------	------	----------------	-------------	----------------------

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de Link de internet (100 Mbps) / Controle de Acesso e	1	R\$ 2.270,00	R\$ 27.240,00	38.10.06.126.3024.2171.33.90.40.00.58

13 Adquirir ativos de microinformática - outro

Período: 01/02/2019 à 31/07/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

Prover as divisões da Coordenação de Políticas Integradas e Parcerias - CPIP melhores condições para o desenvolvimento de suas atividades institucionais, devido a especificidades relacionadas a geotecnologias e tecnologias de videomonitoramento urbano, incluindo áreas ambientais e de biodiversidade; tecnologias utilizadas para o acompanhamento e monitoramento dos dados e informações produzidas pelos sistemas do programa City-Câmeras, SP+Segura e Monitoramento Aéreo (DRONEPOL).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de Termo de Referência / Requisição de materiais/Justificativa.	2	40
Pesquisa mercadológica/elaboração de edital/pregão	2	80
Publicação do extrato contratual e assinaturas.	2	8
Recebimento e instalação dos equipamentos.	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Monitor de 46 polegadas.	7	R\$ 5.000,00	R\$ 35.000,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99
Placa de vídeo, 2GB, compatível Com Geforce Gt 630.	7	R\$ 300,00	R\$ 2.100,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

14 Contratar comunicação - radiocomunicação

Período: 01/01/2019 à 30/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

Manter o funcionamento do sistema de radiocomunicação adequado a operação da GCM e Defesa Civil, sobretudo em situações de risco.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de Termo de Referência / Requisição de materiais/Justificativa para ARP.	2	160
Pesquisa mercadológica/elaboração de edital/pregão	2	80
Publicação do extrato contratual e assinaturas.	2	40
Gestão da ARP e recebimento dos materiais	2	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Componentes/peças manutenção de sistema de radiocomunicação.	1	R\$ 500.000,00	R\$ 1.500.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

15 Adquirir licença de software - suíte de escritório

Período: 01/02/2019 à 31/08/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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
Elaboração de TR /Requisição/Justificativa	2	40
Pesquisa mercadológica/elaboração de edital/pregão	2	40
Assinatura do contrato e publicação de extrato.	2	10
Recebimento e instalação dos softwares	3	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Pacote Office da Microsoft (Word, Excel, Outlook e PowerPoint)	300	R\$ 1.700,00	R\$ 510.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

16 Contratar serviço - IaaS

Período: 01/01/2019 à 31/07/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: City Câmeras.;

Impactos e Resultados Esperados:

Promover a adesão ao projeto City Câmeras com a disponibilização de serviço de nuvens por meio de ARP para os órgãos públicos interessados em participar do projeto.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do TR / Requisição de Serviços / Justificativa / Abertura SEI	2	180
Pesquisa mercadológica/elaboração de edital/pregão	2	160
Publicação do extrato contratual e assinaturas.	2	40
Gestão da ARP no transcorrer do período	4	800

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de disponibilização e armazenamento de imagens em	10,00	R\$ 29,90	R\$ 3.588.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

17 Implantar sistema de informação - outro

Período: 01/01/2019 à 31/03/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto 156 Canal Rápido e Direto

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

Implantação de novo sistema de atendimento e despacho de ocorrências da Guarda Civil Metropolitana - GCM, integrado com a Central de Atendimento 156 da PMSP.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Execução do plano de teste do sistema de despacho de ocorrências.	4	40
Homologação da integração com a Central 156.	6	80
Treinamento dos recursos humanos da GCM e da Central 156.	8	80
Implantação e operação assistida do sistema de atendimento e despacho.	10	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Software de Despacho de Ocorrência (Licenças).	15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

18 Adquirir suprimentos - de informática

Período: 01/01/2019 à 30/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de peças para manutenção do parque de computadores da Secretaria Municipal de Segurança Urbana aumentando a sobrevida dos equipamentos e minimizando problemas de solução de continuidade restabelecendo a operação dos equipamentos o mais rápido possível.

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 do extrato contratual e assinaturas.	2	20
Recebimento dos materiais	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Peças diversas para manutenção de computadores	1	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

19 Adquirir ativos de microinformática - outro

Período: 01/01/2019 à 31/05/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

Prover a Assessoria Jurídica com recursos computacionais visando maior celeridade nas análises processuais da SMSU.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR / Requisição de material / Justificativa/ Abertura de processo SEI.	2	40
Pesquisa mercadológica/elaboração de edital/pregão.	2	40
Publicação do extrato contratual e assinaturas.	2	40
Recebimento e instalação dos equipamentos.	2	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Monitor LED - 22 polegadas	10	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Placa de vídeo - 1GB	5	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99
Cabos DVI	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99
Cabos HDMI	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99
Filtro de linha co três tomadas	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

20 Contratar comunicação - internet móvel

Período: 01/01/2019 à 30/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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
Elaboração de TR / Requisição de material / Justificativa/ Abertura de processo SEI.	4	160
Pesquisa mercadológica/elaboração de edital/pregão	4	80
Publicação do extrato contratual e assinaturas.	4	20
Recebimento/distribuição dos equipamentos	4	180

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Coletores de dados / Tipo Smartphone	800	R\$ 186,84	R\$ 1.793.664,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

21 Adquirir ativos de microinformática - notebook

Período: 01/02/2019 à 31/08/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

Disponibilização de recursos computacionais móvel para a área de gerenciamento/gestão da segurança urbana na utilização de dados, informações e indicadores para o diagnóstico, planejamento, monitoramento, avaliação e publicação das atividades de segurança/proteção urbana.

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 do extrato contratual e assinaturas.	2	80
Recebimento/configuração/distribuição dos equipamentos	2	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Notebooks padrão	30	R\$ 3.500,00	R\$ 105.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

22 Adquirir licença de software - outro

Período: 08/04/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

Impactos e Resultados Esperados:

A Divisão de Tecnologias Geoespaciais – DTG executa o processamento de imagens pós voo (Drones) para análise territorial georreferenciada em subsídio aos planejamentos de ações em segurança urbana e de defesa civil, auxílio e complemento das ações de fiscalização realizadas pelas Prefeituras Regionais e Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente e análise de terrenos e obras da Secretaria Municipal de Habitação. Para realização de suas atividades a divisão precisa complementar os seus recursos de informática com a aquisição de software para o processamento das imagens produzidas, visando maior qualidade para atender a necessidade de sua utilização. Uma das licenças será disponibilizada para a 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
Elaboração de TR / Requisição de material / Justificativa / Abertura de processo SEI.	2	20
Pesquisa Mercadológica/elaboração de edital/pregão	2	20
Publicação de extrato contratual e assinaturas.	2	20
Recebimento/instalação.	1	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Software para tratamento de imagens produzidas por drones.	2	R\$ 17.600,00	R\$ 35.200,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

23 Contratar comunicação - link

Período: 08/04/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: City Câmeras.;

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
Elaboração de TR / Requisição de material / Justificativa / Abertura de processo SEI.	2	40
Pesquisa mercadológica elaboração de edital/pregão.	2	40
Publicação de extrato contratual e assinaturas.	2	20
Recebimento/instalação.	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Links de internet - 200 Mbps.	2	R\$ 5.000,00	R\$ 120.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

24 Adquirir ativos de microinformática - outro

Período: 08/04/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: City Câmeras.;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de componentes de TI para instalação de videowall (doação PMSP) - para utilização na Central de Videomonitoramento da GCM, o que resultará em maior eficiência no aporte a decisão na operação da Central de Videomonitoramento no projeto City Câmeras.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR / Requisição de material / Justificativa / Abertura de processo SEI.	2	40
Pesquisa mercadológica elaboração de edital/pregão.	2	40
Publicação de extrato contratual e assinaturas.	2	40
Recebimento/instalação.	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Controlador de videowall 2X2	4	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99
Chaveador para 04 PCs	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99
Cabos/Acessórios	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

25 Adquirir ativos de microinformática - desktop

Período: 08/04/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Segurança Inteligente

Etiquetas: Segurança Inteligente.;

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
Elaboração de TR / Requisição de material / Justificativa / Abertura de processo SEI.	2	40
Pesquisa mercadológica elaboração de edital/pregão.	2	20
Publicação de extrato contratual e assinaturas.	2	20
Recebimento/instalação.	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Computadores I9 (Desempenho similar), HD 01 TB, 16 GB - RAM,	5	R\$ 12.000,00	R\$ 60.000,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99

Aprovado na data de 22/04/2019 09:18 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.