

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2022  
 Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento  
 Responsável de TIC: Renato Hernandes  
 E-mail do Responsável: rhernandes@prefeitura.sp.gov.br  
 Telefone:

Status: Aprovado  
 Data da aprovação: 11/01/2022 08:41

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

Número	Linha de Ação	Valor
1	Adquirir periféricos diversos	R\$ 65.000,00
2	Adquirir ativos de microinformática monitor	R\$ 100.000,00
3	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 100.000,00
4	Documentar e Publicar inventário ativos de microinformática	R\$ 0,00
5	Documentar e Publicar inventário ativos de rede	R\$ 0,00
6	Documentar e Publicar inventário licenças de software	R\$ 0,00
7	Contratar sustentação Prodam	R\$ 5.297.421,65
8	Contratar sustentação Prodam	R\$ 3.389.266,72
9	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 800.000,00
10	Manter ou evoluir serviço wi-fi	R\$ 934.920,00
11	Adquirir licença de software outro	R\$ 20.640,00
12	Capacitar equipe outro	R\$ 0,00
13	Contratar sustentação Prodam	R\$ 1.654.984,38
14	Manter ou evoluir comunicação PABX	R\$ 20.964,00
15	Manter ou evoluir comunicação PABX	R\$ 145.252,56
16	Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel	R\$ 210.537,60
17	Manter ou evoluir comunicação link	R\$ 732.931,92
18	Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa	R\$ 88.560,40
19	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 1.143.590,88
20	Alugar ativos de microinformática notebook	R\$ 133.998,00
21	Adquirir ativos de comunicação câmera	R\$ 60.000,00
22	Adquirir equipamentos manutenção de TIC	R\$ 1.800,00
23	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 1.400.000,00
24	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 198.000,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 16.497.868,11

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1		Adquirir periféricos diversos				
Período:	03/01/2022 à 31/03/2022					
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.					
Etiquetas:	Compra de materiais para Informática;					
Valor total da linha de ação:	R\$ 65.000,00					
Impactos e Resultados Esperados:						
Impactos Esperados: Agilidade nos processos. Resultados Esperados: Melhoria e qualidade nas soluções dos trabalhos da Equipe de Informática.						
Ações a serem realizadas:						
Descrição das Atividades			Nº Pessoas	Horas Estimadas		
Elaborar TR			2	10		
Realizar Pesquisa de Preços			2	10		
Abertura Processo SEI			2	10		
Acompanhamento tramites de licitação			2	10		
Recebimento material			3	4		
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:						
Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		
Teclado						
100	R\$ 30,00	-	R\$ 3.000,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00		
Mouse						
100	R\$ 20,00	-	R\$ 2.000,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00		
Headset						
600	R\$ 100,00	-	R\$ 60.000,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00		

2		Adquirir ativos de microinformática monitor				
Período:	03/01/2022 à 31/03/2022					
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.					
Etiquetas:	Monitores 21";					
Valor total da linha de ação:	R\$ 100.000,00					
Impactos e Resultados Esperados:						
Impactos Esperados: Agilidade nos processos. Resultados Esperados: Melhoria e qualidade nas soluções dos trabalhos da Equipe de Informática.						
Ações a serem realizadas:						
Descrição das Atividades			Nº Pessoas	Horas Estimadas		
Elaborar TR			2	10		
Realizar Pesquisas de Preços			2	10		

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura Processo SEI	2	10
Acompanhamento tramites de licitação	2	10
Recebimento material	3	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Monitores 21"				
100	R\$ 1.000,00	-	R\$ 100.000,00	93.10.08.126.3011.2818.44.90.52.00.00

### 3 Adquirir ativos de rede switch

Período: 03/01/2022 à 31/03/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de Switches;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Impactos Esperados: demanda de crescimento, substituição e backup. Resultados Esperados: Para que seja possível realizar a troca de equipamentos que apresentam problemas no parque de SMADS e futuras instalações.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	2	10
Realizar Pesquisas de Preços	2	10
Abertura Processo SEI	2	10
Acompanhamento tramites de licitação	2	10
Recebimento material	3	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Switches 24 Portas				
50	R\$ 2.000,00	-	R\$ 100.000,00	93.10.08.126.3011.2818.44.90.52.00.00

### 4 Documentar e Publicar inventário ativos de microinformática

Período: 03/01/2022 à 30/09/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Inventário Ativos de Desktop/Monitor/teclado/Mouse;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Realizar o levantamento físico dos equipamentos de microinformática e promover as atualizações necessárias na base de dados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento físico	2	200
Atualização cadastral	2	100
Publicação	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Inventário de Ativos de Microinformática				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

## 5 Documentar e Publicar inventário ativos de rede

Período: 03/01/2022 à 30/09/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Inventário - Ativos de Rede;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Realizar o levantamento físico dos ativos de rede e promover as atualizações necessárias na base de dados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento físico	2	200
Atualização cadastral	2	100
Publicação	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Inventário de Ativos de Rede				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

## 6 Documentar e Publicar inventário licenças de software

Período: 03/01/2022 à 30/09/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Inventário - licenças de software;

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

## Impactos e Resultados Esperados:

Realizar o levantamento físico das licenças de softwares e promover as atualizações necessárias na base de dados.

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento físico	2	100
Atualização cadastral	2	50
Publicação	2	8

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Inventário de Licenças de Software				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

## 7 Contratar sustentação Prodam

Período: 03/01/2022 à 28/02/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sustentação de TIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.297.421,65

## Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se que a PRODAM ao renovar o contrato mantenha o órgão operacional, implementando melhorias evolutivas, bem como, prestando o serviço de sustentação dos sistemas, de armazenamento de dados (NAS), de disponibilização de caixa de emails, servidores de banco de dados / virtuais / BDCs Básico / licenças de softwares, de fornecimento de certificados digitais, e de treinamento de usuários em ferramentas específicas.

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do Contrato - 15/SMADS/2020	2	48

## 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.				
14.170	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 2.651.207,00	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
CONSULTORIA TÉCNICA - INFRAESTRUTURA DE REDE				
330	R\$ 129,65	1 (Anual)	R\$ 42.784,50	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL - Servidor SSL				
3	R\$ 911,96	1 (Anual)	R\$ 2.735,88	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
CONEXÃO INTERNET COM 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UPLOAD - COM REDUNDÂNCIA DE				
33	R\$ 1.328,07	10 (Mensal)	R\$ 438.263,10	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIDOR BDC (AUTENTICAÇÃO)				
12	R\$ 1.660,73	10 (Mensal)	R\$ 199.287,60	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP				
2.260	R\$ 13,06	10 (Mensal)	R\$ 295.156,00	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO SISTEMA AGENDAMENTO ELETRÔNICO				
1	R\$ 21.994,89	10 (Mensal)	R\$ 219.948,90	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
SERVIÇOS (PERCENTUAL DE REPASSE)					
833	R\$ 99,29	1 (Anual)	R\$ 82.708,57	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PERFIL DE CORREIO – STANDARD P1					
371	R\$ 15,21	10 (Mensal)	R\$ 56.429,10	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE E3					
1.000	R\$ 122,82	10 (Mensal)	R\$ 1.228.200,00	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PERFIL OFFICE 365 – EXECUTIVE PREMIUM ME5					
14	R\$ 355,15	10 (Mensal)	R\$ 49.721,00	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PERFIL OFFICE 365 - EXECUTIVE E1					
100	R\$ 30,98	10 (Mensal)	R\$ 30.980,00	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 8 Contratar sustentação Prodam

Período: 03/10/2022 à 13/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratar Sustentação de Infraestrutura;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.389.266,72

### Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se que a contratada realize o monitoramento da disponibilidade de links e da conexão de internet, intercedendo junto às operadoras para solucionar as falhas na comunicação de dados das unidades de SMADS, e entrega de internet com 100% de banda garantida para download e upload.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do contrato - 14/SMADS/2019	2	40

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
CONEXÃO INTERNET COM 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UPLOAD - COM REDUNDÂNCIA DE					
74	R\$ 1.273,93	12 (Mensal)	R\$ 1.131.249,84	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - GERENCIADA					
4	R\$ 2.842,54	12 (Mensal)	R\$ 136.441,92	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO C - GERENCIADA					
4	R\$ 4.231,47	12 (Mensal)	R\$ 203.110,56	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO D - GERENCIADA					
2	R\$ 7.005,02	12 (Mensal)	R\$ 168.120,48	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO A - NÃO GERENCIADA					
4	R\$ 1.126,62	12 (Mensal)	R\$ 54.077,76	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO B - NÃO GERENCIADA					
2	R\$ 1.857,93	12 (Mensal)	R\$ 44.590,32	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO E - NÃO GERENCIADA					
1	R\$ 8.863,23	12 (Mensal)	R\$ 106.358,76	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - SQL SERVER - PERFIL D - Base de dados acima de 200GB até 500GB					
1	R\$ 99.350,06	12 (Mensal)	R\$ 1.192.200,72	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
PLATAFORMA DE BI - MS SQL - PERFIL 2: de 11 a 100 GB				
1	R\$ 24.063,01	12 (Mensal)	R\$ 288.756,12	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS				
390,81	R\$ 6,79	12 (Mensal)	R\$ 31.843,20	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - SAN				
399,08	R\$ 6,79	12 (Mensal)	R\$ 32.517,04	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00

## 9 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 01/04/2022 à 30/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Projeto de Rede Estruturada;

Valor total da linha de ação: R\$ 800.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Elaborar e fornecer projeto executivo de cabeamento estruturado de acordo com as normas técnicas vigentes, visando adequar a rede de computadores da SMADS.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aquisição de contrato de Cabeamento Estruturado de TI	2	40

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Cabeamento Estruturado				
1	R\$ 800.000,00	-	R\$ 800.000,00	24.10.08.126.3011.2818.44.90.40.00.00

## 10 Manter ou evoluir serviço wi-fi

Período: 03/10/2022 à 07/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Manter implantação de Rede WiFi;

Valor total da linha de ação: R\$ 934.920,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Possibilitar o acesso dos usuários à Internet, Intranet e Sistemas Corporativos, através de uma rede sem fio. Prover maior agilidade na implantação e ampliação de rede LAN para inserção de novos dispositivos via WiFi.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do contrato - 15/SMADS/2020	2	40

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE WIRELESS - PÚBLICO E CORPORATIVO					
200	R\$ 389,55	12 (Mensal)	R\$ 934.920,00	93.10.81.263.0242.1713.39.04.00.00.00	

## 11 Adquirir licença de software outro

Período: 03/01/2022 à 31/03/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Photoshop;

Valor total da linha de ação: R\$ 20.640,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Prover renovação do contrato de licenciamento das ferramentas gráficas do Adobe Creative Cloud, contribuindo para aumento da produtividade e eficiência no desenvolvimento de atividades da área de Imprensa e Comunicação.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	2	20
Realizar Pesquisas de Preços	2	20
Abertura Processo SEI	2	20
Acompanhamento tramites de licitação	2	20
Recebimento do software	2	20

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Pacote Adobe Creative Cloud					
8	R\$ 2.580,00	-	R\$ 20.640,00	24.10.08.126.3011.2818.44.90.40.00.00	

## 12 Capacitar equipe outro

Período: 03/01/2022 à 17/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Capacitação da equipe da CTIC;

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

### Impactos e Resultados Esperados:

Proporcionar o desenvolvimento da equipe assim promovendo o crescimento profissional.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisa de Curso	2	10



Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Inscrição dos Servidores	2	10
Liberação dos Servidores para o Curso	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Senai					
5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00	
Fundação Bradesco					
5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00	
Udemy					
5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00	
FIAP ON					
5	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00	

### 13 Contratar sustentação Prodam

Período: 02/05/2022 à 29/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contrato Rede PMSP;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.654.984,38

Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se que a contratada realize o monitoramento da disponibilidade de links e da conexão de internet, intercedendo junto às operadoras para solucionar as falhas na comunicação de dados das unidades de SMADS, e entrega de internet com 100% de banda garantida para download e upload.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do Contrato - 07/SMADS/2019	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
GESTÃO DA INSTALAÇÃO/UPGRADE DA SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP					
13	R\$ 521,14	1 (Anual)	R\$ 6.774,82	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
GERENCIAMENTO DA SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP					
95	R\$ 179,13	12 (Mensal)	R\$ 204.208,20	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 4096 KBPS - SEM REDUNDÂNCIA					
1	R\$ 830,51	12 (Mensal)	R\$ 9.966,12	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 4096 KBPS - COM REDUNDÂNCIA					
3	R\$ 1.475,32	12 (Mensal)	R\$ 53.111,52	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
CONEXÃO INTERNET COM 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UPLOAD - COM REDUNDÂNCIA DE					
80	R\$ 1.273,93	12 (Mensal)	R\$ 1.222.972,80	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
GESTÃO DA INSTALAÇÃO DA SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 4096 A 155000 KBPS - S R					
1	R\$ 689,57	1 (Anual)	R\$ 689,57	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
GESTÃO DA INSTALAÇÃO DA SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 4096 A 155000 KBPS - C R					
3	R\$ 1.012,53	1 (Anual)	R\$ 3.037,59	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 8192 KBPS - SEM REDUNDÂNCIA				
1	R\$ 990,56	12 (Mensal)	R\$ 11.886,72	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 16.384 KBPS - COM REDUNDÂNCIA				
1	R\$ 2.952,22	12 (Mensal)	R\$ 35.426,64	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP - 34.816 KBPS - COM REDUNDÂNCIA				
2	R\$ 4.454,60	12 (Mensal)	R\$ 106.910,40	93.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00

## 14 Manter ou evoluir comunicação PABX

Período: 01/03/2022 à 11/05/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PABX Metodo;

Valor total da linha de ação: R\$ 20.964,00

Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se que o PABX atenda as necessidades de telefonia a Sede de SMADS

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do contrato - 08/SMADS/2020	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Circuito E1 **				
2	R\$ 20,00	12 (Mensal)	R\$ 480,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Locação Equipamento PABX				
1	R\$ 365,00	12 (Mensal)	R\$ 4.380,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Circuito de Ramal Analógico sem aparelho				
265	R\$ 2,80	12 (Mensal)	R\$ 8.904,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Ramal Digital com aparelho **				
35	R\$ 17,00	12 (Mensal)	R\$ 7.140,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Alteração na configuração de ramais e demais configurações de telefonia (por ponto)				
1	R\$ 5,00	12 (Mensal)	R\$ 60,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00

## 15 Manter ou evoluir comunicação PABX

Período: 02/05/2022 à 01/07/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PABX RA;

Valor total da linha de ação: R\$ 145.252,56

Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se que o PABX atenda as necessidades de telefonia das unidades de SMADS

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do contrato - 07/SMADS/2020	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Circuito E1 **					
34	R\$ 31,16	12 (Mensal)	R\$ 12.713,28	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Locação Equipamento PABX					
34	R\$ 110,00	12 (Mensal)	R\$ 44.880,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Circuito de Ramal Analógico sem aparelho					
843	R\$ 3,00	12 (Mensal)	R\$ 30.348,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Ramal Digital com aparelho **					
37	R\$ 50,00	12 (Mensal)	R\$ 22.200,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Sistema de Atendimento automático, contendo 04 canais.					
34	R\$ 50,00	12 (Mensal)	R\$ 20.400,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Alteração na configuração de ramais e demais configurações de telefonia (por ponto)					
34	R\$ 5,00	12 (Mensal)	R\$ 2.040,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Reajuste anual do contrato					
1	R\$ 1.055,94	12 (Mensal)	R\$ 12.671,28	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 16 Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel

Período: 03/01/2022 à 28/02/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Celulares e Modem 4g;

Valor total da linha de ação: R\$ 210.537,60

Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se que a telefonia móvel e o modem 4g atenda as necessidades de comunicação entre as unidades e o gabinete afim de fazer um atendimento mais rápidos ao munícipe.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	2	10
Realizar Pesquisas de Preços	2	10
Abertura Processo SEI	2	10
Acompanhamento tramites de licitação	2	10
Recebimento material	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Pacote de Serviços Empresarial Tipo I (Assinatura mensal de linha de voz, com ligações locais)					
215	R\$ 81,22	12 (Mensal)	R\$ 209.547,60	24.10.08.126.3011.2818.33.90.40.00.00	
Assinatura mensal de linha de dados, com franquia mínima de 10 GB, com fornecimento de modems 4G					
5	R\$ 16,50	12 (Mensal)	R\$ 990,00	24.10.08.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 17 Manter ou evoluir comunicação link

Período: 03/10/2022 à 07/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviços IP Multiserviços;

Valor total da linha de ação: R\$ 732.931,92

### Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se manter a comunicação de dados das unidades para acesso aos sistemas da Prefeitura.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do contrato - 15/SMADS/2017	2	40

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Links de 4.086 KBPS sem redundância					
97	R\$ 568,22	12 (Mensal)	R\$ 661.408,08	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Links de 16.384 KBPS sem redundância					
1	R\$ 2.423,31	12 (Mensal)	R\$ 29.079,72	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Links de 4.086 KBPS sem redundância					
1	R\$ 1.132,69	12 (Mensal)	R\$ 13.592,28	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Links de 8.192 KBPS sem redundância					
2	R\$ 1.202,16	12 (Mensal)	R\$ 28.851,84	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 18 Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa

Período: 01/04/2022 à 27/06/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Links E1 PABX;

Valor total da linha de ação: R\$ 88.560,40

### Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se que a prestação de serviço telefônico - fixo comutado atenda as necessidades de telefonia da Sede e Unidades de SMADS.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do contrato - 06/SMADS/2029	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
<b>1.1 - LOCAL-FF</b>					
6.000	R\$ 0,02	1 (Mensal)	R\$ 120,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>1.2 - LOCAL-FM-IO</b>					
222.353	R\$ 0,11	1 (Mensal)	R\$ 24.458,83	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>1.3 - LOCAL-FM-EO</b>					
149.883	R\$ 0,17	1 (Mensal)	R\$ 25.480,11	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>3.1 - LDN-FF-QO</b>					
100.000	R\$ 0,07	1 (Mensal)	R\$ 7.000,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>3.2 - LDN-FM-IO</b>					
104.318	R\$ 0,11	1 (Mensal)	R\$ 11.474,98	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>3.3 - LDN-FM-EO</b>					
91.913	R\$ 0,21	1 (Mensal)	R\$ 19.301,73	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>4.1.1 - LDI-FIXO-R1</b>					
350	R\$ 0,58	1 (Mensal)	R\$ 203,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>4.1.2 - LDI-FIXO-R2</b>					
50	R\$ 0,73	1 (Mensal)	R\$ 36,50	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>4.1.3 - LDI-FIXO-R3</b>					
25	R\$ 1,00	1 (Mensal)	R\$ 25,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>4.1.4 - LDI-FIXO-R4</b>					
25	R\$ 0,73	1 (Mensal)	R\$ 18,25	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>4.2.1 - LDI-MÓVEL-R1</b>					
400	R\$ 0,85	1 (Mensal)	R\$ 340,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>4.2.2 - LDI-MÓVEL-R2</b>					
50	R\$ 0,98	1 (Mensal)	R\$ 49,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>4.2.3 - LDI-MÓVEL-R3</b>					
25	R\$ 1,09	1 (Mensal)	R\$ 27,25	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
<b>4.2.4 - LDI-MÓVEL-R4</b>					
25	R\$ 1,03	1 (Mensal)	R\$ 25,75	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 19 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização

Período: 03/10/2022 à 12/12/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Impressão departamental;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.143.590,88

Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se que o serviço de impressão e digitalização atenda as necessidades de Gabinete e Unidades de SMADS.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do contrato - 04/SMADS/2019	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
IPA4_P4 - Impressora Colorida A4 - Impressora corporativa para pequenos e médios grupos de trabalho					
6	R\$ 80,06	12 (Mensal)	R\$ 5.764,32	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
MMA4_P8 - Multifuncional Monocromática A4 - Multifuncional corporativo					
151	R\$ 102,32	12 (Mensal)	R\$ 185.403,84	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
CPA3_P10 - Copiadora Colorida A3 - Copiadora para grande volume de trabalho e necessidade de cor					
1	R\$ 673,90	12 (Mensal)	R\$ 8.086,80	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
IPA0_P11 - Impressora Colorida Plotter A0 - Impressora plotter para necessidade de formatosdepapelA0					
1	R\$ 328,96	12 (Mensal)	R\$ 3.947,52	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
MPA4_P12 - Multifuncional Colorida A4 - Multifuncional corporativa A4 para pequeno/médios grupos					
4	R\$ 190,05	12 (Mensal)	R\$ 9.122,40	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
IPA4_P4 - Milheiro Monocromático					
18	R\$ 50,28	12 (Mensal)	R\$ 10.860,48	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
IPA4_P4 - Milheiro Colorido					
42	R\$ 102,71	12 (Mensal)	R\$ 51.765,84	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
MMA4_P8 - Milheiro Monocromático					
1.123	R\$ 58,89	12 (Mensal)	R\$ 793.601,64	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
CPA3_P10 - Milheiro Monocromático					
3	R\$ 60,33	12 (Mensal)	R\$ 2.171,88	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
CPA3_P10 - Milheiro Colorido					
7	R\$ 112,30	12 (Mensal)	R\$ 9.433,20	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
IPA0_P11 - 1 Metro Linear					
500	R\$ 3,91	12 (Mensal)	R\$ 23.460,00	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
MPA4_P12 - Milheiro Monocromático					
12	R\$ 60,24	12 (Mensal)	R\$ 8.674,56	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
MPA4_P12 - Milheiro Colorido					
28	R\$ 93,15	12 (Mensal)	R\$ 31.298,40	24.10.08.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 20 Alugar ativos de microinformática notebook

Período: 01/06/2022 à 25/08/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Locação de Notebook;

Valor total da linha de ação: R\$ 133.998,00

Impactos e Resultados Esperados:

Espera-se que a locação de notebook é uma forma de manter o departamento de TI sempre atualizado e com a vantagem de manutenção e de não empregar capital para substituição de equipamentos obsoletos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do contrato - 48/SMADS/2021	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Notebooks, com 1TB de HD, 8 GB Ram e Processador Core i5					
50	R\$ 223,33	12 (Mensal)	R\$ 133.998,00	24.10.08.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

## 21 Adquirir ativos de comunicação câmera

Período: 03/01/2022 à 31/03/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Adquirir webcam;

Valor total da linha de ação: R\$ 60.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Agilidade nas reuniões e definições via Web.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	2	10
Realizar Pesquisa de Preços	2	10
Abertura Processo SEI	2	10
Acompanhamento tramites de licitação	2	10
Recebimento material	3	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Webcam					
600	R\$ 100,00	-	R\$ 60.000,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

## 22 Adquirir equipamentos manutenção de TIC

Período: 03/01/2022 à 31/03/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Kit de Ferramentas;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção de equipamentos de TIC

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	2	10

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Realizar Pesquisa de Preços	2	10
Abertura Processo SEI	2	10
Acompanhamento tramites de licitação	2	10
Recebimento material	3	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Kit de Ferramentas				
10	R\$ 70,00	-	R\$ 700,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Alicate de Crimpar				
10	R\$ 70,00	-	R\$ 700,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00
Testador de Rede				
10	R\$ 40,00	-	R\$ 400,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00

## 23 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 03/01/2022 à 31/03/2022

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Kit Computadores;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.400.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Agilidade nos processos. Resultados Esperados: Melhoria e qualidade nas soluções dos trabalhos da Equipe de Informática.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	2	10
Realizar Pesquisas de Preços	2	10
Abertura Processo SEI	2	10
Acompanhamento tramites de licitação	2	10
Recebimento material	3	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Desktop, 1TB de HD, 8 GB de Ram e Processador Core i5				
200	R\$ 7.000,00	-	R\$ 1.400.000,00	93.10.08.126.3011.2818.44.90.52.00.00

## 24 Adquirir suprimentos de informática

Período: 03/01/2022 à 31/03/2022



Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
 Etiquetas: Suprimentos de Informática;  
 Valor total da linha de ação: R\$ 198.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Agilidade nos processos. Resultados Esperados: Melhoria e qualidade nas soluções dos trabalhos da Equipe de Informática.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	2	10
Realizar Pesquisa de Preços	2	10
Abertura Processo SEI	2	10
Acompanhamento tramites de licitação	2	10
Recebimento material	3	4

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Filtro de linha					
200	R\$ 45,00	-	R\$ 9.000,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Estabilizador					
100	R\$ 130,00	-	R\$ 13.000,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Caixa de cabo de Rede Cat 5					
100	R\$ 700,00	-	R\$ 70.000,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Caixa de cabo de Rede Cat 6					
50	R\$ 2.000,00	-	R\$ 100.000,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00	
Patch Cord Rede e Telefonia					
200	R\$ 30,00	-	R\$ 6.000,00	93.10.08.126.3011.2818.33.90.30.00.00	

Aprovado na data de 11/01/2022 08:41 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.