

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2024
 Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Inovação e Tecnologia
 Responsável de TIC: Brunno Molinaro
 E-mail do Responsável: bmolinaro@prefeitura.sp.gov.br
 Telefone:

Status: Aprovado
 Data da aprovação: 27/08/2024 11:12

Esse documento é composto por 31 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa	R\$ 48.000,00
2	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 84.000,00
3	Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel	R\$ 114.000,00
4	Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa	R\$ 12.000,00
5	Documentar e Publicar política de segurança da informação	R\$ 0,00
6	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 35.000,00
7	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$ 1.873.988,40
8	Adquirir licença de software outro	R\$ 5.130,00
9	Contratar sustentação Prodam	R\$ 7.837.704,48
10	Manter ou evoluir serviço consultoria	R\$ 1.693.496,88
11	Manter ou evoluir serviço IaaS	R\$ 415.700,64
12	Capacitar usuário outro	R\$ 100.000,00
13	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 185.486.400,00
14	Contratar serviço wi-fi	R\$ 199.999.999,92
15	Contratar serviço wi-fi	R\$ 99.999.999,96
16	Contratar serviço wi-fi	R\$ 18.000.000,00
17	Contratar sustentação Prodam	R\$ 20.865.933,24
18	Contratar sustentação Prodam	R\$ 7.200,00
19	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 8.000.000,00
20	Contratar serviço impressão e digitalização	R\$ 3.571.200,00
21	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 3.246.000,00
22	Adquirir periféricos diversos	R\$ 129.062,00
23	Adquirir ativos de microinformática projetor	R\$ 96.000,00
24	Contratar manutenção nobreak	R\$ 350.284,80
	Valor total do PDSTIC	R\$ 565.146.102,21

Número	Linha de Ação	Valor
25	Adquirir ativos de comunicação outro	R\$ 66.000,00
26	Adquirir ativos de microinformática servidor	R\$ 8.820.000,00
27	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 957.501,57
28	Adquirir ativos de rede firewall	R\$ 1.859.500,32
29	Adquirir ativos de microinformática notebook	R\$ 684.000,00
30	Contratar sustentação Prodam	R\$ 680.000,00
31	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 108.000,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 565.146.102,21

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa																				
Período:	03/09/2024 à 31/12/2024																				
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.																				
Etiquetas:	Prorrogação do Contrato de PABX; Contratação de Equipamento PABX;																				
Valor total da linha de ação:	R\$ 48.000,00																				
Impactos e Resultados Esperados:																					
Necessário para comunicação interna e externa do órgão e entidade da administração direta e indireta da PMSP.																					
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>Elaboração do Termo de Referência</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Solicitação de Propostas</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Pesquisa de Preços</td> <td>1</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Avaliação de Viabilidade</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Prorrogação Contratual</td> <td>2</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas	Elaboração do Termo de Referência	1	2	Solicitação de Propostas	1	2	Pesquisa de Preços	1	80	Avaliação de Viabilidade	1	1	Prorrogação Contratual	2	16		
Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas																			
Elaboração do Termo de Referência	1	2																			
Solicitação de Propostas	1	2																			
Pesquisa de Preços	1	80																			
Avaliação de Viabilidade	1	1																			
Prorrogação Contratual	2	16																			
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Descrição do Recurso</th> </tr> <tr> <th>Qtd.</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Qtd. períodos</th> <th>Valor Total</th> <th>Dotação Orçamentária</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Locação de PABX com manut. corret. prevent. e disp. de aparelhos</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>R\$ 4.000,00</td> <td>12 (Mensal)</td> <td>R\$ 48.000,00</td> <td>23.10.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição do Recurso					Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	Locação de PABX com manut. corret. prevent. e disp. de aparelhos					1	R\$ 4.000,00	12 (Mensal)	R\$ 48.000,00	23.10.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00
Descrição do Recurso																					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária																	
Locação de PABX com manut. corret. prevent. e disp. de aparelhos																					
1	R\$ 4.000,00	12 (Mensal)	R\$ 48.000,00	23.10.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00																	

2	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização
Período:	01/05/2024 à 03/09/2024
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	Impressão Departamental/Outsourcing;
Valor total da linha de ação:	R\$ 84.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Necessária para o andamento dos serviços deste Órgão em relação a impressão de documentos, planilhas, e-mails, ofícios, etc, assim como na digitalizações de documentos principalmente para inserção no SEI.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	2
Solicitação de Propostas	1	2
Pesquisa de Preços	1	80
Avaliação de Viabilidade	1	1
Renovação Contratual	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação de Serviços de Impressão/Digitalização Departamental					
1	R\$ 7.000,00	12 (Mensal)	R\$ 84.000,00	23.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

3 Manter ou evoluir comunicação telefonia móvel

Período: 01/02/2024 à 31/05/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Prorrogação Contrato Telefonia Móvel; Telefonia Móvel;
 Valor total da linha de ação: R\$ 114.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Necessária para a comunicação interna e externa deste Órgão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	2
Solicitação de Propostas	1	80
Pesquisa de Preços	1	80
Avaliação de Viabilidade	1	1
Renovação Contratual	2	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Renovação serviço de telefonia móvel					
1	R\$ 9.500,00	12 (Mensal)	R\$ 114.000,00	23.10.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00	

4 Manter ou evoluir comunicação telefonia fixa

Período: 01/08/2024 à 26/11/2024
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
Etiquetas: Prorrogação contrato Telefonia Fixa; Telefonia Fixa;
Valor total da linha de ação: R\$ 12.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Necessária para comunicação interna e externa deste Órgão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	2
Solicitação de Propostas	1	2
Pesquisa de Preços	1	80
Avaliação de Viabilidade	1	1
Renovação Contratual	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Renovação do Serviços de Telefonia Fixa Comutada (DDR)					
1	R\$ 1.000,00	12 (Mensal)	R\$ 12.000,00	23.10.04.122.3024.2100.33.90.39.00.00	

5 Documentar e Publicar política de segurança da informação

Período: 04/06/2024 à 31/12/2024
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
Etiquetas: Política de Segurança;
Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar e regulamentar a segurança dos dados, bens e serviços relacionados a TI.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração das políticas de Segurança da Informação	3	10
Propor a aprovação do órgão central do Termo das Políticas de Segurança da Informação de SMIT	1	10
Publicar as Políticas de Segurança da Informação aprovadas	1	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Politica de Segurança da Informação				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	23.10.04.128.3011.2180.13.39.03.90.00

6 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2024 à 17/04/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação Cloud; Licenças Adobe; Prorrogação das Licenças Adobe Cloud;

Valor total da linha de ação: R\$ 35.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Os softwares Adobe Creative Cloud (CC) são ferramentas fundamentais para a realização de algumas atividades da SMIT, com aplicativos que permitem criação e edição de imagens (Photoshop CC), criação de ilustrações (Illustrator CC), produção de vídeos (Premiere Pro CC), criação de materiais gráficos impressos e digitais (InDesign), entre outros, porém, para isso, é necessária a aquisição de subscrição desses aplicativos. E com isso, disponibilizando, da melhor forma possível, as tecnologias de informação e comunicação para que a Secretaria possa realizar suas atividades, esperando-se os melhores resultados de criação e edição para a Secretaria e principalmente para os munícipes, já que os materiais produzidos destinam-se a eles, seja diretamente - por exemplo, por materiais gráficos impressos - ou indiretamente - por exemplo, arte de um website de um projeto municipal.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	2
Solicitação de Propostas	1	2
Pesquisa de Preços	1	80
Avaliação de Viabilidade	1	1
Renovação Contratual	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Renovação das Licenças Adobe Cloud				
10	R\$ 3.500,00	1 (Anual)	R\$ 35.000,00	23.10.04.126.3011.2818.44.90.40.00.00

7 Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte

Período: 01/07/2024 à 25/11/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Suporte; Help Desk; Renovação Terceirização Operação de TI; Service Desk;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.873.988,40

Impactos e Resultados Esperados:

O uso de tecnologia da informação já é habitual em qualquer órgão ou entidade da Administração Pública. Os serviços ofertados pela área de TI são considerados essenciais para a execução das atividades institucionais, de tal forma que sua indisponibilidade ou descontinuidade produz impacto direto no desempenho e imagem do órgão. Dado a escassez de profissionais especializados e dedicados à área de Tecnologia da Informação e Comunicação da Prefeitura do Município de São Paulo e a necessidade de um atendimento rápido, com qualidade, eficiência e eficácia aos usuários de informática refletirá na elevação do nível de satisfação dos clientes internos e externos. Atender a essa demanda com economia, confiabilidade, flexibilidade, agilidade e racionalização de fluxos de trabalho é preocupação constante da alta direção dos órgãos. Além disso, a presente contratação auxiliará na operação do ambiente tecnológico das unidades pertencentes ao projeto Descomplica, que são descentralizadas pela cidade e fundamentais para atendimento dos cidadãos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	2
Solicitação de Propostas	1	2
Pesquisa de Preços	1	80
Avaliação de Viabilidade	1	1
Renovação Contratual	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço de manut. e supor. a usuários, aplicações, estações de trabalho e infra. física de redes					
3.620	R\$ 40,94	12 (Mensal)	R\$ 1.778.433,60	23.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviço de suporte, sustentação e manutenção à infraestrutura física					
200	R\$ 33,94	12 (Mensal)	R\$ 81.456,00	23.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviço de administração e suporte à infraestrutura de virtualização e servidores Linux					
10	R\$ 63,97	12 (Mensal)	R\$ 7.676,40	23.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviço de administração e suporte à infraestrutura de virtualização e servidores Windows					
20	R\$ 26,76	12 (Mensal)	R\$ 6.422,40	23.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

8 Adquirir licença de software outro

Período: 02/01/2024 à 30/04/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licenças de Software; CANVAS;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.130,00

Impactos e Resultados Esperados:

O Canva é uma ferramenta que possui mais de 100 tipos de design e acesso a um banco de imagens com mais de 75 milhões de itens. Essa ferramenta poderia potencializar não só o trabalho das supervisões de user experience e serviços digitais, mas também permitir uma comunicação mais eficiente sobre os projetos realizados na Prefeitura de São Paulo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	2
Elaboração do Termo de Referência	1	2

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura do Processo de Contratação	1	1
Acompanhamento do Processo	1	10
Assinatura do Contrato	2	2
Recebimento	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de licenças Canva				
8	R\$ 641,25	-	R\$ 5.130,00	23.10.04.126.3011.2818.44.90.40.00.00

9 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/03/2024 à 01/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Prorrogação do Contrato de TIC; PRODAM;

Valor total da linha de ação: R\$ 7.837.704,48

Impactos e Resultados Esperados:

Necessário para acesso a rede corporativa PMSP, acesso e utilização das caixas postais, acesso aos sistemas e aplicativos hospedados na PRODAM, acesso a internet.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	2
Solicitação de Propostas	1	2
Pesquisa de Preços	1	80
Avaliação de Viabilidade	1	1
Renovação Contratual	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Informação				
1	R\$ 106.673,00	12 (Mensal)	R\$ 1.280.076,00	23.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Serviços de Redes e Conectividades				
1	R\$ 1.578,15	12 (Mensal)	R\$ 18.937,80	23.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Soluções de Serviços de Comunicação				
1	R\$ 131.958,91	12 (Mensal)	R\$ 1.583.506,92	23.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Datacenter				
1	R\$ 412.931,98	12 (Mensal)	R\$ 4.955.183,76	23.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

10 | Manter ou evoluir serviço consultoria

Período: 01/08/2024 à 30/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CGTIC; Aconselhamento Imparcial de TIC; Consultoria; Gartner;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.693.496,88

Impactos e Resultados Esperados:

A crescente diversidade de informações sobre características de produtos e serviços de tecnologia, além da dificuldade de acompanhamento diário das tendências do mercado, torna necessário o acesso a fontes confiáveis para a obtenção e seleção dessas informações, bem como de ferramentas e técnicas capazes de auxiliar os gestores de TIC a transformá-las em conhecimento útil para a tomada de decisões.

Os conhecimentos especializados decorrentes dos serviços de pesquisa e aconselhamento imparcial poderão ser empregados para a melhoria das práticas de gestão e governança de TIC adotadas no âmbito da Prefeitura da Cidade de São Paulo e, ainda, para elaboração de especificações mais precisas e obtenção de condições mais vantajosas quando da contratação de bens e serviços de TIC.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	4
Solicitação de Propostas	1	2
Pesquisa de Preços	1	80
Avaliação de Viabilidade	1	1
Renovação Contratual	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de Aconselhamento Imparcial de TIC				
1	R\$ 141.124,74	12 (Mensal)	R\$ 1.693.496,88	23.10.04.126.3024.2171.33.90.40.00.00

11 | Manter ou evoluir serviço IaaS

Período: 01/01/2024 à 30/04/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Nuvem; CGTIC; IaaS; DATARAIN;

Valor total da linha de ação: R\$ 415.700,64

Impactos e Resultados Esperados:

A Secretaria Municipal de Inovação e Tecnologia dispõe de uma série de atuações: desenvolvimento de sistemas, serviços de sustentação, implantação de serviços, análise de dados, governança da tecnologia da informação e projetos estratégicos. Parte dessas estratégias é incentivar a inovação de serviços públicos via renovação tecnológica, diretriz da SMIT e orientação a ser seguida pelo Plano de Metas 2017-2020 da Prefeitura de São Paulo, ao que deve ser dada continuidade, sob pena de prejuízo aos serviços prestados aos cidadãos e cidadãs.

As coordenadorias da Secretaria Municipal de Inovação e Tecnologia, sempre que o custo benefício seja adequado, procuram adotar as principais tendências tecnológicas. Renovar e modernizar a infraestrutura que provê serviços e dá suporte aos seus projetos, através da implantação de computação em Nuvem, é uma dessas tendências.

O armazenamento em nuvem é uma maneira simples e escalável de armazenar, acessar e compartilhar dados na Internet. Com mais recursos e maior flexibilidade, o modelo de Infraestrutura como Serviço foi escolhido como categoria

de contratação de Nuvem, pois proporciona mais autonomia à SMIT bem como a possibilidade de diminuição de custo — já que as prestadoras desse serviço fazem a cobrança do seu serviço de acordo com o uso.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	5
Solicitação de Propostas	1	3
Pesquisa de Preços	1	2
Avaliação de Viabilidade	1	1
Assinatura do Contrato	2	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação de serviços continuados de computação na modalidade de Nuvem.					
1	R\$ 34.641,72	12 (Mensal)	R\$ 415.700,64	23.10.04.126.3011.2818.33.90.40.00.00	

12 Capacitar usuário outro

Período: 01/08/2024 à 27/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Capacitação CGTIC; CGTIC; EAD.;

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

Impactos e Resultados Esperados:

O curso será ministrado em formato EAD para integrantes do órgão central e setoriais do Sistema Municipal de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), com o objetivo de manter o quadro funcional de servidores devidamente qualificados e atualizados em relação às ferramentas e técnicas em assuntos relacionados à Tecnologia da Informação e Comunicação.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	5
Solicitação de Propostas	1	3
Pesquisa de Preços	1	2
Avaliação de Viabilidade	1	1
Renovação Contratual	2	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Capacitação para PMSP					
100	R\$ 1.000,00	-	R\$ 100.000,00	23.10.04.128.3011.2180.33.90.40.00.00	

13 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Desenvolvimento de Software; CGTIC; CID.; Serviços de Software sob Demanda;

Valor total da linha de ação: R\$ 185.486.400,00

Impactos e Resultados Esperados:

Com esta contratação a Secretaria Municipal de Inovação e Tecnologia objetiva aprimorar o planejamento e a execução de projetos que envolvam sistemas de informação, aumentando a integração entre as interfaces, a automatização de processos e reuso de componentes de software com foco na ampliação das capacidades tecnológicas e competitivas, obtendo em curto prazo um aumento da qualidade dos produtos finais e aquisição de conhecimento sobre novas tecnologias implementadas, com a consequente entrega de serviços melhores, mais inovadores e mais relevantes aos usuários internos e aos cidadãos, aumentando o nível de maturidade para a criação de novos padrões para plataformas compatíveis, inclusive, com dispositivos móveis.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	2	10
Elaboração do Termo de Referência	1	10
Abertura do Processo de Contratação	1	1
Acompanhamento do Processo	1	10
Contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação de Serviços de Software sob demanda					
1	R\$ 15.457.200,00	12 (Mensal)	R\$ 185.486.400,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	

14 Contratar serviço wi-fi

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 59 - Alcançar 20 mil pontos de acesso público à internet sem fio, priorizando a cobertura nos territórios mais vulneráveis.

Etiquetas: CID.; Wifi; WiFi Livre SP;

Valor total da linha de ação: R\$ 199.999.999,92

Impactos e Resultados Esperados:

Adesão ao acordo de cooperação PRODAM/ARUBA para fornecer equipamentos e Softwares necessários à expansão do programa WiFi Livre SP. De acordo com a meta 59 do Plano de Metas 21-24, até o final do ano de 2024 deverão ser disponibilizados 20.000 pontos de WiFi Livre na Cidade de São Paulo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	2
Elaboração de Termo de Referência	3	30
Abertura do Processo de Contratação	1	1
Acompanhamento do Processo	1	10

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Assinatura do Termo de Cooperação para expansão do WiFi Livre SP					
1	R\$ 16.666.666,66	12 (Mensal)	R\$ 199.999.999,92	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	

15 Contratar serviço wi-fi

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 59 - Alcançar 20 mil pontos de acesso público à internet sem fio, priorizando a cobertura nos territórios mais vulneráveis.

Etiquetas: CID.; Wifi; WiFi Livre SP; Infraestrutura;

Valor total da linha de ação: R\$ 99.999.999,96

Impactos e Resultados Esperados:

Licitar infraestrutura de links e posteamento necessários à expansão do programa WiFi Livre SP. De acordo com a meta 59 do Plano de Metas 21-24, até o final do ano de 2024 deverão ser disponibilizados 20.000 pontos de WiFi Livre na Cidade de São Paulo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	2
Elaboração do Termo de Referência	1	10
Abertura do Processo de Contratação	1	1
Acompanhamento do Processo	1	10
Contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação de Serviço de Infraestrutura para o programa WiFi Livre SP					
1	R\$ 8.333.333,33	12 (Mensal)	R\$ 99.999.999,96	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	

16 Contratar serviço wi-fi

Período: 15/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 59 - Alcançar 20 mil pontos de acesso público à internet sem fio, priorizando a cobertura nos territórios mais vulneráveis.

Etiquetas: CID.; WiFi Livre SP; Chamamento Público;

Valor total da linha de ação: R\$ 18.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Chamamento público para implantação do programa WiFi Livre SP em 52 favelas da Cidade de São Paulo. De acordo com a meta 59 do Plano de Metas 21-24, até o final do ano de 2024 deverão ser disponibilizados 20.000 pontos de WiFi Livre na Cidade de São Paulo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	2
Elaboração do Termo de Referência	1	10
Abertura do Processo de Contratação	1	1
Acompanhamento do Processo	1	10
Contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação de produtos Customizados por órgão					
1	R\$ 1.500.000,00	12 (Mensal)	R\$ 18.000.000,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	

17 Contratar sustentação Prodam

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PRODAM; SUSTENTAÇÃO TIC; DESCOMPLICA; SMIT/CAP;

Valor total da linha de ação: R\$ 20.865.933,24

Impactos e Resultados Esperados:

Necessário para acesso a rede corporativa PMSP, aos sistemas e aplicativos hospedados na PRODAM, acesso à internet.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	40
Solicitação de Propostas	1	2
Pesquisa de Preços	1	40
Avaliação de Viabilidade	2	16
Renovação Contratual	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema de Informação					
1	R\$ 365.736,00	12 (Mensal)	R\$ 4.388.832,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	
Redes e Conectividade					
1	R\$ 16.422,14	12 (Mensal)	R\$ 197.065,68	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	
Serviços de Comunicação					
1	R\$ 1.131.599,61	12 (Mensal)	R\$ 13.579.195,32	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	
Datacenter					
1	R\$ 152.662,02	12 (Mensal)	R\$ 1.831.944,24	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	
Produtos Customizados por Órgão					
1	R\$ 72.408,00	12 (Mensal)	R\$ 868.896,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	

18 Contratar sustentação Prodam

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
Etiquetas: PRODAM; DESCOMPLICA; Consultoria; SMIT/CAP;
Valor total da linha de ação: R\$ 7.200,00

Impactos e Resultados Esperados:

Consultoria para acompanhamento pela empresa PRODAM, da instalação de infraestrutura de TIC, das unidades do Projeto Descomplica SP conforme plano de metas 2021-2024

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	2	48
Abertura do Processo de Contratação	1	1
Acompanhamento do Processo	1	10
Assinatura do Contrato	8	70

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Consultoria de acompanhamento da implantação da infraestrutura de TIC pela PRODAM				
1	R\$ 600,00	12 (Mensal)	R\$ 7.200,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00

19 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
Etiquetas: Cabeamento Estruturado; DESCOMPLICA; SMIT/CAP;
Valor total da linha de ação: R\$ 8.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhora na performance da rede, padronização dos pontos de rede e atualização tecnológica.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	2
Elaboração do Termo de Referência	1	2

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura do Processo de Contratação	1	1
Acompanhamento do Processo	1	10
Contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Instalação e remanejamento de pontos de rede estruturadas para o Descomplica SP.				
1	R\$ 8.000.000,00	-	R\$ 8.000.000,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00

20 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Impressão Departamental/Outsourcing; DESCOMPLICA; SMIT/CAP;
 Valor total da linha de ação: R\$ 3.571.200,00

Impactos e Resultados Esperados:

Necessária para o andamento dos serviços do projeto Descomplica SP.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	40
Solicitação de Propostas	1	2
Pesquisa de Preços	1	40
Acompanhamento do Processo	1	10
Contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de Serviço de Impressão Departamental				
32	R\$ 9.300,00	12 (Mensal)	R\$ 3.571.200,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00

21 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Aquisição de Computadores; DESCOMPLICA; Desktops; SMIT/CAP;
 Valor total da linha de ação: R\$ 3.246.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Implantação de parque tecnológico que servirá para o atendimento das novas unidades (previsão 17 novas unidades), bem como atualização do parque tecnológico das unidades já implantadas.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	20
Abertura do Processo Administrativo	1	1
Solicitação de Orçamento	2	10
Assinatura do Contrato	2	2
Recebimento dos Equipamentos	3	3

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aquisição de Desktop com 8 Gb de RAM, 240 Gb de SSD e monitor widescreen 21,5"					
541	R\$ 6.000,00	-	R\$ 3.246.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00	

22 Adquirir periféricos diversos

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DESCOMPLICA; SMIT/CAP; Aquisição de Periféricos;

Valor total da linha de ação: R\$ 129.062,00

Impactos e Resultados Esperados:

Suprir a implantação, atendendo as demandas e necessidades diárias das futuras unidades (previsão 17 novas unidades), bem como unidade já em funcionamento, mas que estão com esse periféricos em falta ou quebrados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	20
Abertura do Processo Administrativo	1	1
Solicitação de Orçamento	2	10
Assinatura do Contrato	2	2
Recebimento dos Equipamentos	3	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aquisição de Caixas de Som					
20	R\$ 615,00	-	R\$ 12.300,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00	
Aquisição de Fones de Ouvido					
65	R\$ 200,00	-	R\$ 13.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00	
Aquisição de Microfones					
20	R\$ 500,00	-	R\$ 10.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00	
Aquisição de Pendrives					
240	R\$ 60,00	-	R\$ 14.400,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de HD Externos				
28	R\$ 500,00	-	R\$ 14.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00
Aquisição de Webcams				
270	R\$ 180,00	-	R\$ 48.600,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00
Aquisição de Ponteiras Laser				
38	R\$ 99,00	-	R\$ 3.762,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00
Aquisição de Carregadores de Pilhas				
20	R\$ 200,00	-	R\$ 4.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00
Aquisição de Filtro de Linha				
300	R\$ 30,00	-	R\$ 9.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00

23 Adquirir ativos de microinformática projetor

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DESCOMPLICA; Projetor; SMIT/CAP;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Atender as demandas das atuais e futuras unidades (previsão 17 novas unidades) do projeto Descomplica SP, para realizações de apresentações, capacitações, cursos e treinamento para os colaboradores das unidades.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	3
Abertura do Processo Administrativo	1	1
Solicitação de Orçamento	2	10
Assinatura do Contrato	2	2
Recebimento dos Equipamentos	3	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de projetores multimídia				
24	R\$ 4.000,00	-	R\$ 96.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00

24 Contratar manutenção nobreak

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DESCOMPLICA; SMIT/CAP; Serviço para fornecimento de Nobreak;

Valor total da linha de ação: R\$ 350.284,80

Impactos e Resultados Esperados:

Suprir a implantação da infraestrutura de rede nas novas e atuais unidades (previsão 17 novas unidades e 10 atuais) do projeto Descomplica SP.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	20
Abertura do Processo Administrativo	1	2
Pesquisa de Preços	1	80
Acompanhamento do Processo	1	10
Contratação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contratação de serviço para fornecimento e manutenção de Nobreaks					
384	R\$ 912,20	-	R\$ 350.284,80	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00	

25 Adquirir ativos de comunicação outro

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: DESCOMPLICA; Aquisição Telefone VoiP; SMIT/CAP;
 Valor total da linha de ação: R\$ 66.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Ampliação do atendimento espelhado em base do conceito de atendimento lado a lado Implementação do Atendimento Remoto em todas as unidades do Descomplica SP sendo estas alternativas para os atendimentos presenciais e à distância, em momento de pandemia. Substituição de periféricos e equipamentos fora da garantia que apresentarem defeito, nas unidades existentes.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	20
Abertura do Processo Administrativo	1	1
Solicitação de Orçamento	2	10
Assinatura do Contrato	2	2
Recebimento dos Equipamentos	3	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aquisição de telefones VOIP					
220	R\$ 300,00	-	R\$ 66.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00	

26 Adquirir ativos de microinformática servidor

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
Etiquetas: DESCOMPLICA; SERVIDORES; SMIT/CAP;
Valor total da linha de ação: R\$ 8.820.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Suprir a implantação de infraestrutura de rede nas novas unidades (previsão 17 novas unidades e 7 unidades sem servidores) do projeto Descomplica SP.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	20
Abertura do Processo Administrativo	1	1
Solicitação de Orçamento	2	10
Assinatura do Contrato	2	2
Recebimento dos Equipamentos	3	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Servidores com processadores de 8 núcleos, 32gb de RAM, 1Tb de HD, Win. Serv. 2019 Stan.					
196	R\$ 45.000,00	-	R\$ 8.820.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00	

27 Adquirir ativos de rede switch

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
Etiquetas: DESCOMPLICA; Aquisição de Switchs; SMIT/CAP;
Valor total da linha de ação: R\$ 957.501,57

Impactos e Resultados Esperados:

Suprir a implantação de infraestrutura de rede nas novas unidades (previsão 17 novas unidades) do projeto Descomplica SP.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	20
Abertura do Processo Administrativo	1	1
Solicitação de Orçamento	2	10
Assinatura do Contrato	2	2
Recebimento dos Equipamentos	3	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Switch de 24 portas, PoE/PoE+ com 2 portas SFP				
151	R\$ 6.341,07	-	R\$ 957.501,57	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00

28 Adquirir ativos de rede firewall

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DESCOMPLICA; SMIT/CAP; Serviço de Manutenção e fornecimento de Firewall;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.859.500,32

Impactos e Resultados Esperados:

Suprir a implantação de infraestrutura de rede nas novas unidades (previsão 17 novas unidades mais 2 que já estão em outsourcing) do projeto Descomplica SP.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	2
Abertura do Processo Administrativo	1	1
Pesquisa de Preços	1	80
Acompanhamento do Processo	1	10
Assinatura do Contrato	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Firewall NGFW, segurança IDS, IPS, com filtro de conteúdo, Gateway e alta disponibilidade				
24	R\$ 71.586,48	-	R\$ 1.718.075,52	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00
Firewall NGFW, segurança IDS, IPS, com filtro de conteúdo, Gateway e alta disponibilidade				
8	R\$ 12.353,52	-	R\$ 98.828,16	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00
Firewall NGFW, segurança IDS, IPS, com filtro de conteúdo, Gateway e alta disponibilidade				
1	R\$ 42.596,64	-	R\$ 42.596,64	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00

29 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de Notebooks; DESCOMPLICA; SMIT/CAP;

Valor total da linha de ação: R\$ 684.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Este projeto terá como público alvo os mesmos já atendidos pelos equipamentos: crianças, idosos, pessoas com deficiência, estudantes e pessoas que buscam se capacitar para empreender ou se recolocar no mercado de trabalho.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	20
Abertura do Processo Administrativo	1	1
Solicitação de Orçamento	2	10
Assinatura do Contrato	2	2
Recebimento dos Equipamentos	3	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Notebooks, 8Gb de RAM, 500Gb de HD, tela mínima de 14"					
114	R\$ 6.000,00	-	R\$ 684.000,00	23.10.04.126.3011.1358.44.90.52.00.00	

30 Contratar sustentação Prodam

Período: 02/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PRODAM; DESCOMPLICA; Consultoria; SMIT/CAP;

Valor total da linha de ação: R\$ 680.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Consultoria para acompanhamento pela empresa PRODAM, da instalação de infraestrutura de TIC, das unidades do Projeto Descomplica SP conforme plano de metas 2021-2024.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	2	20
Abertura do Processo de Contratação	1	1
Acompanhamento do Processo	1	10
Assinatura e acompanhamento dos Serviços	8	70

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Consultoria de acompanhamento da implantação da infraestrutura de TIC pela PRODAM - Itaquera					
1	R\$ 170.000,00	1 (Anual)	R\$ 170.000,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	
Consultoria de acompanhamento da implantação da infraestrutura de TIC pela PRODAM - Pirituba					
1	R\$ 170.000,00	1 (Anual)	R\$ 170.000,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	
Consultoria de acompanhamento da implantação da infraestrutura de TIC pela PRODAM - Mooca					
1	R\$ 170.000,00	1 (Anual)	R\$ 170.000,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	
Consultoria de acompanhamento da implantação da infraestrutura de TIC pela PRODAM - Guaianases					
1	R\$ 170.000,00	1 (Anual)	R\$ 170.000,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	

31 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 01/08/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de Computadores; FabLab; Workstation;

Valor total da linha de ação: R\$ 108.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Trata o presente da aquisição de 12 (doze) computadores desktop para a rede Fab Lab Livre SP, do Departamento de Fabricação Digital (DFD), da Coordenadoria de Inclusão Digital, vinculada à Secretaria Municipal de Inovação e Tecnologia. Essa aquisição se faz necessária pelos seguintes motivos:

- Inauguração de novas unidades: para a inauguração de novas unidades da rede Fab Lab Livre SP é necessário garantir que todos os laboratórios estejam de acordo com as orientações do inventário da Fab Foundation e estejam equipados com todas as técnicas que um laboratório de fabricação digital necessita

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do Termo de Referência	1	20
Abertura do Processo Administrativo	1	1
Solicitação de Orçamento	2	10
Assinatura do Contrato	3	3

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Workstations, proc. 24 nuc, 32gb de ram, placa de video dedica, 256gg de HD					
12	R\$ 9.000,00	-	R\$ 108.000,00	23.10.04.126.3011.4412.33.90.40.00.00	

Aprovado na data de 27/08/2024 11:12 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.