

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2025
 Órgão Setorial: Hospital do Servidor Público Municipal
 Responsável de TIC: Gerson Giuliangeli
 E-mail do Responsável: ggiuliangeli@hspm.sp.gov.br
 Telefone:

Status: Aprovado
 Data da aprovação: 27/01/2025 10:01

Esse documento é composto por 18 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 573.802,00
2	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 140.000,00
3	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 800.000,00
4	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 72.000,00
5	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 0,00
6	Eliminar ativos de TI inservíveis	R\$ 0,00
7	Capacitar equipe outro	R\$ 26.371,50
8	Adquirir ativos de comunicação televisor	R\$ 20.490,00
9	Contratar serviço segurança e acesso	R\$ 1.600.000,00
10	Adquirir ativos de comunicação câmera	R\$ 70.000,00
11	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 600.000,00
12	Contratar serviço fábrica de software	R\$ 450.000,00
13	Contratar serviço consultoria	R\$ 400.000,00
14	Contratar serviço consultoria	R\$ 103.449,00
15	Contratar comunicação PABX	R\$ 1.000.000,00
16	Contratar serviço wi-fi	R\$ 63.034,02
17	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 1.806.150,00
18	Adquirir licença de software BI	R\$ 372.988,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 8.098.284,52

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar serviço cabeamento estruturado
Período:	07/01/2025 à 27/07/2025
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	Contratar serviço - cabeamento estruturado;

Valor total da linha de ação: R\$ 573.802,00

Impactos e Resultados Esperados:

Impactos relacionados a área de atendimento Ambulatorial, Administrativo e Internação e o resultado esperado é a reestruturação completa da rede corporativa do H.S.P.M.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	4	40
Elaboração ETP e TR	4	40
Abertura de processo de Contratação	2	4
Contratação	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço de Cabeamento Estruturado					
200	R\$ 2.869,01	-	R\$ 573.802,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

2 Adquirir ativos de rede switch

Período: 04/03/2025 à 30/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamento de REDE;

Valor total da linha de ação: R\$ 140.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Impactos relacionados a área de atendimento Ambulatorial, Administrativo e Internação e o resultado esperado é a reestruturação completa da rede corporativa do H.S.P.M.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	10
Elaboração ETP e TR	2	10
Abertura de processo de aquisição	1	4
Acompanhamento do processo	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Switch 24 portas Camada 2 gerenciável					
40	R\$ 3.500,00	-	R\$ 140.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

3 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 04/03/2025 à 28/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Microcomputadores; Sistema Administrativo;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Impactos relacionados a área de atendimento Ambulatorial, Administrativo e Internação e o resultado esperado é a atualização tecnológica de todo parque de computadores do H.S.P.M.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	30
Elaboração ETP e TR	2	30
Abertura de processo de aquisição	2	4
Acompanhamento do processo	2	4
Recebimento	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Desktop Core I5, 8Gb RAM, HD 500Gb, Monitor 20"					
200	R\$ 4.000,00	-	R\$ 800.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

4 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 04/03/2025 à 30/04/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Leitora Código Barra;

Valor total da linha de ação: R\$ 72.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Em todas as áreas de atendimento do H.S.P.M. e o resultado, melhorar a quantidade da informação e agilizar o atendimento.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	24
Elaboração de ETP e TR	2	24
Abertura de processo de aquisição	2	4
Acompanhamento do processo	2	4
Recebimento	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Leitora de código de barra e Qrcode					
400	R\$ 180,00	-	R\$ 72.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

5 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 04/02/2025 à 31/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Elaboração de Editais;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar os processos de aquisição de T.I.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	10
Inscrição dos servidores	2	4
Liberação dos servidores para curso	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Capacitar equipe de licitação de bens e serviços na nova lei de licitações: 14.133/21					
4	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

6 Eliminar ativos de TI inservíveis

Período: 06/10/2025 à 29/11/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Baixa para equipamentos de T.I.;;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Agilizar os processos de baixa de equipamentos de T.I.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem de inservíveis	2	10
Baixa Patrimonial	2	10
Descarte adequado	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Desktop					
50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	
Monitor					
50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	
Peças					
50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

7 Capacitar equipe outro

Período: 01/09/2025 à 25/10/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Capacitação equipe T.I.;

Valor total da linha de ação: R\$ 26.371,50

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar o nível técnico da equipe de T.I.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	40
Elaborar ETP e TR	2	40
Abertura de processo de aquisição	2	4
Acompanhamento do processo	2	4
Contratação	2	4
Inscrição dos servidores para o curso	2	8
Liberação dos servidores para o curso	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Curso - Formação FURUKAWA - FCP					
10	R\$ 1.088,00	-	R\$ 10.880,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	
Curso - Gerenciamento Ágil de Projetos					
5	R\$ 648,30	-	R\$ 3.241,50	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	
Curso - Programação na Plataforma .NET com C#					
5	R\$ 2.450,00	-	R\$ 12.250,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

8 Adquirir ativos de comunicação televisor

Período: 03/06/2025 à 31/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Chamada e Controle de pacientes;
 Valor total da linha de ação: R\$ 20.490,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a comunicação visual no atendimento do paciente ambulatorial e internados do H.S.P.M.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	30
Elaboração de ETP e TR	2	30
Abertura de processo de aquisição	2	4
Acompanhamento do processo	2	4
Recebimento	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Televisão 50 polegadas LED					
10	R\$ 2.049,00	-	R\$ 20.490,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

9 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 04/03/2025 à 30/04/2025
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Controle de acesso Portaria Unica;
 Valor total da linha de ação: R\$ 1.600.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Impacto na área de segurança e tem por objetivo identificar e controlar o acesso ao H.S.P.M.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	20	40
Elaboração ETP e TR	20	40
Abertura de processo de aquisição	2	4
Acompanhamento do processo	2	4
Contratação	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Projeto Portaria Única (Software, Operador de acesso e equipamentos de controle)					
1	R\$ 200.000,00	8 (Mensal)	R\$ 1.600.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

10 Adquirir ativos de comunicação câmera

Período: 05/05/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos de Informática;

Valor total da linha de ação: R\$ 70.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Para viabilizar, telemedicina e reuniões virtuais.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	40
Elaboração do ETP e TR	1	10
Abertura de processo de aquisição	1	4
Acompanhamento do processo	1	8
Recebimento	1	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Webcam (com microfone integrado)					
200	R\$ 350,00	-	R\$ 70.000,00	02.10.10.120.3024.2171.03.03.00.30.00	

11 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 02/06/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Infraestrutura;

Valor total da linha de ação: R\$ 600.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a estrutura, para fazer frente ao aumento de demanda de sistemas e armazenamento de dados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	40

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração ETP e TR	2	40
Abertura de processo de aquisição	1	10
Acompanhamento do processo	1	10
Contratação	1	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço Manutenção do Data Center				
1	R\$ 100.000,00	6 (Mensal)	R\$ 600.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00

12 Contratar serviço fábrica de software

Período: 04/02/2025 à 31/03/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Marcação de consulta pela Internet; Integrações SGH com Matrix e FIDI;

Valor total da linha de ação: R\$ 450.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a acesso à marcação das consultas e exames dos pacientes do H.S.P.M.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	4	50
Elaboração de ETP e TR	4	80
Abertura de processo de aquisição	1	10
Acompanhamento do processo	1	10
Contratação	1	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Marcação de Consulta e exames pela Internet				
1	R\$ 50.000,00	9 (Mensal)	R\$ 450.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00

13 Contratar serviço consultoria

Período: 04/02/2025 à 31/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de Imagens Médicas;

Valor total da linha de ação: R\$ 400.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar o acesso com rapidez e segurança, das imagens médicas solicitadas pelo corpo médico do HSPM.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demandas	10	80
Elaboração ETP e TR	10	80
Abertura de processo de aquisição	2	4
Acompanhamento do processo	2	4
Contratação	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
PACS: Sistemas de Arquivamento e Distribuição de Imagens				
1	R\$ 80.000,00	5 (Mensal)	R\$ 400.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00

14 Contratar serviço consultoria

Período: 03/06/2025 à 31/07/2025
 Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
 Etiquetas: Serviço Controle Material Esterilizado;
 Valor total da linha de ação: R\$ 103.449,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar o controle e rastreabilidade dos materiais distribuídos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demandas	5	80
Elaboração ETP e TR	5	80
Abertura de processo de aquisição	2	4
Acompanhamento do processo	2	4
Contratação	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço Controle de Material Esterilizado				
1	R\$ 20.689,80	5 (Mensal)	R\$ 103.449,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00

15 Contratar comunicação PABX

Período: 04/02/2025 à 31/07/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço de VOIP;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Através da implantação da nova tecnologia, possibilitar a implantação de serviços de video conferência.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demandas	10	80
Elaboração ETP e TR	10	80
Abertura de processo de aquisição	2	4
Acompanhamento do processo	2	4
Contratação	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		
Contratação do Serviço VOIP						
1	R\$ 200.000,00	5 (Mensal)	R\$ 1.000.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00		

16 Contratar serviço wi-fi

Período: 02/06/2025 à 30/06/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratar serviço de WIFI (Expansão);

Valor total da linha de ação: R\$ 63.034,02

Impactos e Resultados Esperados:

Aumentar a cobertura do sinal WiFi nas dependências do HSPM, prédio central e implantação dos serviços WIFI nos ambulatórios descentralizados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	40
Elaboração ETP e TR	2	40
Abertura de processo de Contratação	2	4
Contratação	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço de WIFI corporativo/visitante					
19	R\$ 552,93	6 (Mensal)	R\$ 63.034,02	02.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

17 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 04/02/2025 à 30/09/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software de escritório;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.806.150,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a atividades administrativas e apresentação dos dados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	10
Elaboração ETP e TR	2	10
Abertura de processo de aquisição	1	4
Acompanhamento do processo	2	4
Recebimento	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Office Home & Business					
800	R\$ 1.989,00	-	R\$ 1.591.200,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	
Office Profissional					
50	R\$ 4.299,00	-	R\$ 214.950,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

18 Adquirir licença de software BI

Período: 04/02/2025 à 30/08/2025

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Tratamento e apresentação dos dados;

Valor total da linha de ação: R\$ 372.988,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar apresentação dos dados da administração, para a tomada de decisão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	10
Elaboração ETP e TR	2	10
Abertura de processo de aquisição	1	4
Acompanhamento do processo	2	4
Recebimento	1	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
MS Power BI Premium - P1/A4					
1	R\$ 356.990,00	-	R\$ 356.990,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	
MS Power BI Pro					
20	R\$ 799,90	-	R\$ 15.998,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

Aprovado na data de 27/01/2025 10:01 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.