

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2024  
 Órgão Setorial: Hospital do Servidor Publico Municipal  
 Responsável de TIC: Gerson Giuliangeli  
 E-mail do Responsável: ggiuliangeli@hspm.sp.gov.br  
 Telefone:

Status: Aprovado  
 Data da aprovação: 05/12/2023 14:32

Esse documento é composto por 17 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\$ 212.400,00
5	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 0,00
6	Eliminar ativos de TI inservíveis	R\$ 0,00
7	Implantar sistema de informação NOC	R\$ 0,00
8	Capacitar equipe outro	R\$ 26.371,50
9	Adquirir ativos de comunicação televisor	R\$ 20.490,00
10	Contratar serviço consultoria	R\$ 2.000.000,00
11	Adquirir ativos de comunicação câmera	R\$ 70.000,00
12	Contratar serviço manutenção datacenter	R\$ 500.000,00
13	Contratar serviço fábrica de software	R\$ 500.000,00
14	Contratar serviço consultoria	R\$ 400.000,00
15	Contratar serviço consultoria	R\$ 248.277,61
16	Contratar comunicação PABX	R\$ 1.000.000,00
17	Contratar serviço consultoria	R\$ 18.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 6.509.341,11

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar serviço cabeamento estruturado
Período:	06/02/2024 à 29/02/2024
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 Estrturado					
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: 05/03/2024 à 31/07/2024

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: 06/02/2024 à 28/12/2024

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 / 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, 4Gh 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: 06/02/2024 à 31/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Leitora Código Barra;

Valor total da linha de ação: R\$ 212.400,00

**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 / 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					
400	R\$ 531,00	-	R\$ 212.400,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

**5 Capacitar equipe licitação de bens e serviços**

Período: 05/02/2024 à 31/07/2024

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
Inscrições 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: 06/02/2024 à 30/11/2024

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	

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

## 7 Implantar sistema de informação NOC

Período: 06/02/2024 à 31/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Informação NOC;;

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

Impactos e Resultados Esperados:  
Gerenciamento dos recursos de T.I.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	2	10
Desenvolvimento do sistema	2	10
Homologação / Testes	2	10
Implantação	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema de Informação NOC					
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

## 8 Capacitar equipe outro

Período: 06/02/2024 à 31/10/2024

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 T.I.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	40
Elaborar ETP / TR	2	40

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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	

## 9 Adquirir ativos de comunicação televisor

Período: 06/02/2024 à 31/10/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Chamados 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 / 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	
Televisores 50 polegadas LED					
10	R\$ 2.049,00	-	R\$ 20.490,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

## 10 Contratar serviço consultoria

Período: 06/02/2024 à 30/11/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Controle de acesso Portaria Unica;;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.000.000,00

**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 / 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				
Qty.	Valor Unitário	Qty. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Projeto Portaria Única (Software, Operador de acesso e equipamentos de controle)				
1	R\$ 200.000,00	10 (Mensal)	R\$ 2.000.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00

**11 Adquirir ativos de comunicação câmera**

Período: 06/02/2024 à 30/11/2024

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 a distancia.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	40
Elaboração do ETP / 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	

## 12 Contratar serviço manutenção datacenter

Período: 05/02/2024 à 31/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Infraestrutura;;

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

### Impactos e Resultados Esperados:

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

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	40
Elaboração ETP / 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	5 (Mensal)	R\$ 500.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

## 13 Contratar serviço fábrica de software

Período: 06/02/2024 à 28/09/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Marcação de consulta pela Internet;;

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

### Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar o acesso à marcação das consultas e exames aos pacientes do HSPM.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	4	80



Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de ETP / 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	10 (Mensal)	R\$ 500.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00

## 14 Contratar serviço consultoria

Período: 05/02/2024 à 31/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidor 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 pelos corpo médico do HSPM.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demandas	10	80
Elaboração ETP / 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

## 15 Contratar serviço consultoria

Período: 02/04/2024 à 24/09/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço Controle Material Esterilizado;

Valor total da linha de ação: R\$ 248.277,61

**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 / 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 Esterizado					
1	R\$ 248.277,61	1 (Anual)	R\$ 248.277,61	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

**16 Contratar comunicação PABX**

Período: 06/02/2024 à 31/07/2024

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 vídeo conferência.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demandas	10	80
Elaboração ETP / 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	

**17** | **Contratar serviço consultoria**

Período: 05/02/2024 à 31/03/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Vídeo Aulas;

Valor total da linha de ação: R\$ 18.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Melhorar capacitação do corpo técnico e administrativo do HSPM.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demandas	5	80
Elaboração ETP / 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 de consultoria e treinamento equipe Desenvolvimento					
1	R\$ 2.000,00	9 (Mensal)	R\$ 18.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.00.30.00	

Aprovado na data de 05/12/2023 14:32 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.