

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2020
 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: 15/12/2020 10:33

Esse documento é composto por 20 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 623.924,94
2	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 40.000,00
3	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 1.387.220,00
4	Contratar serviço impressão	R\$ 313.272,00
5	Adquirir ativos de microinformática impressora	R\$ 84.810,00
6	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 23.364,00
7	Adquirir licença de software outro	R\$ 200.000,00
8	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 56.000,00
9	Contratar serviço backup	R\$ 80.000,00
10	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 0,00
11	Eliminar ativos de TI inservíveis	R\$ 3,60
12	Implantar sistema de informação NOC	R\$ 1,00
13	Capacitar equipe outro	R\$ 35.371,80
14	Contratar serviço wi-fi	R\$ 192.813,72
15	Adquirir ativos de comunicação televisor	R\$ 81.960,00
16	Contratar serviço consultoria	R\$ 290.741,40
17	Contratar serviço consultoria	R\$ 60.301,92
18	Contratar serviço consultoria	R\$ 800.000,00
19	Contratar serviço consultoria	R\$ 6.500.000,00
20	Adquirir ativos de comunicação câmera	R\$ 16.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 10.785.784,38

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar serviço cabeamento estruturado
Período:	03/03/2020 à 31/10/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Infraestrutura;

Valor total da linha de ação: R\$ 623.924,94

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 de TR	4	40
Abertura de processo de contratação	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
Serviço de Cabeamento Estruturado				
1	R\$ 623.924,94	-	R\$ 623.924,94	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00

2 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/04/2020 à 30/04/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Equipamento de REDE;

Valor total da linha de ação: R\$ 40.000,00

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 de 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	
Switch 24 portas Camada 2 gerenciável					
30	R\$ 800,00	-	R\$ 24.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	
Switch Fibra - Brocade - Data Center					
1	R\$ 16.000,00	-	R\$ 16.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

3 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 02/06/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Microcomputadores;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.387.220,00

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	30
Elaboração de 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, 4Gb RAM, HD 500Gb, Monitora 20					
278	R\$ 4.990,00	-	R\$ 1.387.220,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

4 Contratar serviço impressão

Período: 01/06/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Impressora Consultórios Médicos;

Valor total da linha de ação: R\$ 313.272,00

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar os procedimentos administrativos do atendimento médico e melhorar o preenchimento dos documentos médicos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	24
Elaboração de TR	2	24
Abertura de processo de contratação	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	
Serviço de Impressão					
200	R\$ 130,53	12 (Mensal)	R\$ 313.272,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

5 Adquirir ativos de microinformática impressora

Período: 02/03/2020 à 30/04/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Impressora Cartão PVC;

Valor total da linha de ação: R\$ 84.810,00

Impactos e Resultados Esperados:

Área de balcão de atendimento e melhorar o tempo de atendimento nos guichês

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	24
Elaboração de 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	
Impressora de PVC					
10	R\$ 8.481,00	-	R\$ 84.810,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.52.00	

6 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 03/03/2020 à 30/04/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Leitora Código Barra;

Valor total da linha de ação: R\$ 23.364,00

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	24
Elaboração de 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	
Leitor de Código de Barra					
44	R\$ 531,00	-	R\$ 23.364,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.52.00	

7 Adquirir licença de software outro

Período: 01/09/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidor Sistemas Administrativos; Controle Nutricional;

Valor total da linha de ação: R\$ 200.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Serviço de Nutrição e dietético e melhorar o controle nutricional com levantamentos estatísticos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	24
Elaboração de TR	10	100
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	
Software de Controle Nutricional					
1	R\$ 200.000,00	-	R\$ 200.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.52.00	

8 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/09/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Totem de Atendimento;

Valor total da linha de ação: R\$ 56.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Em todas as áreas de atendimento do H.S.P.M., melhorar o atendimento ao usuário do H.S.P.M.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	32
Elaboração de TR	2	32
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	
TOTEM com diferenciação de senha					
40	R\$ 1.400,00	-	R\$ 56.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.52.00	

9 Contratar serviço backup

Período: 01/05/2020 à 30/05/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestão TI; Sistema de Backup;

Valor total da linha de ação: R\$ 80.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Na área de Informática e melhorar o sistema de backup do H.S.P.M.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	32
Elaboração de TR	2	32
Abertura de processo de contratação	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	
Serviço backup					
1	R\$ 80.000,00	1 (Anual)	R\$ 80.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.52.00	

10 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 03/03/2020 à 30/09/2020

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	16
Inscrição dos servidores	2	4
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	
Capacitar equipe licitação de bens e serviços (ENAP - Escola Nacional da Administração Pública)					
4	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

11 Eliminar ativos de TI inservíveis

Período: 03/03/2020 à 29/08/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Baixa para equipamentos de T.I.;

Valor total da linha de ação: R\$ 3,60

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem de inservíveis	2	16
Baixa Patrimonial	2	16
Descarte adequado	2	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Desktop					
150	R\$ 0,01	-	R\$ 1,50	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	
Monitor					
150	R\$ 0,01	-	R\$ 1,50	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	
Impressoras					
10	R\$ 0,01	-	R\$ 0,10	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	
Peças diversas					
50	R\$ 0,01	-	R\$ 0,50	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

12 Implantar sistema de informação NOC

Período: 03/03/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Informação NOC;

Valor total da linha de ação: R\$ 1,00

Impactos e Resultados Esperados:

Possibilitar o gerenciamento dos recursos de T.I.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	2	16
Desenvolvimento do sistema	2	16
Homologação/Testes	2	16
Implantação	2	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema de Informação NOC					
1	R\$ 1,00	-	R\$ 1,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

13 Capacitar equipe outro

Período: 03/03/2020 à 28/11/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Capacitação equipe T.I.;

Valor total da linha de ação: R\$ 35.371,80

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar o nível técnico da equipe da T.I.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	40
Elaboração de TR	2	40
Abertura de processo de contratação	2	4
Acompanhamento do processo	2	4
Contratação	2	4
Inscrição dos servidores	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	
Cursos - Formação FURUKAWA - FCP					
10	R\$ 1.988,00	-	R\$ 19.880,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	
Curso - Gerenciamento Ágil de projetos					
5	R\$ 648,36	-	R\$ 3.241,80	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	
Curso - Programação na plataforma .NET com C#					
5	R\$ 2.450,00	-	R\$ 12.250,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

14 Contratar serviço wi-fi

Período: 02/06/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: WiFi HSPM;

Valor total da linha de ação: R\$ 192.813,72

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a qualidade de atendimento do H.S.P.M.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	16
Elaboração de TR	2	16
Abertura de processo de contratação	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	
WIFI Gerenciamento - Publico e Corporativo					
43	R\$ 373,67	12 (Mensal)	R\$ 192.813,72	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

15 Adquirir ativos de comunicação televisor

Período: 07/04/2020 à 30/05/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Chamada e Controle de pacientes;

Valor total da linha de ação: R\$ 81.960,00

Impactos e Resultados Esperados:

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

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	30
Elaboração de TR	2	30
Abertura de processo de contratação	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	
televisor 50 polegadas LED					
40	R\$ 2.049,00	-	R\$ 81.960,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

16 Contratar serviço consultoria

Período: 03/03/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Implantação fase 2 do Sistema SIGPEC;

Valor total da linha de ação: R\$ 290.741,40

Impactos e Resultados Esperados:

Impacto na Gerencia Técnica de Desenvolvimento de Pessoal e o resultado esperado automatização dos planos de cargos de salario, melhorando a qualidade e agilização das informações.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	30

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR	2	30
Abertura de processo de contratação	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	
Proposta para implantação FASE 2 do Sistema SIGPEC na empresa H.S.P.M.					
1	R\$ 24.228,45	12 (Mensal)	R\$ 290.741,40	02.10.10.126.3024.2171.03.03.90.39.00	

17 Contratar serviço consultoria

Período: 03/03/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Integração SIGPEC x SOF;

Valor total da linha de ação: R\$ 60.301,92

Impactos e Resultados Esperados:

Impacto nas Gerencias do departamento pessoal e gerencia financeira e para melhorar a qualidade da informação e agilizar os processos de trabalho.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	30
Elaboração de TR	2	30
Abertura de processo de contratação	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	
Importação e Processamento da Folha de Pagamento HSPM SIGPEC x SOF					
336	R\$ 179,47	1 (Anual)	R\$ 60.301,92	02.10.10.126.3024.2171.03.03.90.39.00	

18 Contratar serviço consultoria

Período: 04/08/2020 à 24/11/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Controle de acesso Portaria Unica;

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

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 de TR	20	40
Abertura de processo de contratação	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 Unica (Software , operador de acesso e equipamentos de controle)				
1	R\$ 800.000,00	1 (Anual)	R\$ 800.000,00	02.10.10.126.3024.2171.03.03.90.39.00

19 Contratar serviço consultoria

Período: 04/08/2020 à 28/11/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Logística Hospitalar;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Em todas as áreas de estoque de materiais e tem por objetivo melhorar o controle e tornar mais eficiente a distribuição de materiais.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	20	40
Elaboração de TR	20	40
Abertura de processo de contratação	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 de Logística (Integração de Software)				
1	R\$ 6.500.000,00	1 (Anual)	R\$ 6.500.000,00	02.10.10.126.3024.2171.03.03.90.39.00

20 Adquirir ativos de comunicação câmera

Período: 01/11/2020 à 30/11/2020
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.
Etiquetas: Equipamentos de Informática; Câmeras para videoconferência;
Valor total da linha de ação: R\$ 16.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Para viabilizar, telemedicina e reuniões a distancia, devido a PANDEMIA da COVID-19

Ações a serem realizadas:

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

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Webcam					
80	R\$ 200,00	-	R\$ 16.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

Aprovado na data de 15/12/2020 10:33 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.