

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2021
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: 27/01/2021 21:38

Esse documento é composto por 18 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\$ 48.000,00
3	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 1.996.000,00
4	Contratar serviço impressão	R\$ 626.544,00
5	Adquirir ativos de microinformática impressora	R\$ 84.810,00
6	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 31.860,00
7	Adquirir licença de software outro	R\$ 200.000,00
8	Adquirir ativos de microinformática outro	R\$ 56.000,00
9	Capacitar equipe licitação de bens e serviços	R\$ 0,00
10	Eliminar ativos de TI inservíveis	R\$ 0,00
11	Implantar sistema de informação NOC	R\$ 0,00
12	Capacitar equipe outro	R\$ 35.371,80
13	Contratar serviço wi-fi	R\$ 192.813,72
14	Adquirir ativos de comunicação televisor	R\$ 20.490,00
15	Contratar serviço consultoria	R\$ 290.741,40
16	Contratar serviço consultoria	R\$ 800.000,00
17	Contratar serviço consultoria	R\$ 6.500.000,00
18	Adquirir ativos de comunicação câmera	R\$ 30.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 11.536.555,86

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar serviço cabeamento estruturado
Período:	01/02/2021 à 31/12/2021
Associada ao projeto estratégico:	Sem projeto associado.
Etiquetas:	Sistema de Gestão Hospitalar; Infraestrutura; Importado de 2020;

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: 01/03/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Equipamento de REDE; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 48.000,00

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				
40	R\$ 1.200,00	-	R\$ 48.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00

3 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 01/03/2021 à 30/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Microcomputadores; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.996.000,00

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	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				
400	R\$ 4.990,00	-	R\$ 1.996.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00

4 Contratar serviço impressão

Período: 01/03/2021 à 30/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Impressora Consultórios Médicos; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 626.544,00

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 Laser Mono e Colorida				
400	R\$ 130,53	12 (Mensal)	R\$ 626.544,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00

5 Adquirir ativos de microinformática impressora

Período: 07/09/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Impressora Cartão PVC; Importado de 2020;

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: 01/06/2021 à 30/09/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Leitora Código Barra; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 31.860,00

Impactos e Resultados Esperados:

Em todas 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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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				
60	R\$ 531,00	-	R\$ 31.860,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.52.00

7 Adquirir licença de software outro

Período: 01/10/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidor Sistemas Adimnistrativos; Controle Nutricional; Importado de 2020;

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: 04/05/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hospitalar; Totem de Atendimento; Importado de 2020;

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 Capacitar equipe licitação de bens e serviços

Período: 04/05/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Elaboração de Editais; Importado de 2020;

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
Liberção 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

10 Eliminar ativos de TI inservíveis

Período: 02/03/2021 à 22/10/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Baixa para equipamentos de T.I.; Importado de 2020;

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

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:

Detalhes dos Recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Desktop					
150	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	
Monitor					
150	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	
Impressoras					
10	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	
Peças diversas					
50	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00	

11 Implantar sistema de informação NOC

Período: 01/09/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Informação NOC; Importado de 2020;

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

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\$ 0,00	-	R\$ 0,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00

12 Capacitar equipe outro

Período: 02/03/2021 à 27/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Capacitação equipe T.I.; Importado de 2020;

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

13 Contratar serviço wi-fi

Período: 01/06/2021 à 30/10/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: WiFi HSPM; Importado de 2020;

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:

Potenciais 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	

14 Adquirir ativos de comunicação televisor

Período: 01/06/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Chamada e Controle de pacientes; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 20.490,00

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				
10	R\$ 2.049,00	-	R\$ 20.490,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00

15 Contratar serviço consultoria

Período: 05/01/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Implantação fase 2 do Sistema SIGPEC; Importado de 2020;

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
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

16 Contratar serviço consultoria

Período: 01/09/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Controle de acesso Portaria Unica; Importado de 2020;

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

17 Contratar serviço consultoria

Período: 05/07/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Logística Hospitalar; Importado de 2020;

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

18 Adquirir ativos de comunicação câmera

Período: 03/05/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos de Informática; Câmeras para videoconferência;

Valor total da linha de ação: R\$ 30.000,00

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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				
150	R\$ 200,00	-	R\$ 30.000,00	02.10.10.122.3011.1220.04.04.90.39.00

Aprovado na data de 27/01/2021 21:38 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.