

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2021

Órgão Setorial: Secretaria Municipal da Saúde

Responsável de TIC: Felipe Soares Neves

E-mail do Responsável: felipeneves@prefeitura.sp.gov.br

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 04/02/2021 16:43

Esse documento é composto por 57 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Contratar sustentação Prodam	R\$ 28.363.834,92
2	Contratar serviço mensageria	R\$ 264.000,00
3	Contratar serviço manutenção de sistema	R\$ 1.051.386,66
4	Contratar SaaS geolocalização	R\$ 571.511,04
5	Contratar serviço impressão	R\$ 2.552.164,68
6	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 1.429.371,60
7	Contratar comunicação link	R\$ 9.995.335,79
8	Contratar comunicação link	R\$ 6.236.488,31
9	Contratar equipe de TI	R\$ 11.047.300,00
10	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 4.373.649,60
11	Contratar serviço impressão e digitalização	R\$ 324.677,28
12	Contratar serviço PaaS	R\$ 19.412.339,40
13	Contratar comunicação PABX	R\$ 61.921,68
14	Documentar e Publicar base de dados metadados	R\$ 0,00
15	Implantar sistema de informação outro	R\$ 0,00
16	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 400.000,00
17	Alugar ativos de microinformática tablet	R\$ 1.000.000,00
18	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 3.337.864,00
19	Implantar solução backup	R\$ 1.000.000,00
20	Contratar serviço consultoria	R\$ 2.256.000,00
21	Contratar serviço desenvolvimento	R\$ 1.468.922,10
22	Contratar serviço manutenção de TIC	R\$ 284.880,00
23	Contratar comunicação PABX	R\$ 2.616.000,00
24	Contratar comunicação radiocomunicação	R\$ 2.416.711,72
Valor total do PDSTIC		R\$ 151.995.070,34

Número	Linha de Ação	Valor
25	Contratar comunicação radiocomunicação	R\$ 8.365.514,40
26	Contratar comunicação telefonia móvel	R\$ 344.477,16
27	Contratar serviço PaaS	R\$ 4.800.000,00
28	Capacitar usuário outro	R\$ 0,00
29	Alugar ativos de microinformática notebook	R\$ 1.500.000,00
30	Contratar comunicação link	R\$ 5.100.000,00
31	Adquirir suprimentos de informática	R\$ 26.720,00
32	Adquirir periféricos diversos	R\$ 19.000,00
33	Desenvolver Aplicativo web	R\$ 0,00
34	Implantar sistema de informação BI	R\$ 0,00
35	Adquirir ativos de microinformática desktop	R\$ 1.000.000,00
36	Alugar ativos de microinformática desktop	R\$ 4.500.000,00
37	Contratar comunicação link	R\$ 1.610.000,00
38	Adquirir licença de software outro	R\$ 20.000,00
39	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 12.000.000,00
40	Adquirir licença de software suíte de escritório	R\$ 240.000,00
41	Alugar ativos de microinformática tablet	R\$ 200.000,00
42	Contratar serviço wi-fi	R\$ 70.000,00
43	Adquirir ativos de comunicação televisor	R\$ 1.500.000,00
44	Adquirir ativos de comunicação televisor	R\$ 75.000,00
45	Desenvolver sistema de informação outro	R\$ 0,00
46	Desenvolver sistema de informação outro	R\$ 0,00
47	Desenvolver sistema de informação outro	R\$ 0,00
48	Desenvolver sistema de informação ERP	R\$ 0,00
49	Implantar sistema de informação outro	R\$ 0,00
50	Implantar sistema de informação outro	R\$ 0,00
51	Implantar sistema de informação outro	R\$ 0,00
52	Implantar sistema de informação gestão de sistemas	R\$ 0,00
53	Implantar sistema de informação outro	R\$ 0,00
54	Implantar sistema de informação outro	R\$ 0,00
55	Implantar sistema de informação outro	R\$ 0,00
56	Adquirir componentes de hardware desktop	R\$ 160.000,00
57	Contratar serviço cabeamento estruturado	R\$ 10.000.000,00
Valor total do PDSTIC		R\$ 151.995.070,34

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Contratar sustentação Prodam

Período: 01/01/2021 à 30/10/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PRODAM; Contrato 55; Importado de 2020; DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 28.363.834,92

Impactos e Resultados Esperados:

Sustentar e suportar sistemas da SMS/SP - Processo SEI: 6018.2017/0015233-0

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Validação mensal das atividades realizadas pela Prodam - vigência de 01/2020 a 12/2020	4	768
Aceite ou não dos serviços executados	4	192
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2021	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	40
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	24
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	24
Publicação no Diário Oficial	3	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Consultoria tecnica/infra de rede					
120	R\$ 124,36	1 (Anual)	R\$ 14.923,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Disponibilizacao Certificado Dgital SSL					
12	R\$ 874,78	1 (Anual)	R\$ 10.497,36	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Disponibilidade ponto acess wifi publico corporativo -ubs					
260	R\$ 373,67	12 (Mensal)	R\$ 1.165.850,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Conexão 100 %internet C/ redundância					
60	R\$ 1.273,93	12 (Mensal)	R\$ 917.229,60	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Hosp. Aplicação - T1 -Gerenciada					
2	R\$ 2.148,08	12 (Mensal)	R\$ 51.553,92	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Hosp. Aplicação - T2 -Gerenciada					
22	R\$ 2.842,54	12 (Mensal)	R\$ 750.430,56	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Hosp. Aplicação - T3 -Gerenciada					
25	R\$ 4.231,47	12 (Mensal)	R\$ 1.269.441,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Hosp. Aplicação - T4 -Gerenciada					
24	R\$ 7.005,02	12 (Mensal)	R\$ 2.017.445,76	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Hosp. Aplicação - T5 -Gerenciada					
2	R\$ 9.799,76	12 (Mensal)	R\$ 235.194,24	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Hosp. Aplicação - T2 - Não Gerenciada					
3	R\$ 1.857,93	12 (Mensal)	R\$ 66.885,48	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Hosp. Aplicação - T3 - Não Gerenciada					
2	R\$ 3.281,65	12 (Mensal)	R\$ 78.759,60	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Plataforma SQL Server perfil G >3 ate 6 gb					
1	R\$ 343.914,14	12 (Mensal)	R\$ 4.126.969,68	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	
Plataforma Oracle/ Unix Perfil J >13GB					
1	R\$ 713.492,10	12 (Mensal)	R\$ 8.561.905,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Plataforma BD MYSQL - perfil 1 ate 10GB				
1	R\$ 28.956,17	12 (Mensal)	R\$ 347.474,04	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Colocation Gerenciado				
7	R\$ 139,19	12 (Mensal)	R\$ 11.691,96	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Armaz. De Dados - Gde Porte (Mainframe)				
51	R\$ 13,08	12 (Mensal)	R\$ 8.004,96	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Armaz. De Dados - Baixa Plataforma - NAS				
4.374	R\$ 6,79	12 (Mensal)	R\$ 356.393,52	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Armaz. De Dados - Baixa Plataforma - SAN				
5.383	R\$ 6,79	12 (Mensal)	R\$ 438.606,84	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Central de Serviços (lote 100 chamados) atendimento 16x5				
12	R\$ 11.129,57	12 (Mensal)	R\$ 1.602.658,08	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Disponibilização Acesso e Armazenamento de email 1GB				
9.282	R\$ 14,59	12 (Mensal)	R\$ 1.625.092,56	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Disponibilização Acesso e Armazenamento de email 2GB				
64	R\$ 66,76	12 (Mensal)	R\$ 51.271,68	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Disponibilizacao servidor Controler AD (Autenticacao)				
9	R\$ 1.593,03	12 (Mensal)	R\$ 172.047,24	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Dashboards de Monitoramento -Standart				
3	R\$ 2.040,99	12 (Mensal)	R\$ 73.475,64	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Acesso a Rede Prodram para usuarios da PMSP				
11.657	R\$ 12,53	12 (Mensal)	R\$ 1.752.746,52	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Tid Corporativo ate 4.000				
4.000	R\$ 0,38	12 (Mensal)	R\$ 18.240,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Tid Corporativo ate 4.001 até 10.000				
6.000	R\$ 0,17	12 (Mensal)	R\$ 12.240,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Tid Corporativo acima 10.000				
26.321	R\$ 0,07	12 (Mensal)	R\$ 22.109,64	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Demonstrativos de Pagto e informe rendimentos				
4.328	R\$ 7,18	12 (Mensal)	R\$ 372.900,48	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Demonstrativos de Pagto e informe rendimentos -sem impressao				
4.328	R\$ 4,45	12 (Mensal)	R\$ 231.115,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Digitação de Boletins de Obitos				
8.573	R\$ 5,26	12 (Mensal)	R\$ 541.127,76	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Servicos de Gerenciamento de SMS				
550.000	R\$ 0,02	12 (Mensal)	R\$ 132.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
MONITORAMENTO DE SISTEMA				
10	R\$ 1.288,11	12 (Mensal)	R\$ 154.573,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Plataforma de (BI) - MS SQL -perfil 6: 1.001 a 3GB				
1	R\$ 97.748,30	12 (Mensal)	R\$ 1.172.979,60	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00

2 Contratar serviço mensageria

Período: 21/01/2021 à 20/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: ZENVIA; Importado de 2020; DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 264.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI: 6018.2017/0010396-7

Prestação de serviço de envio de mensagens curtas de texto SMS (Short Message Service) para usuários de telefonia móvel (Serviço Móvel Pessoal e Serviço Móvel Empresarial).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento mensal da execução do contrato - vigência de 01/2020 a 12/2020	8	384
Renovação da vigência do contrato de 09/2020 a 09/2021	4	32
Publicação da renovação no Diário Oficial	3	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Envio de mensagens curtas de texto SMS				
6.600.000	R\$ 0,04	1 (Anual)	R\$ 264.000,00	84.10.10.122.3024.2100.33.90.39.00.00

3 Contratar serviço manutenção de sistema

Período: 22/01/2021 à 22/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MATRIX; Importado de 2020; DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.051.386,66

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI 6018.2017/0003697-6

Prestação de serviços especializados na implantação, manutenção e suporte informatizado de sistema de gestão de laboratórios clínicos e interfaceamento de equipamentos de análise laboratorial dos laboratórios da SMS e COVISA.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento e solicitação de pagamento mensal do contrato - vigência de 01/2020 a 06/2020	21	252
TR, abertura de licitação e pesquisa de preço para novo contrato com vigência de 2020 e 2023	9	320
Parecer jurídico da renovação	2	40
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	24
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	24
Publicação no Diário Oficial	3	8
Acompanhamento e solicitação de pagamento mensal do contrato - vigência de 07/2020 a 12/2020	21	252

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de gestão de laboratórios clínicos				
1	R\$ 73.074,93	12 (Mensal)	R\$ 876.899,16	84.10.10.122.3024.2100.33.90.39.00.00

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de gestão de laboratórios clínicos				
1	R\$ 9.081,25	6 (Mensal)	R\$ 54.487,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02
Sistema de gestão de laboratórios clínicos				
1	R\$ 20.000,00	6 (Mensal)	R\$ 120.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

4 Contratar SaaS geolocalização

Período: 18/01/2021 à 18/09/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: GOOGLE; Importado de 2020; DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 571.511,04

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI: 6018.2019/0030839-2

Contratação/renovação de empresa especializada para a prestação de serviços de processamento, armazenamento e visualização de dados georreferenciados na web/app.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Solicitação de pagamento mensal (estimativa de horas no ano) - vigência de 01/2020 a 12/2020	3	180
Monitoramento full time da prestação do serviço via web	2	2520
Renovação da vigência do contrato de 10/2020 a 10/2021	4	96
Publicação da renovação no Diário Oficial	3	16

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Prestação de Serviços georreferenciados na web/app				
1	R\$ 47.625,92	12 (Mensal)	R\$ 571.511,04	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

5 Contratar serviço impressão

Período: 22/01/2021 à 22/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: MR COMPUTERS; Importado de 2020; DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.552.164,68

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI: 6018.2016/0003867-5

Prestação de serviços para impressão departamental para atender às necessidades da SMS/PMSP com locação de equipamento. Aproximadamente 1.000 impressoras.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização mensal do contrato e elaboração do processo de pagamento -vigência de 01/2020 a 06/2020	85	1020
TR, abertura de licitação e pesquisa de preço para novo contrato com vigência de 2020 e 2023	9	320
Parecer jurídico da renovação	2	40
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	24
Publicação no Diário Oficial	3	8
Fiscalização mensal do contrato e elaboração do processo de pagamento -vigência de 06/2020 a 12/2020	85	1020

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviços de impressão com locação de equipamento				
1	R\$ 212.680,39	12 (Mensal)	R\$ 2.552.164,68	84.10.10.122.3024.2100.33.90.39.00.00

6 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 18/01/2021 à 18/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: L P M; Importado de 2020; DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.429.371,60

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI: 6018.2018/0018116-1

Prestação de Serviços de infraestrutura com manutenção corretiva, manutenção preventiva, instalações, desinstalações, remanejamento e execução de projetos em redes de telefonia, lógica e elétrica.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura das OS para a realização de atividades previstas em contrato - vigência de 01 a 12/2020	3	360
Acompanhamentos das Ordens de Serviço (com ou sem visita no local) - vigência de 01 a 12/2020	4	560
Aceite ou não das Ordens de Serviço verificadas - vigência de 01 a 12/2020	2	320
Renovação da vigência do contrato de 06/2020 a 05/2021	4	32
Publicação da renovação no Diário Oficial	3	16
Implantar expansão de rede lógica	3	600

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço Manutenção Cabeamento Estruturado				
1	R\$ 1.429.371,60	-	R\$ 1.429.371,60	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

7 Contratar comunicação link

Período: 12/01/2021 à 12/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PRODAM; Contrato 37/18; Importado de 2020; DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 9.995.335,79

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI: 6018.2017/0020120-9

Prestação de Serviços Técnicos Especializados em Tecnologia da Informação, pela PRODAM, para a ACESSO À REDE CORPORATIVA PMSP. Com gestão de links e disponibilização de internet.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação da vigência do contrato de 12/2019 a 12/2020	4	160
Publicação da renovação no Diário Oficial	3	16
Fiscalização mensal do contrato e elaboração do processo de pagamento -vigência de 01/2020 a 12/2020	6	432

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Comunicação Link				
1	R\$ 9.995.335,79	1 (Anual)	R\$ 9.995.335,79	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

8 Contratar comunicação link

Período: 01/01/2021 à 01/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PRODAM; VIVO; Importado de 2020; DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.236.488,31

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI: 6018.2017/0014036-6

Prestação de serviços de Rede IP Multisserviços - disponibilização de links MPLS.

O início do contrato foi em 01/12/2018, com duração de 36 meses e término previsto em 01/12/2021. Sendo as atividades prevista para 2020, somente a fiscalização e elaboração do processo de pagamento, não havendo atividades de contratações.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fiscalização mensal do contrato e elaboração do processo de pagamento -vigência de 01/2020 a 12/2020	6	768

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Comunicação Link MPLS				
1	R\$ 6.236.488,31	1 (Anual)	R\$ 6.236.488,31	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00

9	Contratar equipe de TI				
Período:		21/01/2021 à 21/11/2021			
Associada ao projeto estratégico:		Sem projeto associado.			
Etiquetas:		CTIS; Importado de 2020; DTIC;			
Valor total da linha de ação:		R\$ 11.047.300,00			
Impactos e Resultados Esperados:					
Processo SEI: 6018.2017/0001210-4 Contrato CTIS - Renovado até 2021. Prestação de serviços de informática na área de sustentação de sistemas de informação, a fim de atender às demandas da SMS da PMSP.					
Ações a serem realizadas:					
Descrição das Atividades		Nº Pessoas	Horas Estimadas		
TR, abertura de licitação e pesquisa de preço para novo contrato com vigência de 2021 a 2025		9	720		
Parecer jurídico da renovação		2	40		
Solicitação de nota para empenho orçamentário		3	24		
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas		8	24		
Publicação no Diário Oficial		3	8		
Detalhes dos recursos que serão adquiridos:					
Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Equipe de TI					
1	R\$ 11.047.300,00	1 (Anual)	R\$ 11.047.300,00	84.10.10.122.3024.2100.33.90.39.00.00	

10	Contratar serviço desenvolvimento				
Período:		22/01/2021 à 22/11/2021			
Associada ao projeto estratégico:		Sem projeto associado.			
Etiquetas:		PRODAM; Contrato 59; DTIC;			
Valor total da linha de ação:		R\$ 4.373.649,60			
Impactos e Resultados Esperados:					
Processo SEI: 6018.2019/0058507-8 Prestação de Serviços de Desenvolvimento e Melhorias do SIGA-Saúde e Agenda Fácil					
Ações a serem realizadas:					
Descrição das Atividades		Nº Pessoas	Horas Estimadas		
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato		7	280		
Parecer jurídico da renovação		2	40		
Solicitação de nota para empenho orçamentário		3	24		
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas		8	24		
Publicação no Diário Oficial		3	8		

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos Recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviço melhorias SIGA-Saúde					
18.701	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 3.498.957,10	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviço melhorias Agenda Fácil					
4.675	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 874.692,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

11 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 04/01/2021 à 04/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SIMPRESS; Importado de 2020; DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 324.677,28

Impactos e Resultados Esperados:

Disponibilidade dos serviços de digitalização, escaneamento, reprografia e impressão de documentos com qualidade para atendimento da necessidade do órgão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Gerir contrato TC 008/2016 com a Simpress	1	150
Acompanhamento de execução do contrato	1	150
Promover renovação do contrato	1	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Potenciais dos Recursos que serão adquiridos:					
Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Contrato Simpress TC 008/2016 - valor médio mensal para o ano de 2020					
1	R\$ 27.056,44	12 (Mensal)	R\$ 324.677,28	84.22.10.122.3024.2100.33.90.39.00.00	

12 Contratar serviço PaaS

Período: 15/01/2021 à 15/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Regulação; Geo Saúde; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 19.412.339,40

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de engenharia na área de tecnologia em saúde por meio de sistemas digitais para execução dos serviços do programa Alô Saúde no Município de São Paulo. Disponibilização de ferramentas de informática sistematizadas e soluções de infraestrutura tecnológica e de comunicação. Desenvolvimento de software específico para as aplicações.

1. Plataforma Telessaúde Redes do Município de SP (Tele Educação e Apoio à Escola Municipal de Saúde / Tele Consultoria / Segunda Opinião Formativa SOF / Integração da plataforma SMART / Gestão do Conhecimento da Rede)
2. Plataforma Tele-orientação em Saúde Alô Mãe (Monitoramento de gestante e RN de alto risco / Malformação congênita de RN / Palivizumabe / Integração de bases de dados de sistemas disponíveis na SMS/SP para identificação e

inclusão de casos em condições de risco)

3. Plataforma Telemedicina (TeleMedicina / Tele-Neuro / Tele-Dermato)

4. Plataforma de Gestão de Filas (Operacionalização das ações definidas pela coordenação do Complexo Regulador do Município para solução de filas / Inclusão de serviços de implementação na gestão de filas, visando atendimento a novas demandas de serviços regulatórios de filas por meio de Termo Aditivo 01/2018/SMS-1/CONTRATOS)

5. Plataforma de integração de exames de laboratórios (Ferramenta de integração de compartilhamento de dados via internet dos resultados dos exames laboratoriais dos programas indicados pela SMS / Incremento da base de dados do sistema SIMPA com os resultados de exames das gestantes cadastradas no programa)

6. Plataforma de gestão da central de atendimento (Controle, gerenciamento e otimização de ligações ativas e receptivas / Elaboração de relatórios de gestão das atividades realizadas / Implantação na programação da Central de PABX / Fornecimento de equipamento de PABX compatível com a estrutura da Central de Atendimento)

7. Plataforma de datacenter próprio necessário à operação (Hardware / Software)

8. Portais web do Programa Alô Saúde

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	1	20
Solicitação de proposta	1	16
Pesquisa de Preços	1	16
Avaliação de viabilidade	1	40
Renovação de contrato	1	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos.

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Prestação de Serviços de Engenharia na área de Tecnologia em Saúde por meio de Sistemas Digitais					
1	R\$ 18.004.371,12	1 (Anual)	R\$ 18.004.371,12	84.00.84.101.0301.3003.41.25.33.50.39	
Implementação da Plataforma de Gestão de Filas					
1	R\$ 1.407.968,28	1 (Anual)	R\$ 1.407.968,28	84.10.10.302.3003.2507.33.50.39.00.02	

13 Contratar comunicação PABX

Período: 10/01/2021 à 10/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CRS Norte; Reginaldo; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 61.921,68

Impactos e Resultados Esperados:

Contrato de 2019 a 2024. Reajuste em maio/2020
Atualização: Contratação de Equipamento PABX, a serem Utilizados na Coordenadoria Norte.
SEI: 6018.2016/0007301-2

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	1	30
Solicitação de proposta	1	20
Pesquisa de Preços	1	40
Avaliação de viabilidade	1	20

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação de contrato	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Comunicação PABX				
1	R\$ 5.160,14	12 (Mensal)	R\$ 61.921,68	84.23.10.122.3024.2100.33.90.39.00.00

14 Documentar e Publicar base de dados metadados

Período: 01/01/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Dados; Importado de 2020; DTIC;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Ter um catálogo de todas as bases de dados sob gestão da SMS. Alinhados às medalhas do PETIC (2021-2024)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Criar repositório de informações e/ou ferramentas de apoio	2	700
Identificar informações necessárias para os catálogos de base de dados	3	1056
Identificar responsáveis pelas informações	30	1200
Editar e publicar fluxo de informações favorecendo as linhas de ações	5	880
Publicar catálogos de dados	2	96

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Publicação de base de dados metadados				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

15 Implantar sistema de informação outro

Período: 04/01/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CEINFO; Importado de 2020; DTIC;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Não está previsto a contratação de serviços em 2020.

Viabilizar a transição para a classificação internacional de diagnóstico da OMS - CID 11. A qual será implantada a partir de Jan 2022.

Está prevista a transição em 3 etapas:

1/3 - Análise de necessidades e identificação de escopo. Previsto para realização em 2020.

2/3 - Desenvolvimento das alterações sistêmicas e implantação dos ajustes em processos - Previsto para 2021.

3/3 - Utilização definitiva do CID 11 com ajustes pequenos em processos e sistemas - Previsto para 2022.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos sistemas que fazem uso do CID 10 eletrônico	6	1584
Identificar e fechar escopo para a primeira fase: inclusão do CID 11 em paralelo pequena escala	6	792
Desenvolver cronograma das atividades para 2021 (alterações sistêmicas)	8	1056

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Classificação internacional de diagnóstico OMS - CID 11				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

16 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 26/01/2021 à 30/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA; DTIC; Aplicativo; Raiva Humana;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a conduta de profilaxia da raiva humana no município a fim de evitar a ocorrência de casos em humanos, através de aplicativo para dispositivo móvel para apoiar profissionais de saúde na definição da conduta da profilaxia da raiva humana.

Desenvolver aplicativo para dispositivo móvel para apoiar profissionais de saúde na definição da conduta da profilaxia da raiva humana.

SEI 6018.2020/0063623-5

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise	2	400
Desenvolvimento	4	1000
Homologação	2	400
Implantação	1	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aplicativo Sampa Raiva				
1	R\$ 400.000,00	1 (Anual)	R\$ 400.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

17 Alugar ativos de microinformática tablet

Período: 02/02/2021 à 31/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA; Importado de 2020; DTIC;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Daniilo Dutra, em 25/01 - Agilizar o registro das atividades de controle das arboviroses, realizadas em campo pelos agentes de saúde ambiental, por meio do uso de tablets, tornando mais prontamente disponível a informação para a tomada de decisão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	4	480
Elaboração de Termo de Referência	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:					
Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Tablet					
1.000	R\$ 1.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.000.000,00	84.22.10.304.3003.2522.44.90.52.00.00	

18 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 04/01/2021 à 31/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA; DTIC; Sistemas;

Valor total da linha de ação: R\$ 3.337.864,00

Impactos e Resultados Esperados:

Processos informatizados e melhoria da gestão da informação de Vigilância em Saúde.

Módulo de Roedores do Sistema de Controle de Zoonoses (Siscoz),
Sistema de Informação sobre vítimas de Acidentes (SIVA),
Sistema de Controle de Dispensação de Talonário de Medicamentos Controlados (PRESCOVISA),
Sistema de Priorização das demandas da vigilância e o Sistema de Infecção Hospitalar.
SEI 601820190071585-0

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração do termo de referência para contratação da empresa para prestação do serviço	2	50
licitação	1	50
Contratar empresa para desenvolver e atualizar soluções de TIC para a empresa.	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de Desenvolvimento				
17.840	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 3.337.864,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

19 Implantar solução backup

Período: 02/02/2021 à 30/09/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Importado de 2020; DTIC;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Segurança de dados e informações produzidas pela Secretaria Municipal de Saúde, através de servidor de armazenamento de dados e software de gerenciamento de backup.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	15	480
Elaboração de Termo de Referência	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Servidor NAS				
10	R\$ 100.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.122.3011.2818.44.90.40.00.00

20 Contratar serviço consultoria

Período: 01/04/2021 à 01/10/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: B I D; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.256.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

A contratação de serviço de consultoria tem como objetivo levantar informações da infraestrutura na totalidade dos equipamentos de saúde da SMS.

Através de entregáveis registrados eletronicamente de forma analítica e sintética, as informações consolidadas, garantirão assertividade no planejamento estratégico em ações futuras para adequação do parque tecnológico e da rede de telecomunicações. Além de servir de insumo para parte do diagnóstico de tecnologia da informação e comunicação.

O produto da consultoria deverá ser mantido pela CTIC para apoio na governança de TI.

Pretende utilizar os recursos de financiamento do BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento - para essa contratação. Dessa forma, as atividades definidas e apresentadas em seguida, seguem as etapas do processo de seleção e contratação do BID.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração do termo de referência	4	64
Preparação das estimativas e documentos para aprovação da solicitação de propostas (SPD) no BID	2	32
Envio das SPD às empresas e recebimentos das propostas técnicas e preços	2	32
Avaliação técnica das propostas, elaboração do relatório de julgamento técnico e envio ao BID	5	480
Avaliação das propostas de preços, elaboração do relatório final e contrato para adjudicação ao BID	5	160
Assinatura do contrato e validações jurídicas	3	48
Execução do contrato de consultoria	15	5040
Fiscalização do contrato de consultoria	2	240
Recebimento dos entregáveis e definição das próximas ações	4	240

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Diagnóstico de infraestrutura nas unidades da SMS				
1	R\$ 2.256.000,00	1 (Anual)	R\$ 2.256.000,00	84.11.10.122.3024.9204.44.90.35.00.01

21 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/01/2021 à 01/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contrato 55; Importado de 2020; DTIC; Sistemas;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.468.922,10

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação da fábrica de software da Prodam para o desenvolvimento e manutenção dos sistemas GSS, SIGA, Agenda Fácil, BI, Busca Saúde e Redenção.

Esta linha de ação possui parte do detalhamento de horas dos contratos da PRODAM (Contrato 55 - Processo SEI: 6018.2017/0015233-0)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato de 2021	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	40
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	24
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	24
Publicação no Diário Oficial	3	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Desenvolvimento e manutenções no GSS				
2.215	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 414.426,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Desenvolvimento e manutenções no SIGA				
3.108	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 581.506,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Desenvolvimento e manutenções no Agenda Fácil				
24	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 4.490,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Desenvolvimento e manutenções no BI SIGA				
1.086	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 203.190,60	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Desenvolvimento e manutenções no BI GSS				
165	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 30.871,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Desenvolvimento e manutenções no Busca Saúde				
81	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 15.155,10	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00
Desenvolvimento e manutenções no Redenção				
1.172	R\$ 187,10	1 (Anual)	R\$ 219.281,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.39.00.00

22 Contratar serviço manutenção de TIC

Período: 01/01/2021 à 01/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: E M S; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 284.880,00

Impactos e Resultados Esperados:

Proposta de projeto de Cooperação Técnica entre a Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) a ser executado por seu centro especializado Centro Latino Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (BIREME/OPAS/OMS) e a Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo (SMS-SP) para a manutenção e Suporte Técnico e Metodológico da BVS Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo (BVS SMS São Paulo) Fase III (<http://sms.sp.bvs.br>, para a consolidação e fortalecimento das capacidades locais visando a operação e gestão regular da BVS SMS São Paulo. Portaria 1761/11 - Escola Municipal de Saúde. Processo SEI: 6018.2018/0048066-5. Atualização: Está em fase final de elaboração de minuta de Termo de Cooperação.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento do processo	3	96
Coordenação do trabalho em rede com os representantes da SMS	1	2080

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviço de manutenção e Suporte Técnico e Metodológico				
1	R\$ 284.880,00	1 (Anual)	R\$ 284.880,00	84.10.10.128.3011.2180.33.90.39.00.00

23 Contratar comunicação PABX

Período: 04/01/2021 à 01/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego; IBITEC;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.616.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

RENOVAÇÃO DO CONTRATO , Contrato IBITEC - TELECOMUNICACOES - EIRELI - PREGÃO ELETRONICO N O 157/2019 - Prestação de serviços de suporte, operação e manutenção na CENTRAL DO SAMU-192 do Município de São Paulo, com o fornecimento de serviços de suporte e manutenção técnica, bem como partes e peças aos equipamentos (consumíveis, reparo, sobressalentes e software), necessários à manutenção dos Sistemas de Telefonia, Switches, Firewalls, Roteadores.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisa de Preços	1	20
Avaliação de viabilidade	1	10
Renovação de contrato	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Comunicação PABX				
1	R\$ 218.000,00	12 (Mensal)	R\$ 2.616.000,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.39.00.02

24 Contratar comunicação radiocomunicação

Período: 04/01/2021 à 01/04/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego; STOCKTOTAL;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.416.711,72

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI: Processo: 6018.2017/0004412-0

Locação com manutenção de Equipamentos de Radiocomunicação com Solução Integrada de um Sistema de Radiocomunicação Digital com Transmissão de Dados Móveis operando em frequências designadas pela ANATEL para a Secretaria Municipal da Saúde e Sistema de AVL/GPS para Integração e Controle das Unidades Móveis de Atendimento do SAMU 192 do Município de São Paulo. TERMO ADITIVO N° 07/2019, AO TERMO DE CONTRATO N° 008/2015/SMS-1/CONTRATOS.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR	1	24
Solicitação de proposta	1	4
Pesquisa de Preços	1	6
Avaliação de viabilidade	1	6
Renovação de contrato	1	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Radio Comunicação				
1	R\$ 604.177,93	4 (Mensal)	R\$ 2.416.711,72	84.10.10.302.3003.4105.33.90.39.00.00

25 Contratar comunicação radiocomunicação

Período: 04/01/2021 à 01/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.365.514,40

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI: 6018.2019/0076399-5

Contratação de serviços de locação com implantação de um SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO DIGITAL TRONCALIZADO, em pleno funcionamento, compreendendo o fornecimento de infraestrutura, equipamentos, materiais, desenvolvimento, serviços de instalação e programação, serviços de integração, serviços de manutenção preventiva e corretiva durante a vigência do contrato, treinamento e demais insumos, para uso do SAMU 192 SP nas comunicações de voz operacionais, sem fio, entre seus agentes de campo e entre estes e sua Central de Regulação Médica.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	16
Elaboração de TR	1	34
Abertura de processo de contratação	1	20
Acompanhamento do processo	1	20
Contratação	1	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos Recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Radio Comunicação					
1	R\$ 688.956,20	12 (Mensal)	R\$ 8.267.474,40	84.10.10.302.3003.2514.33.90.39.00.00	
Implantação da solução					
1	R\$ 98.040,00	1 (Anual)	R\$ 98.040,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.39.00.00	

26 Contratar comunicação telefonia móvel

Período: 04/01/2021 à 27/09/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 344.477,16

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI 6018.2017/0002006-9

Prestação de serviço de Telefonia móvel pessoal (Voz e Dados), com disponibilização de terminais móveis em regime de comodato (Celular, Smartphone, Modem e Sim Cards), redundância do radio em caso de falta de comunicação do rádio utiliza o celular.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de termos de referência	1	50
Pesquisa de atas de registro de preço (ARP)	1	10

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura do processo licitatório (se não houver ATA)	1	30
Acompanhamento do processo	1	10
Recebimento	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Telefonia móvel				
1	R\$ 28.706,43	12 (Mensal)	R\$ 344.477,16	84.10.10.302.3003.4105.33.90.39.00.00

27 Contratar serviço PaaS

Período: 01/01/2021 à 01/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego; Importado de 2020;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.800.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados visando a implantação e manutenção de uma solução integrada de gestão para o SAMU - SP, habilitando a integração das ligações telefônicas, classificar e priorizar os chamados por meio de protocolo reconhecido e homologado, registrar as informações e condições da saúde das vítimas, realizar a regulação médica, gerenciar viaturas e realizar comunicação em tempo real por meio de dispositivos móveis embarcados nas viaturas.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	5	10
Elaboração de TR	7	300
Abertura de processo de contratação	1	10
Acompanhamento do processo	2	40
Pesquisa de Preços	1	20
Realizar Licitação	1	20
Contratação	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Paas de solução integrada SAMU				
1	R\$ 400.000,00	12 (Mensal)	R\$ 4.800.000,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.39.00.02

28 Capacitar usuário outro

Período: 01/02/2021 à 30/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego; Importado de 2020;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Com a nova parceria e terceirização parcial dos serviços do SAMU, se faz necessário a capacitação dos novos colaboradores: condutores, auxiliar de enfermagem, enfermeiros e médicos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Contratar Colaboradores	2	1000
Preparo pedagógico (aula)	10	400
Realização do curso em 27 grupos	10	720

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Samu Estrutura, Gerencia e História					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Protocolo DEM					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Enfermeiro na Central de Regulação					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Rede de atenção à urgência					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Normas e rotinas					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Comissão de ética					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Avaliação prática Urgência e Emergência					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Regulação Médica					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Curso EAD - EMS					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	
Estágio operação e campo					
532	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99	

29 Alugar ativos de microinformática notebook

Período: 02/02/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; *EMS;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 12/01/2021 - * Escola Municipal de Saúde * - Baseado em uma tendência mundial, acelerada pela pandemia da COVID-19, e também por essa razão, uma determinação da CAB/SMS para que não tenhamos cursos e outras atividades educativas presenciais até segunda ordem. Apenas as atividades a distância estão autorizadas.
A ideia é que os trabalhadores dos nossos serviços, estagiários, residentes tenham esse equipamento para várias

utilidades educativas:

- utilização da plataforma Moodle da EMS/SMS e outras;
- acesso a vídeo - aulas gravadas pelo HC e estão sendo compartilhadas para todos os nossos residentes pelo Google Classroom da USP;
- participação em discussão de casos clínicos em tempo real com diversos programas de residência externos;
- acesso ao canal do Youtube – Canal Profissional da Rede São Paulo Saudável com conteúdos educativos;
- acesso a diversas plataformas de buscas – exemplo: Uptodate, Google Acadêmico, BVS/SMS;
- cursos baseados em exposição dialogada, de forma síncrona, por exemplo, o curso de especialização técnica de Saúde Mental, uma vez por semana, duração 3h, exposição dialogada, síncrona;
- aulas síncronas para os nossos residentes dos supervisores dos diversos programas de residências;

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	2	200
Elaboração de Termo de Referencia	3	200
Pesquisa de Ata de Registro de Preços	3	200
Abertura de Pregão Eletronico	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Notebook, 14", processador 8 núcleos, 08GB RAM, HD 01TB				
500	R\$ 3.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.500.000,00	84.10.10.122.3011.2818.44.90.40.00.00

30 Contratar comunicação link

Período: 05/01/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; SMIT;

Valor total da linha de ação: R\$ 5.100.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 12/01/21 - Contratação de empresa especializada em telecomunicações, com a finalidade de prestação de serviço de acesso à Internet banda larga dedicada, com garantia de banda, conectividade para acesso à Internet com o fornecimento dos equipamentos necessários e soluções de segurança e prevenção a ataques, abrangendo toda a rede de unidades de saúde administradas pela Secretaria Municipal de Saúde da cidade de São Paulo (SMS/PMSP), pelo período de 36 meses.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	3	600
Elaboração de Termo de Referencia	3	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preços	3	200
Abertura de Pregão Eletronico	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Internet Banda Larga 50MB				
1.000	R\$ 5.000,00	1 (Anual)	R\$ 5.000.000,00	84.10.10.122.3011.2818.44.90.40.00.00
Internet Banda Larga 100MB				
10	R\$ 10.000,00	1 (Anual)	R\$ 100.000,00	84.10.10.122.3011.2848.44.90.40.00.00

31 Adquirir suprimentos de informática

Período: 05/01/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 26.720,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 12/01/2021 - Compra de ferramentas para realizar a devida manutenção de equipamentos de informática e de rede das Unidades e dos prédios do Gabinete da Secretaria Municipal de Saúde

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	20	100
Elaboração de Termo de Referência	2	200
Abertura de Pregão Eletrônico	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos.

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Pasta térmica					
38	R\$ 20,00	-	R\$ 760,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Ácool isopropílico					
22	R\$ 20,00	-	R\$ 440,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Pincel de 2"					
40	R\$ 20,00	-	R\$ 800,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Fusível de vidro					
400	R\$ 5,00	-	R\$ 2.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Fita adesiva transparente					
50	R\$ 5,00	-	R\$ 250,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Fita isolante					
50	R\$ 5,00	-	R\$ 250,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Chave philips					
40	R\$ 5,00	-	R\$ 200,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Limpa contato					
72	R\$ 15,00	-	R\$ 1.080,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Testador de cabos					
32	R\$ 300,00	-	R\$ 9.600,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Alicate de crimpar					
32	R\$ 30,00	-	R\$ 960,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	
Alicate de bico					
32	R\$ 10,00	-	R\$ 320,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Alicate de corte				
32	R\$ 10,00	-	R\$ 320,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Punch down				
32	R\$ 20,00	-	R\$ 640,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Chave de fenda				
32	R\$ 10,00	-	R\$ 320,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Decapador de fios				
32	R\$ 10,00	-	R\$ 320,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Fita hellerman				
32	R\$ 30,00	-	R\$ 960,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Multímetro digital				
32	R\$ 50,00	-	R\$ 1.600,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Pilha AA recarregável				
40	R\$ 50,00	-	R\$ 2.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Pilha AAA recarregável				
40	R\$ 50,00	-	R\$ 2.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Carregador de pilhas				
30	R\$ 30,00	-	R\$ 900,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Bateria 9V recarregável				
50	R\$ 20,00	-	R\$ 1.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00

32 Adquirir periféricos diversos

Período: 05/01/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 19.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 12/01/2021 - Aquisição de periféricos para a devida substituição de inservíveis nos equipamentos de informática das Unidades e dos prédios do Gabinete da Secretaria Municipal de Saúde.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	2	100
Elaboração de Termo de Referência	2	200
Abertura de Pregão Eletrônico	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Kit teclado e mouse sem fio				
40	R\$ 100,00	-	R\$ 4.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00
Teclado USB				
300	R\$ 50,00	-	R\$ 15.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00

33 Desenvolver Aplicativo web

Período: 04/01/2021 à 16/03/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA; DTIC; Sistemas;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Leandro Zan, em 19/01/2021. Desenvolver uma aplicação destinada a otimizar o processo de pesquisa de resultados de exames em acervo eletrônico (planilhas) enviadas pelos Laboratórios parceiros à cliente.

Devido a falta de padronização dos dados enviados e sua volumetria a pesquisa sem um meio automatizado, torna-se extremamente morosa e ineficiente.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	1	4
Elaborar documentação do sistema	1	20
Desenvolvimento do sistema	1	160
Homologação/Testes	4	20
Implantação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
SGDB Maria DB				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

34 Implantar sistema de informação BI

Período: 04/01/2021 à 31/03/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Atenção Básica; Painei BI;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Desenvolver Dashboard com informações de interesse da Atenção Básica, utilizando ferramenta de Business Intelligence, visando otimizar a análise Gerencial da Coordenação de Atenção Básica.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	3	20
Desenvolvimento do sistema	1	70
Homologação/Testes	2	10
Implantação do Sistema	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Microsoft Power BI				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

35 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 02/02/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Aquisição de ativos de microinformática na modalidade desktop(thin client), onde, esta ação se faz necessária para atender as necessidades de implantação dos módulos de Urgência e Emergência do SGH, onde os consultórios, bem como os balcões de registro, necessitam de equipamentos para o devido registro das informações no prontuário eletrônico.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	15	480
Elaboração de Termo de Referência	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200
Abertura de Pregão Eletrônico	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Desktop completo (Thin Client)				
500	R\$ 2.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00

36 Alugar ativos de microinformática desktop

Período: 02/02/2021 à 31/07/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Alugar(outsourcing) ativos de microinformática na modalidade desktop, onde, esta ação se faz necessária para a renovação do parque tecnológico da Secretaria Municipal de Saúde nos prédios do Gabinete, bem como nas Unidades da Atenção Básica e Atenção Hospitalar que ainda se encontram sob a administração direta, que hoje tem cerca de 85% de seu parque tecnológico com equipamentos que ultrapassaram sua vida útil de 5 anos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	15	480
Elaboração de Termo de Referencia	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200
Abertura de Pregão Eletrônico	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Desktop completo, HD 01TB, 08GB RAM, Processador 08 núcleos, Monitor 21"					
3.000	R\$ 1.500,00	1 (Anual)	R\$ 4.500.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

37 Contratar comunicação link

Período: 02/02/2021 à 31/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.610.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Daniilo Dutra, em 25/01 - Contratar serviço de comunicação de rede/internet/link na modalidade SD-WAN de 100mbps (SD-WAN é a sigla para se referir ao termo "Software-Defined Wide Area Network". Trata-se de uma abordagem onde as definições de tráfego são controladas por software de forma a se criar uma sobreposição virtual para permitir a conectividade no âmbito de redes WAN), onde, esta ação se faz necessária para melhorar a velocidade dos links atuais que variam entre 04mbps e 16mbps e que muitos já se encontram com seu tráfego de dados saturado.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	15	480
Elaboração de Termo de Referencia	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200
Abertura de Pregão Eletrônico	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos Recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
SD-WAN					
70	R\$	23.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.610.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

38 Adquirir licença de software outro

Período: 02/02/2021 à 31/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

DTIC;

Valor total da linha de ação:

R\$ 20.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Aquisição de licença de software de Web conferência/Videoconferência.

A Secretaria Municipal de Saúde, frente a pandemia de COVID-19, vem adotando medidas operacionais e sanitárias visando a preservação da saúde de seus colaboradores e a manutenção das suas atividades. Para tanto criou grupos de funcionários atuando em home office e conectando-se a rede através dos links da internet corporativa da Secretaria Municipal de Saúde.

O trabalho remoto, ou Home Office, traz necessidades de comunicação e colaboração diferentes das em utilização em um escritório tradicional. O trabalho a distância provocou a necessidade de novas ferramentas de trabalho, para mitigar o impacto causado por essa disrupção, permitindo a interação entre as equipes que atuam dentro e fora da empresa, facilitando o compartilhamento de informações e também a realização de reuniões em salas virtuais.

Essa solução deverá proporcionar aumento de produtividade, integração entre as equipes, melhoria na comunicação e deverá ter a possibilidade de ser acessada através de dispositivos móveis, computadores e notebooks através da Internet.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	15	480
Elaboração de Termo de Referencia	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Licença de software - WEBEX CISCO				
1.000	R\$ 20,00	-	R\$ 20.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00

39 Adquirir ativos de rede switch

Período:

02/02/2021 à 30/09/2021

Associada ao projeto estratégico:

Sem projeto associado.

Etiquetas:

DTIC;

Valor total da linha de ação:

R\$ 12.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Aquisição e/ou outsourcing de ativos de rede na modalidade switch.

Visando atender as novas demandas de aquisição de equipamentos de rede de comunicação da Secretaria Municipal de Saúde e visando a padronização das características técnicas e funcionais dos equipamentos, bem como a atualização e ampliação do parque tecnológico instalado, faz-se necessária esta aquisição. Atualmente existe grande demanda nas redes de dados dos Datacenters da Secretaria Municipal de Saúde por conexões com servidores de aplicações corporativas e com a implantação de novas arquiteturas de rede e aplicações. A solução fornecida será responsável por garantir a segurança dos dados trafegados para as redes públicas e privadas da Secretaria Municipal de Saúde e prover redundância nos acessos para que não haja indisponibilidade nos acessos;

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	15	480
Elaboração de Termo de Referencia	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Switch Camada 2 48 Portas Gigabit Ethernet PoE de 740W Módulo Uplink Fixo 4x interfaces SFP de 1G				
3.000	R\$ 4.000,00	-	R\$ 12.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

40 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 02/02/2021 à 30/09/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 240.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Aquisição de licença de software na modalidade Suíte de Escritório. Contratação de empresa especializada para fornecimento de licenças de acesso para uso de solução integrada de colaboração e comunicação corporativa, solução integrada de e-mail, pacote de software de suíte escritório e armazenamento em ambiente de nuvem, na modalidade de software como serviço continuado, incluindo suporte técnico remoto, migração de dados e treinamento para administração da solução, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. A utilização de correio eletrônico se faz necessária, além da funcionalidade comum de troca de mensagens, para proporcionar aos usuários serviço de agenda, com opção de compartilhamento, armazenamento de arquivos em pastas, criação de grupos de usuários, criação e compartilhamento de documentos, planilhas, apresentação em tempo real, controle de tarefas, compartilhamento de vídeos corporativos, administração de conteúdo, entre outras opções de compartilhamento de conhecimento, com base no conceito de comunicação em nuvem (cloud computing), ferramenta para administração dos usuários;

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	4	480
Elaboração de Termo de Referência	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Licença de software - Google Workspace				
12.000	R\$ 20,00	-	R\$ 240.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00

41 Alugar ativos de microinformática tablet

Período: 02/02/2021 à 31/10/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Alugar ativos de microinformática na modalidade de "TABLET's". A Secretaria Municipal de Saúde, frente a pandemia de COVID-19, vem adotando medidas operacionais e sanitárias

visando a preservação da saúde de seus clientes/pacientes e a manutenção das suas atividades. Para tanto criou um meio de comunicação entre clientes/pacientes e seus familiares realizando web conferencias/videoconferências em salas preparadas com as devidas medidas restritivas de distanciamento e higiene, através dos links da internet corporativa da Secretaria Municipal de Saúde em suas Unidades da Atenção Hospitalar.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	10	480
Elaboração de Termo de Referencia	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletronico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Tablet				
200	R\$ 1.000,00	1 (Anual)	R\$ 200.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

42 Contratar serviço wi-fi

Período: 02/02/2021 à 31/10/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Contratar serviço de comunicação por rede WI-FI, onde, esta ação se faz necessária para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, frente a pandemia de COVID-19, que vem adotando medidas operacionais e sanitárias visando a preservação da saúde de seus clientes/pacientes e a manutenção das suas atividades, que para tanto criou um meio de comunicação entre clientes/pacientes e seus familiares realizando web conferencias/videoconferências em salas preparadas com as devidas medidas restritivas de distanciamento e higiene, através dos links da internet corporativa da Secretaria Municipal de Saúde em suas Unidades da Atenção Hospitalar.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	10	480
Elaboração de Termo de Referencia	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletronico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
WI-FI				
70	R\$ 1.000,00	1 (Anual)	R\$ 70.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00

43 Adquirir ativos de comunicação televisor

Período: 02/02/2021 à 31/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Aquisição de ativos de comunicação na modalidade televisor, onde, esta ação se faz necessária para atender as necessidades de implantação dos módulos de Urgência e Emergência do SGH, onde nos balões de registro e salas de espera, necessitam de equipamentos para o devido acompanhamento dos clientes/pacientes no painel chamador.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	15	480
Elaboração de Termo de Referência	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Televisor 43"				
1.000	R\$ 1.500,00	-	R\$ 1.500.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

44 Adquirir ativos de comunicação televisor

Período: 02/02/2021 à 31/10/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 75.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 25/01 - Aquisição de ativos de comunicação na modalidade televisor, onde, esta ação se faz necessária para visualização de Dashboards com informações de interesse da Atenção Básica e Atenção Hospitalar, utilizando ferramenta de Business Intelligence, visando otimizar a análise Gerencial de suas respectivas Coordenações.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	4	480
Elaboração de Termo de Referência	4	600
Pesquisa de Ata de Registro de Preço	4	600
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Televisor 43"				
50	R\$ 1.500,00	-	R\$ 75.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

45 Desenvolver sistema de informação outro

Período: 05/01/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; indicadores de infecção;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Solução para automatizar e otimizar recebimento, consolidação e envio de informações relativas as taxas de infecção hospitalar.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	1	15
Elaborar documentação do sistema	1	30
Desenvolvimento do sistema	2	200
Homologação/Testes	4	80
Implantação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
SGBD sem custo ao erário				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99.99

46 Desenvolver sistema de informação outro

Período: 05/01/2021 à 15/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; Intranet; ASCOM;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Promover ambiente de Intranet para otimizar o acesso a informação e incentiva a interatividade entre os servidores.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	5	20

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar documentação do sistema	3	120
Desenvolvimento do sistema	3	700
Homologação/Testes	5	200
Implantação	3	2

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Intranet				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

47 Desenvolver sistema de informação outro

Período: 05/01/2021 à 26/02/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; ASCOM; assinatura;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Padronização da Assinatura de Email da SMS.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	1	5
Elaborar documentação do sistema	1	15
Desenvolvimento do sistema	1	70
Homologação/Testes	3	20
Implantação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Assinatura Eletrônica de Email				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

48 Desenvolver sistema de informação ERP

Período: 04/01/2021 à 30/03/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; Cirurgia; Hospital Dia;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Sistematização de Fluxo de Trabalho, para controle de agendamento de Cirurgias.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	1	10
Elaborar documentação do sistema	1	12
Desenvolvimento do sistema	2	200
Homologação/Testes	3	40
Implantação	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema ERP				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

49 Implantar sistema de informação outro

Período: 19/01/2021 à 31/08/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; Prontuário Eletrônico; Gestão Hospitalar;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Implantar Sistema de Gestão Hospitalar no Hospital Sorocabana.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	2	100
Elaborar documentação do sistema	2	100
Capacitação	2	80
Implantação	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Gestão Hospitalar				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.9999.9999.99.99.99.99

50 Implantar sistema de informação outro

Período: 05/01/2021 à 30/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; Prontuário Eletrônico; Gestão Hospitalar;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Implantar Sistema de Gestão Hospitalar no Hospital Municipal Maternidade Dr. Mário de Moraes Altenfelder Silva (Cachoeirinha)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	4	100
Elaborar documentação do sistema	2	80
Homologação/Testes	2	100
Implantação	2	100
Capacitação e Treinamento	2	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Gestão Hospitalar				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

51 Implantar sistema de informação outro

Período: 05/01/2021 à 30/11/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; Prontuário Eletrônico; Módulo Urgência/Emergência;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Implantar Módulo Urgência e Emergência no Sistema SGH, nos 11 Hospitais da extinta AHM.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	5	300
Implantação do sistema	5	600
Homologação/Testes	5	300
Implantação	3	100
Capacitação e Treinamento	5	300

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Módulo Urgência e Emergência SGH				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

52 Implantar sistema de informação gestão de sistemas

Período: 05/01/2021 à 30/04/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; Gestão de Acessos IDS; I D S;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Sistema Gerenciador de Acessos aos Sistemas DTIC

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	2	200
Elaborar documentação do sistema	2	100
Desenvolvimento	2	400
Homologação/Testes	2	100
Implantação	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Gestão de Sistemas				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

53 Implantar sistema de informação outro

Período: 09/02/2021 à 31/05/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; Prontuário Eletrônico; S G H;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Implantar SGH Módulo Urgência e Emergência integrado com Classificação de Risco ToLife, no HSPM (Hospital do Servidor Público Municipal)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	2	80

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Homologação/Testes	2	80
Implantação	2	100
Capacitação e Treinamento	5	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Módulo Urgência e Emergência SGH				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

54 Implantar sistema de informação outro

Período: 01/02/2021 à 17/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; Prontuário Eletrônico; IST/AIDS;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Implantar Prontuário Eletrônico nos 27 SAES (Serviço de Assistência Especializada em HIV/Aids)

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	4	600
Elaborar documentação do sistema	4	300
Capacitação e Treinamento	4	400
Homologação/Testes	4	200
Implantação	2	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Prontuário Eletrônico				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

55 Implantar sistema de informação outro

Período: 25/01/2021 à 17/12/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Sistemas; Prontuário Eletrônico; UPAS;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Implantar SGH Módulo Urgência e Emergência integrado com Classificação de Risco ToLife, nas UPAs vinculadas aos Hospitais que possuem SGH

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento dos requisitos	4	200
Elaborar documentação do sistema	2	100
Homologação/Testes	4	200
Implantação	4	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
SGH Módulo UPAS				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.99.99.99.99

56 Adquirir componentes de hardware desktop

Período: 01/02/2021 à 30/06/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 160.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 01/02/2021 - Aquisição de periféricos para a devida substituição de inservíveis nos equipamentos de informática das Unidades e dos prédios do Gabinete da Secretaria Municipal de Saúde.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das Necessidades	2	240
Elaboração de Termo de Referência	2	240
Abertura de Pregão Eletrônico	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
HD SATA 01TB				
800	R\$ 200,00	-	R\$ 160.000,00	84.10.10.122.3011.2818.33.90.40.00.00

57 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 02/03/2021 à 30/09/2021

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC;

Valor total da linha de ação: R\$ 10.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Danilo Dutra, em 03/02/21 - Contratação de empresa especializada em serviços de infraestrutura e sistemas de cabeamento estruturado, para solução Laserway Gpon. Solução projetada para suportar as tecnologias atuais e emergentes, tais como Fast Ethernet e Gigabit Ethernet garantindo assim a preservação do investimento. Para garantir a qualidade dos serviços executados, a compatibilidade com os sistemas atuais e futuros e a interoperabilidade dos sistemas, observando e seguindo às principais normas técnicas que abrangem o sistema de cabeamento estruturado e Rede Pon.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento das necessidades	3	200
Elaboração de Termo de Referência	2	200
Pesquisa de Ata de Registro de Preços	3	200
Abertura de Pregão Eletrônico	4	1200
Pesquisa de Mercado (modalidade Pregão Eletrônico)	4	1200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio General Jardim					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio Santa Isabel					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio CRS Sul					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio CRS Sudeste					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio CRS Leste					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio CRS Oeste					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio CRS Centro					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio CRS Norte					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio Escola Municipal de Saúde					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabeamento estruturado na modalidade de solução Laserway Gpon - Prédio SAMU					
1	R\$ 1.000.000,00	-	R\$ 1.000.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Aprovado na data de 04/02/2021 16:43 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.