CIDADE DE SÃO PAULO
INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

CGTIC
COORDENADORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2020

Órgão Setorial: Secretaria Municipal da Saúde

Responsável de TIC: Rosana Oyama

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

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 25/03/2020 17:28

Esse documento é composto por 59 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	Capacitar usuário outro	R$	0,00
13	Contratar serviço PaaS	R$	19.412.339,40
14	Contratar comunicação PABX	R$	61.921,68
15	Documentar e Publicar base de dados metadados	R$	0,00
16	Implantar sistema de informação outro	R$	0,00
17	Contratar serviço cabeamento estruturado	R$	600.000,00
18	Contratar equipe de TI	R$	360.000,00
19	Contratar sustentação Prodam	R$	3.071.944,32
20	Contratar serviço desenvolvimento	R$	300.000,00
21	Adquirir licença de software suíte de escritório	R$	659.000,00
22	Adquirir ativos de microinformática notebook	R$	332.000,00
23	Adquirir ativos de microinformática tablet	R$	1.400.000,00
24	Adquirir ativos de microinformática desktop	R$	1.620.000,00
	Valor total do PDSTIC	R$	125.690.710,14

Número	Linha de Ação	Valor	
25	Adquirir ativos de rede access point	R$	68.500,00
26	Adquirir licença de software outro	R$	30.000,00
27	Adquirir ativos de rede switch	R$	35.000,00
28	Adquirir suprimentos de informática	R$	132.925,60
29	Adquirir ativos de microinformática impressora	R$	9.200,00
30	Adquirir ativos de microinformática outro	R$	45.300,00
31	Adquirir ativos de microinformática projetor	R$	192.000,00
32	Capacitar usuário BI	R$	0,00
33	Contratar comunicação PABX	R$	91.213,92
34	Contratar comunicação telefonia fixa	R$	67.059,36
35	Contratar serviço desenvolvimento	R$	2.512.580,00
36	Documentar e Publicar base de dados em formato aberto	R$	0,00
37	Implantar solução backup	R$	20.000,00
38	Contratar serviço consultoria	R$	93.710,40
39	Contratar serviço consultoria	R$	2.256.000,00
40	Contratar serviço desenvolvimento	R$	1.468.922,10
41	Adquirir equipamentos manutenção de TIC	R$	328,00
42	Contratar serviço consultoria	R$	19.523,00
43	Contratar serviço manutenção de TIC	R$	284.880,00
44	Adquirir periféricos diversos	R$	125.090,00
45	Adquirir ativos de rede switch	R$	1.773.300,00
46	Adquirir equipamentos manutenção de TIC	R$	6.462,40
47	Contratar serviço impressão e digitalização	R$	288.662,40
48	Capacitar usuário sistema da PMSP	R$	0,00
49	Adquirir periféricos diversos	R$	4.000,00
50	Adquirir ativos de rede switch	R$	12.000,00
51	Adquirir periféricos diversos	R$	19.500,00
52	Adquirir suprimentos de informática	R$	2.450,00
53	Adquirir licença de software suíte de escritório	R$	95.000,00
54	Contratar comunicação PABX	R$	2.616.000,00
55	Contratar comunicação radiocomunicação	R$	2.416.711,72
56	Contratar comunicação radiocomunicação	R$	16.632.988,80
57	Contratar comunicação telefonia móvel	R$	344.477,16
58	Contratar serviço PaaS	R$	0,00
59	Capacitar usuário outro	R$	0,00
	Valor total do PDSTIC	R$	125.690.710,14

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/09/2020 à 30/11/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; PRODAM; Daniel; Contrato 55; Wladimir;

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. Aplicaçao - 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. Aplicaçao - 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. Aplicaçao - 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. Aplicaçao - 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. Aplicaçao - 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

Descrição do Recurso							
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
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
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 Prodam 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: 01/08/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; ZENVIA; Daniel;

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: 01/05/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; MATRIX; Daniel; COVISA;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI 6018.2017/0003697-6 e 6018.2019/0015819-6

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
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: 01/09/2020 à 31/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; GOOGLE; Daniel;

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: 01/05/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; MR COMPUTERS; Daniel;

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. Aproxidamente 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: 01/05/2020 à 18/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; L P M; Creusa;

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: 01/01/2020 à 15/03/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; PRODAM; Creusa; Contrato 37/18;

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: 01/01/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; PRODAM; VIVO; Creusa;

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: 01/07/2020 à 18/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; CTIS; Creusa; Rene;

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 2020.
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: 01/09/2020 à 24/11/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; PRODAM; Creusa; Tiusso; Contrato 59;

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:

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: 01/05/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA; SIMPRESS;

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:

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 Capacitar usuário outro

Período: 01/01/2020 à 31/05/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CRS Sul; CEINFO; Bianca/Cris;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Realizar treinamento do sistema RAAS para profissionais administrativos responsáveis pela digitação da produção.
Realizar treinamento do sistema APAC para profissionais administrativos responsáveis pela digitação da produção.
Realizar treinamento do sistema CNES para profissionais administrativos das unidades de administração direta.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar material para o treinamento	2	240
Divulgar treinamento e acompanhamento de inscrições	2	120
Relizar treinamento (8 horas)	99	792
Relizar treinamento (8 horas)	47	376

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Treinamento do sistema RAAS						
1	R$	0,00	-	R$	0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Treinamento do sistema APAC						
1	R$	0,00	-	R$	0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Treinamento do sistema CNES						
1	R$	0,00	-	R$	0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

13 Contratar serviço PaaS

Período: 01/04/2020 à 15/05/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Regulação; Geo Saúde;

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

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
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:

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

14 Contratar comunicação PABX

Período: 01/03/2020 à 31/05/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CRS Norte; Reginaldo;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Contrato de 2019 a 2024. Reajuste em maio/2020

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
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

15 Documentar e Publicar base de dados metadados

Período: 01/01/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; Dados;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Ter um catálogo de todas as bases de dados sob gestão da SMS. Alinhados às medalhas do PETIC (2017-2020)

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	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

16 Implantar sistema de informação outro

Período: 01/01/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; CEINFO;

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	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

17 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 01/06/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Infraestrutura da rede de computadores e de comunicação das unidades Centro de Controle de Zoonoses - CCZ e Laboratório de Controle de Qualidade em Saúde - LCQS da COVISA adequadas e modernizadas

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar tr para contratação de projeto de adequação das redes lógicas da DVZ e LCQS	2	50
Realizar a licitação	1	30
Contratar a empresa vencedora da licitação	1	20
Elaborar tr para contratação da execução do projeto de adequação das redes lógicas da DVZ e LCQS	2	20
Realizar a licitação	2	30
Contratar a empresa vencedora da licitação	1	20
Acompanhar as obras	6	40
Dar o aceite das obras realizadas	6	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Cabeamento estruturado				
1	R$ 360.000,00	-	R$ 360.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02
Cabeamento estruturado				
1	R$ 240.000,00	-	R$ 240.000,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00

18 Contratar equipe de TI

Período: 01/09/2020 à 30/11/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 360.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Equipe de TI contratada e apoiando o desenvolvimento e gestão dos recursos de TI do órgão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Dimensionamento da equipe de TI necessária para o órgão e elaboração de modelo de contratação	1	100
Pesquisa de serviços disponíveis no mercado de acordo com as especificações	1	100

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Desenvolvimento do modelo de contratação da equipe	2	100
Elaboração do Termo de Referência	1	100
Licitação	2	100
Contratação	2	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
analista programador						
1	R$	15.000,00	12 (Mensal)	R$	180.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02
analista de projetos						
1	R$	15.000,00	12 (Mensal)	R$	180.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

19 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/05/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 3.071.944,32

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção do funcionamento adequado dos sistemas de Informação, soluções de TI existentes e infraestrutura (hospedagem de aplicação e dados) para apoio as atividades de Vigilância à Saúde.

Obs. 1: Valor Médio Mensal para o TC005/2017 – Contrato prorrogado com cláusula resolutiva

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Gerir contrato de sustentação	1	150
Renovação do contrato	2	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Contrato de sustentação de soluções de TIC com PRODAM – TC 005/2017						
1	R$	255.995,36	12 (Mensal)	R$	3.071.944,32	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

20 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/06/2020 à 31/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 300.000,00

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.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar tr para o dev de app p/ mobile	1	40
realizar pesquisa de preço	2	50
realizar a licitação	1	100
elaboração e assinatura do contrato	3	100
acompanhar a execução do contrato	1	30
homologar o app desenvolvido	1	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Desenvolvimento do app				
1	R$ 300.000,00	1 (Anual)	R$ 300.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

21 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 01/05/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 659.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Prover 360 suite de escritório da microsoft, versão 2019 para os novos computadores que serão adquiridos para Sistema de Vigilância em Saúde de maneira a disponibilizar para os funcionários uma ferramenta atualizada de processamento de dados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar termo de referência	1	50
realizar pesquisa de preço	1	50
realizar a licitação	1	50
elaboração e assinatura do contrato	1	50
receber e instalar as licenças do software nos computadores novos adquiridos	3	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Pacote Microsoft Office professional 2019. Suite para escritório				
100	R$ 2.430,00	-	R$ 243.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Pacote Microsoft Office standard 2019. Suite para escritório				
260	R$ 1.600,00	-	R$ 416.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

22 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 01/08/2020 à 31/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 332.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Modernizar o parque de informática da Covisa de maneira a prover equipamentos atualizados para realização da atividade do órgão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar termo de referência	2	100
realizar pesquisa de preço	1	50
realizar a licitação	1	50
elaboração e assinatura do contrato	1	50
receber	3	83

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Notebook - Processador Intel Core i5; 08 GB RAM, HD 1 TB				
83	R$ 4.000,00	-	R$ 332.000,00	84.22.10.304.3003.2522.44.90.52.00.00

23 Adquirir ativos de microinformática tablet

Período: 16/03/2020 à 31/07/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 1.400.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

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
Elaborar tr para a aquisição de 2.000 tablets de 7 polegadas de tela, sistema operacional Android	1	100

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
realizar pesquisa de preço	1	50
realizar a licitação	1	50
elaboração e assinatura do contrato	1	50
receber e distribuir os equipamentos para as UVIS	1	30

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Tablet de 7 polegadas de tela, sistema operacional Android				
2.000	R$ 700,00	-	R$ 1.400.000,00	84.22.10.304.3003.2522.44.90.52.00.00

24 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 01/06/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 1.620.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Modernizar o parque de informática da Covisa de maneira a prover equipamentos atualizados para realização da atividade do órgão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar tr para aquisição de computadores desktop	2	100
realizar pesquisa de preço	2	50
realizar a licitação	1	50
elaboração e assinatura do contrato	1	50
receber	3	360

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Computador desktop - Processador Intel Core i5, 08 GB RAM, HD 1 TB				
360	R$ 4.500,00	-	R$ 1.620.000,00	84.22.10.304.3003.2522.44.90.52.00.00

25 Adquirir ativos de rede access point

Período: 01/05/2020 à 31/07/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 68.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Modernizar e ampliar o acesso à rede Wifi da Covisa de modo a garantir o acesso com qualidade aos recursos de rede a todos os funcionários.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar termo de referência	2	50
realizar pesquisa de preço	1	50
realizar a licitação	1	50
elaboração e assinatura do contrato	1	80
recebimento	3	33

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso							
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Acess points						
33	R$	2.000,00	-	R$	66.000,00	84.22.10.304.3003.2522.44.90.52.00.00
Controladora WiFi						
1	R$	2.500,00	-	R$	2.500,00	84.22.10.304.3003.2522.44.90.52.00.00

26 Adquirir licença de software outro

Período: 01/03/2020 à 20/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Manter a capacidade de produção de imagens e peças gráficas do setor de comunicação da vigilância em saúde para apoio as atividades de prevenção e controle de doenças e agravos em saúde pública.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar termo de referência	1	10
realizar pesquisa de preço	1	20
realizar a licitação	2	30
elaboração e assinatura do contrato	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Licença Pacote Adobe						
4	R$	4.000,00	-	R$	16.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02
Pacote de imagens vetoriais e fotos p/ peças comerciais, plano profissional ilimitado anual						
1	R$	14.000,00	-	R$	14.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

27 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/05/2020 à 30/07/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 35.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Modernizar e ampliar o acesso à rede Wifi da Covisa de modo a garantir o acesso com qualidade aos recursos de rede a todos os funcionários.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaborar termo de referência para aquisição do equipamento	2	50
realizar pesquisa de preço	1	50
realizar a licitação	1	50
instalar e configurar os equipamentos na infra estrutura atual de rede da Covisa	3	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Switch GIGABIT Gerenciável layer 2 com 8 portas				
10	R$ 3.500,00	-	R$ 35.000,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00

28 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/05/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 132.925,60

Impactos e Resultados Esperados:

Prover os suprimentos necessários para manter em funcionamentos adequado os computadores desktops da Covisa.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Elaboração de TR	2	20
Abertura de processo de aquisição	1	50
Acompanhamento do processo	2	60
Recebimento	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Cabo de rede lan - cat5e - caixa com 305 metros				
3	R$ 350,00	-	R$ 1.050,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Cabo Y de energia				
100	R$ 20,00	-	R$ 2.000,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Fonte de alimentação ATX 500 W 24 pinos sata 4 alimentação 110/220V(bivolt chaveada)				
50	R$ 250,00	-	R$ 12.500,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Limpa contatos eletrônicos aerosol				
24	R$ 20,00	-	R$ 480,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Mini Fonte ATX 300W bivolt, conectores SATA 4, conector principal com 24 pinos				
30	R$ 80,00	-	R$ 2.400,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Placa de rede GIGABIT 10/100/1000 ethernet padrão ieee 802.3				
15	R$ 68,00	-	R$ 1.020,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Placa de rede s/fio pci2.0 ieee 802.11ac,802.11n,802.11g e 802.11b - Win 7, 8.1, 10 - 32/64 bits				
30	R$ 100,00	-	R$ 3.000,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Pasta termica 100g (silicone e prata) resistente a temperaturas de 50 a 220ºC				
10	R$ 15,00	-	R$ 150,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Bateria 9 volts tipo zinco / carbono para placa mãe				
50	R$ 15,00	-	R$ 750,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
HD interno 1 TB				
50	R$ 250,00	-	R$ 12.500,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
HD externo 1 TB				
53	R$ 250,00	-	R$ 13.250,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00
Teclado padrão abnt2 usb				
52	R$ 50,00	-	R$ 2.600,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Mouse óptico para computador com USB				
156	R$ 20,00	-	R$ 3.120,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Caixa de som para computador				
4	R$ 50,00	-	R$ 200,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Filtro de linha com 2 tomadas bivolt				
150	R$ 50,00	-	R$ 7.500,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Pen Drive 32GB				
363	R$ 30,00	-	R$ 10.890,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Pen Drive 8GB				
2.026	R$ 20,00	-	R$ 40.520,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Sistema de gerenciamento de emissão de etiquetas zebradas				
1	R$ 3.000,00	-	R$ 3.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02
Cartucho de tinta HP 122 (ref. CH561HB), preto				
46	R$ 54,90	-	R$ 2.525,40	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Cartucho de tinta HP 122 (ref.CH562HB) Colorido				
46	R$ 64,90	-	R$ 2.985,40	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Cartucho de tinta HP 21 (ref.C9351CL) Preto				
10	R$ 85,90	-	R$ 859,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Cartucho de tinta HP 22(ref.C9352CL) Colorido				
10	R$ 119,90	-	R$ 1.199,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Cartucho de tinta HP 664XL (ref.F6V30AB) Colorido				
12	R$ 77,90	-	R$ 934,80	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Cartucho de tinta HP 664XL (ref.F6V31AB) Preto				
12	R$ 60,00	-	R$ 720,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Cartucho de Tinta para Impressora Multifuncional PB e Colorido				
48	R$ 89,00	-	R$ 4.272,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Toner original para impressora LEXMARK T654				
5	R$ 500,00	-	R$ 2.500,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00

29 Adquirir ativos de microinformática impressora

Período: 01/05/2020 à 31/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 9.200,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adequar e modernizar 100% da infraestrutura da rede de computadores e de comunicação das unidades da COVISA.

As impressoras do contrato da Simpress não conseguem rodar o programa HOD, da Prodam, utilizado para emissão de boleto bancário de multa.

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	50
Abertura do processo licitatório (se não houver ATA)	1	30
acompanhamento do processo	2	150
recebimento	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Impressora (exclusiva para SCAM)				
1	R$ 2.000,00	-	R$ 2.000,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00
Impressora de etiqueta térmica (Zebra) para código de barras de médio porte, com guilhotina				
6	R$ 1.200,00	-	R$ 7.200,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00

30 Adquirir ativos de microinformática outro

Período: 01/05/2020 à 31/07/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 45.300,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adequar e modernizar 100% da infraestrutura da rede de computadores e de comunicação das unidades da COVISA

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	200
Abertura do processo licitatório (se não houver ATA)	1	50
acompanhamento do processo	1	200
recebimento	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Lousa interativa porcelana magnética 78" board tech						
1	R$	4.600,00	-	R$	4.600,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00
Nobreak 3 kVA						
5	R$	3.300,00	-	R$	16.500,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00
Nobreak 1200 VA						
32	R$	600,00	-	R$	19.200,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00
Tela de projeção retrátil, 200 polegadas						
1	R$	1.500,00	-	R$	1.500,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00
Tela de projeção retrátil, 100 polegadas, 2,10 x 1,5m						
10	R$	350,00	-	R$	3.500,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00

31 Adquirir ativos de microinformática projetor

Período: 02/05/2020 à 31/07/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 192.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Adequar e modernizar 100% da infraestrutura da rede de computadores e de comunicação das unidades da COVISA

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	200
Abertura do processo licitatório (se não houver ATA)	1	50
acompanhamento do processo	1	200
recebimento	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso							
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Projetor Multimídia						
60	R$	3.200,00	-	R$	192.000,00	84.22.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00

32 Capacitar usuário BI

Período: 01/08/2020 à 31/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Ter gestores capacitados para produção de informação para tomada de decisão no âmbito do Programa de Vigilância e Controle das Arboviroses.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar material de treinamento	3	50
Divulgar treinamento e acompanhamento	3	12
Realizar treinamento	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Capacitação de usuários em BI						
100	R$	0,00	-	R$	0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

33 Contratar comunicação PABX

Período: 02/02/2020 à 29/05/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 91.213,92

Impactos e Resultados Esperados:

Manter a capacidade de receber e efetuar ligações.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração de termos de referência	2	50
Realizar nova licitação para a contratação com a PABX para as unidades de saúde	2	50
acompanhamento do processo	2	50

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
assinatura do contrato	1	20
gestão do contrato	2	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Locação de equipamento PABX				
1	R$ 7.601,16	12 (Mensal)	R$ 91.213,92	84.22.10.122.3024.2100.33.90.39.00.00

34 Contratar comunicação telefonia fixa

Período: 01/03/2020 à 31/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 67.059,36

Impactos e Resultados Esperados:

Manter a capacidade de receber e efetuar ligações.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
elaboração de termos de referência	2	50
Realizar nova licitação para a contratação com a telefonia fixa para as unidades de saúde	2	100
acompanhamento do processo	2	50
assinatura do contrato	1	20
gestão do contrato	1	100

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Telefonia fixa comutada				
1	R$ 5.588,28	12 (Mensal)	R$ 67.059,36	84.22.10.122.3024.2100.33.90.39.00.00

35 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 02/01/2020 à 30/04/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 2.512.580,00

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.

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
Prestação de serviço				
14.000	R$ 179,47	1 (Anual)	R$ 2.512.580,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

36 Documentar e Publicar base de dados em formato aberto

Período: 01/06/2020 à 30/11/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Dados produzidos pela Covisa disponibilizados em formato aberto de modo a potencializar a sua utilização pela comunidade acadêmica e população em geral.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Disponibilizar em formato aberto as bases de dados produzidos pela Covisa	2	200
elaborar o plano de dados abertos para Covisa	2	200
identificar e priorizar as as bases que terão seus dados abertos	5	200
estruturar as bases de dados e os metadados para sua disponibilização	3	200
disponibilizar no site da Covisa e no portal dados abertos na PMSP	4	200
manter essas bases disponibilizadas e atualizadas conforme periodicidade definida	5	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Publicação da Base de dados em formato aberto				
1	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

37 Implantar solução backup

Período: 03/08/2020 à 30/11/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 20.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Segurança de dados e informações produzidas pela Covisa, através de servidor de armazenamento de dados e software gerenciamento de backup.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Termo de referência	1	50
Abertura do processo de aquisição	2	50
Acompanhamento do processo	1	50
Recebimento	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Servidor NAS com capacidade de 32 Tbits				
2	R$ 10.000,00	-	R$ 20.000,00	84.22.10.304.3003.2522.44.90.52.00.00

38 Contratar serviço consultoria

Período: 02/01/2020 à 30/04/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 93.710,40

Impactos e Resultados Esperados:

Soluções de TIC modeladas e especificadas conforme a necessidade da Vigilância em Saúde

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	50
Elaboração de TR	2	50
Abertura de processo de contratação	2	100
Acompanhamento de processo	2	100
Contratação	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Consultoria Técnica				
480	R$ 195,23	1 (Anual)	R$ 93.710,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

39 Contratar serviço consultoria

Período: 01/02/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: B I D;

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

40 Contratar serviço desenvolvimento

Período: 01/11/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; CTIS; Tiusso; Contrato 55;

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
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

41 Adquirir equipamentos manutenção de TIC

Período: 01/05/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 328,00

Impactos e Resultados Esperados:

Prover os equipamentos necessários para manter em funcionamento adequado os computadores desktops e rede da Covisa.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR	2	20
Abertura de processo de aquisição	1	50
Acompanhamento do processo	2	60
Recebimento	1	50

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Alicate crimpagem RJ45 laminas de aço inoxidável, compativel com RJ12, RJ11				
1	R$ 28,00	-	R$ 28,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Aspirador e Soprador de ar 600 W para computador (não térmico)				
1	R$ 100,00	-	R$ 100,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00
Testador de cabo de rede LCD multifuncional				
1	R$ 200,00	-	R$ 200,00	84.22.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00

42 Contratar serviço consultoria

Período: 01/05/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: COVISA;

Valor total da linha de ação: R$ 19.523,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar serviço de consultoria técnica para desenhar o modelo de backup a ser implementado pela Covisa.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR	1	50
Abertura de processo de contratação	2	50
Acompanhamento do processo	1	50
Contratação	3	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de consultoria técnica				
100	R$ 195,23	1 (Anual)	R$ 19.523,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02

43 Contratar serviço manutenção de TIC

Período: 03/03/2020 à 03/09/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: E M S;

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.

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

44 Adquirir periféricos diversos

Período: 01/03/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; Luis;

Valor total da linha de ação: R$ 125.090,00

Impactos e Resultados Esperados:

SEI 6018.2019.0005773.0: LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS: equipamento eletrônico periférico de infraestrutura de informática, de operação manual, utilizado para reconhecimento e leitura por escaneamento ótico-luminoso de registros. Este recurso será utilizado com o objetivo de simplificar e tornar ágil a captura de informações codificadas, tanto na esfera administrativa, quanto naquelas relacionadas à assistência à saúde. A presente execução deverá suprir necessidades advindas da ampliação do emprego do equipamento; e, ainda, atender a demanda por substituição de peças obsoletas e repor aquelas danificadas ou fadigadas.

SEI 6018.2019/0006105-2: Mouse: dispositivo periférico de entrada conectado em computadores para produzir efeitos no cursor de tela e comandar a execução de ações, por acionamento de ícones e entradas em menus. necessidades advindas da ampliação do emprego desses equipamentos; e, ainda, atender demandas por substituição de peças obsoletas e repor aquelas danificadas ou fadigadas. Pendrive ("USB Flash Drive"): dispositivo acessório portátil de armazenamento externo com memória flash, acessível por meio de porta USB; capaz de proporcionar praticidade no manuseio, facilidade no transporte e compatibilidade com ampla diversidade de sistemas. O quantitativo para esse item deverá suprir necessidades advindas da ampliação do emprego desses equipamentos; e, ainda, atender a demanda por substituição de peças obsoletas e repor aquelas danificadas ou fadigadas.

Linha de ação consta no PDSTIC 2019, não concluída e remanejada para 2020.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhamento do processo	2	40
Recebimento	2	10

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Leitor de Códigos de Barra				
1.000	R$ 109,80	-	R$ 109.800,00	84.10.10.301.3003.2509.44.90.52.00.00
Mouse Óptico com fio				
200	R$ 29,29	-	R$ 5.858,00	84.10.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Pendrive 32GB				
200	R$ 47,16	-	R$ 9.432,00	84.10.10.122.3024.2100.33.90.30.00.00

45 Adquirir ativos de rede switch

Período: 03/03/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; Luis;

Valor total da linha de ação: R$ 1.773.300,00

Impactos e Resultados Esperados:

A presente execução visa manter a capacidade e desempenho da infraestrutura da rede de tráfego de sinais e expandir a rede de transmissão eletrônica de informações.

Processo SEI: 6018.2019/0005243-6

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	2	20
Elaboração de TR	1	40
Abertura de processo de aquisição	1	20
Acompanhamento do processo	1	12
Recebimento	3	36

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Switch de Borda - Layer II 24 portas 10/100/1000-T e 2 portas 1000Base-X				
100	R$ 17.733,00	-	R$ 1.773.300,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

46 Adquirir equipamentos manutenção de TIC

Período: 03/03/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; Luis;

Valor total da linha de ação: R$ 6.462,40

Impactos e Resultados Esperados:

Processo SEI: 6018.20190007081-7. Manutenção de rede de informática.

Linha de ação iniciada antes de 2020 e não concluída até Dez/2019.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Recebimento	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Testador de cabos sonorizado				
40	R$ 161,56	-	R$ 6.462,40	84.10.10.122.3024.2100.44.90.52.00.00

47 Contratar serviço impressão e digitalização

Período: 04/03/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CRS Leste; Eduardo;

Valor total da linha de ação: R$ 288.662,40

Impactos e Resultados Esperados:

Terceirização dos equipamentos de impressão e insumos.

Continuidade da prestação de serviços de outsourcing de impressão diante da necessidade desta Coordenadoria Regional de Saúde e nas unidades subordinadas, para substituição dos equipamentos avariados e obsoletos, seguindo o princípio da economicidade, como causa preponderante à eficácia e eficiência, bem como à racionalidade na aplicação dos recursos físicos e financeiros.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	40
Elaboração de TR	1	16
Abertura de processo de aquisição	2	10
Acompanhamento do processo	2	24
Recebimento	2	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Impressoras locadas				
190	R$ 88,08	12 (Mensal)	R$ 200.822,40	84.26.10.301.3003.2509.33.90.39.00.00
Impressão mono				
366.000	R$ 0,02	12 (Mensal)	R$ 87.840,00	84.26.10.301.3003.2509.33.90.39.00.00

48 Capacitar usuário sistema da PMSP

Período: 02/01/2020 à 18/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CRS Leste; Eduardo;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Capacitar e melhorar o conhecimento dos servidores públicos na utilização dos sistemas SEI e SIGA Saúde

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	1	40
Inscrição dos servidores	1	20
Liberação dos servidores para o curso	1	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Capacitação dos servidores na utilização do SIGA e SEI						
100	R$	0,00	-	R$	0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

49 Adquirir periféricos diversos

Período: 01/07/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CRS Leste; Eduardo;

Valor total da linha de ação: R$ 4.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Substituição dos teclados/mouses avariados dos computadores com mais de 03 anos de uso e que não estão cobertos pela garantia.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Abertura de processo de aquisição	1	16
Acompanhamento do processo	1	24
Recebimento	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Teclados						
40	R$	60,00	-	R$	2.400,00	84.26.10.301.3003.2509.33.90.30.00.00
Mouses						
40	R$	40,00	-	R$	1.600,00	84.26.10.301.3003.2509.33.90.30.00.00

50 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/07/2020 à 30/09/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CRS Leste; Eduardo;

Valor total da linha de ação: R$ 12.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Substituição dos equipamentos avariados

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de TR	2	40
Abertura de processo de aquisição	2	24
Acompanhamento do processo	2	40
Recebimento	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Switch 24 portas camada 1 gerenciável				
15	R$ 800,00	-	R$ 12.000,00	84.26.10.301.3003.2509.33.90.30.00.00

51 Adquirir periféricos diversos

Período: 01/08/2020 à 01/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego;

Valor total da linha de ação: R$ 19.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Prover periféricos para manutenção,substituição e back-up do parque de maquinas da CENTRAL e SEDE do SAMU 192 em funcionamento.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR de suprimentos	2	50
Realizar pesquisa de preços	1	20
Abertura de processo de aquisição	1	50
Realizar Licitação	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Mouse óptico para computador com USB				
150	R$ 20,00	-	R$ 3.000,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.33.00.00
Teclado padrão abnt2 usb				
100	R$ 50,00	-	R$ 5.000,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.33.00.00
Memória Kingston Ddr3 4gb 1333 Mhz				
100	R$ 90,00	-	R$ 9.000,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.30.00.02

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Pen Drive 32GB				
10	R$ 30,00	-	R$ 300,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.33.00.00
HD externo 1 TB				
4	R$ 250,00	-	R$ 1.000,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.33.00.00
Mini Fonte ATX 300W bivolt, conectores SATA 4, conector principal com 24 pinos				
15	R$ 80,00	-	R$ 1.200,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.30.00.02

52 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/08/2020 à 01/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego;

Valor total da linha de ação: R$ 2.450,00

Impactos e Resultados Esperados:

Prover suprimentos necessários para manter o parque de maquinas da CENTRAL e SEDE do SAMU 192 em funcionamento.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR de suprimentos	2	50
Realizar pesquisa de preços	1	20
Abertura de processo de aquisição	1	50
Realizar Licitação	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Filtro de linha com 2 tomadas bivolt				
20	R$ 50,00	-	R$ 1.000,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.30.00.02
Cabo de rede lan - cat6e - caixa com 305 metros				
3	R$ 350,00	-	R$ 1.050,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.33.00.00
Rj45 Cat6				
200	R$ 2,00	-	R$ 400,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.33.00.00

53 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 01/08/2020 à 01/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego;

Valor total da linha de ação: R$ 95.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Prover suítes de escritório da Microsoft, versão 2013 para os computadores da CENTRAL e SEDE do SAMU 192.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar TR de suprimentos	2	50
Realizar pesquisa de preços	1	20
Abertura de processo de aquisição	1	50
Realizar Licitação	1	20

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Licença Office 2013				
100	R$ 950,00	-	R$ 95.000,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.30.00.02

54 Contratar comunicação PABX

Período: 01/05/2020 à 01/08/2020

Associada ao projeto estratógico: 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

55 Contratar comunicação radiocomunicação

Período: 30/01/2020 à 30/05/2020

Associada ao projeto estratógico: 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 Nº 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

56 Contratar comunicação radiocomunicação

Período: 01/04/2020 à 01/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego;

Valor total da linha de ação: R$ 16.632.988,80

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:

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário		Qtd. períodos	Valor Total		Dotação Orçamentária
Radio Comunicação						
1	R$	688.956,20	24 (Mensal)	R$	16.534.948,80	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

57 Contratar comunicação telefonia móvel

Período: 27/08/2020 à 27/10/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego;

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
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

58 Contratar serviço PaaS

Período: 06/01/2020 à 01/09/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

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$ 0,00	24 (Mensal)	R$ 0,00	84.10.10.302.3003.2514.33.90.39.00.02

59 Capacitar usuário outro

Período: 01/03/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; Alexandre; Cristiane; Diego;

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	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Protocolo DEM				
532	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Enfermeiro na Central de Regulação				
532	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Rede de atenção à urgência				
532	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Normas e rotinas				
532	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Comissão de ética				
532	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Avaliação prática Urgência e Emergência				
532	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Regulação Médica				
532	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Curso EAD - EMS				
532	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99
Estágio operação e campo				
532	R$ 0,00	-	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

Aprovado na data de 25/03/2020 17:28 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.