

## Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2024  
 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: 27/08/2024 16:16

Esse documento é composto por 43 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação	Valor
1	Alugar ativos de alimentação nobreak	R\$ 84.670,00
2	Manter ou evoluir serviço segurança e acesso	R\$ 8.009.578,64
3	Manter ou evoluir serviço desenvolvimento	R\$ 1.951.745,52
4	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 78.697,50
5	Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte	R\$ 18.490.364,88
6	Manter ou evoluir SaaS geolocalização	R\$ 790.435,80
7	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 20.799.993,84
8	Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema	R\$ 60.373.720,52
9	Manter ou evoluir serviço cabeamento estruturado	R\$ 14.434.907,04
10	Manter ou evoluir serviço hospedagem	R\$ 27.143.755,44
11	Manter ou evoluir serviço mensageria	R\$ 630.000,00
12	Alugar ativos de microinformática desktop	R\$ 4.794.444,00
13	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 6.834.406,80
14	Alugar ativos de microinformática desktop	R\$ 14.984.850,00
15	Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização	R\$ 4.416.784,80
16	Manter ou evoluir comunicação PABX	R\$ 268.796,16
17	Manter ou evoluir sistema de informação gestão de sistemas	R\$ 489.906,42
18	Alugar ativos de microinformática tablet	R\$ 92.160,00
19	Manter ou evoluir SaaS gestão de ativos	R\$ 10.190.400,00
20	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 132.281,00
21	Manter ou evoluir SaaS gestão de ativos	R\$ 253.584,00
22	Manter ou evoluir sistema de informação gestão de sistemas	R\$ 28.179.852,04
23	Adquirir ativos de rede switch	R\$ 712.225,00
24	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 24.287.808,00
	Valor total do PDSTIC	R\$ 412.470.896,73

Número	Linha de Ação	Valor
25	Adquirir ativos de rede access point	R\$ 406.822,92
26	Manter ou evoluir serviço wi-fi	R\$ 154.352,52
27	Alugar ativos de microinformática desktop	R\$ 2.334.400,00
28	Manter ou evoluir SaaS gestão de demanda	R\$ 12.320.517,12
29	Manter ou evoluir sistema de informação gestão de sistemas	R\$ 0,00
30	Desenvolver sistema de informação outro	R\$ 0,00
31	Desenvolver sistema de informação outro	R\$ 0,00
32	Desenvolver sistema de informação outro	R\$ 0,00
33	Desenvolver sistema de informação outro	R\$ 0,00
34	Desenvolver sistema de informação outro	R\$ 0,00
35	Capacitar equipe gestão de sistemas	R\$ 0,00
36	Implantar sistema de informação outro	R\$ 0,00
37	Manter ou evoluir serviço impressão	R\$ 4.366.372,80
38	Contratar sustentação Prodam	R\$ 54.981.060,24
39	Alugar ativos de microinformática tablet	R\$ 6.021.360,00
40	Manter ou evoluir SaaS outro	R\$ 30.323.806,66
41	Manter ou evoluir serviço wi-fi	R\$ 1.860.457,92
42	Contratar SaaS outro	R\$ 153.000,00
43	Contratar serviço SD-WAN	R\$ 51.123.379,15
	<b>Valor total do PDSTIC</b>	<b>R\$ 412.470.896,73</b>

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1	Alugar ativos de alimentação nobreak				
Período:	01/01/2024 à 31/12/2024				
Associada ao projeto estratégico:	META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.				
Etiquetas:	Locação de Nobreak e Projetores;				
Valor total da linha de ação:	R\$ 84.670,00				
<b>Impactos e Resultados Esperados:</b>					
Manutenção da infraestrutura de rede de informática das Unidades Básicas de Saúde					
<b>Ações a serem realizadas:</b>					
Descrição das Atividades			Nº Pessoas	Horas Estimadas	
Validação e acompanhamento mensal dos serviços realizados			4	160	
<b>Detalhes dos recursos que serão adquiridos:</b>					
Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Locação de Nobreak Tipo II					
300	R\$ 212,00	1 (Anual)	R\$ 63.600,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Locação de Projetor Multimídia					
70	R\$ 301,00	1 (Anual)	R\$ 21.070,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	

## 2 Manter ou evoluir serviço segurança e acesso

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: Mascaramento de Dados;

Valor total da linha de ação: R\$ 8.009.578,64

### Impactos e Resultados Esperados:

Subscrição de software de solução de virtualização, mascaramento. Acesso e controle de dados, bem como contratação de serviços especializados de configuração, consultoria e apoio na utilização da solução, na forma de serviços continuados, sob demanda, executados sem dedicação exclusiva de mão de obra.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Validação e acompanhamento mensal dos serviços realizados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	40
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	24
Elaboração de minuta/aditivo contratual	8	320

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Subscrição de software de disponibilização, acesso e controle de cópias virtuais de dados					
10	R\$ 422.453,00	1 (Anual)	R\$ 4.224.530,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Subscrição de software de mascaramento (anonimização e pseudonimização) de dados					
10	R\$ 313.588,80	1 (Anual)	R\$ 3.135.888,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Serviços especializados de consultoria e apoio na utilização da solução					
24	R\$ 27.048,36	1 (Anual)	R\$ 649.160,64	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 3 Manter ou evoluir serviço desenvolvimento

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Software SICAP;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.951.745,52

### Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de prestação de serviços de desenvolvimento, implantação, suporte e manutenção de sistema, no modelo de software, "SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE E AVALIAÇÃO DE PARCERIAS – SICAP", com o fornecimento de apoio técnico e operacional nas diferentes fases do projeto, no âmbito do Projeto Avança Saúde – São Paulo

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Desenvolvimento, implementação, suporte e manutenção de sistema com fornecimento de apoio técnico					
1	R\$ 325.290,92	6 (Mensal)	R\$ 1.951.745,52	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	

#### 4 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: Análise SGH - Pontos de Função;

Valor total da linha de ação: R\$ 78.697,50

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviços técnicos especializados em implantação de software de gestão hospitalar, compreendendo as atividades de planejamento, desenvolvimento e manutenção evolutiva, implantação, treinamento, suporte e apoio à gestão de operação.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Aferição e validação de pontos de função					
5.250	R\$ 14,99	1 (Anual)	R\$ 78.697,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

#### 5 Manter ou evoluir serviço helpdesk e suporte

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: Equipe de TI - G4F;

Valor total da linha de ação: R\$ 18.490.364,88

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de informática na área de sustentação de sistemas da informação, a fim de atender as demandas deste Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Suporte Sistemas					
1	R\$ 397.359,47	12 (Mensal)	R\$ 4.768.313,64	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Negócios e Análise de Sistemas					
1	R\$ 151.158,75	12 (Mensal)	R\$ 1.813.905,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Soluções e Integrações em Sistemas					
1	R\$ 19.436,22	12 (Mensal)	R\$ 233.234,64	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Desenvolvimento					
1	R\$ 263.451,88	12 (Mensal)	R\$ 3.161.422,56	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Contratos					
1	R\$ 52.692,60	12 (Mensal)	R\$ 632.311,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Suporte e Informática					
1	R\$ 215.940,74	12 (Mensal)	R\$ 2.591.288,88	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Infraestrutura					
1	R\$ 77.740,65	12 (Mensal)	R\$ 932.887,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Segurança da Informação					
1	R\$ 60.742,16	12 (Mensal)	R\$ 728.905,92	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Banco de Dados					
1	R\$ 18.572,40	12 (Mensal)	R\$ 222.868,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Virtual Machine/Nuvem					
1	R\$ 18.572,40	12 (Mensal)	R\$ 222.868,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Regulação					
1	R\$ 69.106,51	12 (Mensal)	R\$ 829.278,12	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
CRUE SMS					
1	R\$ 34.553,26	12 (Mensal)	R\$ 414.639,12	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Processamento					
1	R\$ 80.768,35	12 (Mensal)	R\$ 969.220,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospitalar					
1	R\$ 80.768,35	12 (Mensal)	R\$ 969.220,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 6 Manter ou evoluir SaaS geolocalização

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Georreferenciamento; Geoambiente;

Valor total da linha de ação: R\$ 790.435,80

### Impactos e Resultados Esperados:

Serviços de processamento, armazenamento e visualização de dados georreferenciados na Web/App, com acesso à base de imagens de alta resolução e arruamentos com cobertura global vista de rua, serviços de geolocalização de endereços, geocodificação, roteamento, matriz de distância e de elevação, localização baseada em antena de celular e/ou WiFi, localização de pontos de interesse e demais serviços técnicos especializados, incluindo chave de uso, garantia, manutenção e suporte técnico; com disponibilidade de acesso à plataforma Google Maps nas modalidades API e SDK da solução de GIS de tecnologia Google e dos serviços da plataforma Google Maps.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	5	200

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Dynamic Maps/Directions/Geocoding/Places Autocomplete/Place Details					
1	R\$ 65.869,65	12 (Mensal)	R\$ 790.435,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 7 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: e-saudeSP; GetConnect;

Valor total da linha de ação: R\$ 20.799.993,84

### Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de tecnologia de informação e comunicação para operacionalização das plataformas de integração de dados assistenciais de saúde, telemedicina e aplicativo E-saúdesp, no âmbito do projeto de reestruturação e qualificação das redes de saúde assistenciais da cidade de São Paulo.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de negócio	2	500
Desenvolvimento	2	570
Homologação	2	500
Implantação	2	600

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Manutenção E-saudeps					
1	R\$ 1.733.332,82	12 (Mensal)	R\$ 20.799.993,84	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 8 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: SGHx; Liberty;

Valor total da linha de ação: R\$ 60.373.720,52

### Impactos e Resultados Esperados:

Implementação de software de gestão hospitalar, compreendendo as atividades de planejamento, desenvolvimento e manutenção evolutiva, implantação, treinamento, suporte, apoio à gestão de operação.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de negócio	2	1000
Desenvolvimento de melhorias	3	1500
Desenvolvimento de integrações com outros sistemas	3	1500
Homologação	1	500
Implantação	4	1000

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Planejamento, desenvolvimento e manutenção evolutiva					
3.500	R\$ 806,30	1 (Anual)	R\$ 2.822.050,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Implantação, treinamento, suporte e apoio à gestão de operação de sistema implantado					
203.212	R\$ 283,21	1 (Anual)	R\$ 57.551.670,52	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 9 Manter ou evoluir serviço cabeamento estruturado

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: L P M; Pontos de Rede;

Valor total da linha de ação: R\$ 14.434.907,04

### Impactos e Resultados Esperados:

Infraestrutura de redes para atender a Secretaria Municipal de Saúde e seus respectivos estabelecimentos, com manutenção preventiva em racks de pontos de rede, e execução de projetos em rede lógica e elétrica, por demanda nas dependências dos prédios da SMS SP

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Manutenção da Infraestrutura da rede da SMS	6	600
Aceite ou não dos serviços executados	4	192
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	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

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Eletrocalha galvanizada perfurada 150x50x300 com septo					
1.050	R\$ 201,56	-	R\$ 211.638,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Saida lateral 1" para calha de 50 com unidut de 1'					
1.050	R\$ 3,93	-	R\$ 4.126,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo de Fibra óptica 04 fibras multimodo ABNT-MMOM3 indoor/outdoor totalmente seco 50/125 microns					
1.184	R\$ 34,43	-	R\$ 40.765,12	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Acessórios para DIO óptico - Acopladores - Pigtaills - Bandeja de Emenda óptica					
80	R\$ 945,63	-	R\$ 75.650,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo Flexível antichama 10 mm <sup>2</sup> condutor em cobre ,1kv certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH					
700	R\$ 21,75	-	R\$ 15.225,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo Flexível antichama 10 mm <sup>2</sup> condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH					
700	R\$ 21,75	-	R\$ 15.225,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo Flexível antichama 10 mm <sup>2</sup> condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH					
700	R\$ 21,75	-	R\$ 15.225,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo Flexível antichama 2,5 mm <sup>2</sup> condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH					
5.000	R\$ 3,72	-	R\$ 18.600,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo Flexível antichama 2,5 mm <sup>2</sup> condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH					
5.000	R\$ 3,72	-	R\$ 18.600,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo Flexível antichama 2,5 mm <sup>2</sup> condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH					
5.000	R\$ 3,72	-	R\$ 18.600,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo Flexível antichama 25 mm <sup>2</sup> condutor em cobre ,1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH					
200	R\$ 61,09	-	R\$ 12.218,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo Flexível antichama 25 mm <sup>2</sup> condutor em cobre, 1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH					
200	R\$ 61,09	-	R\$ 12.218,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cabo Flexível antichama 25 mm <sup>2</sup> condutor em cobre, 1kv, certificado pelo Inmetro, isolamento EPR- LZH					
200	R\$ 61,09	-	R\$ 12.218,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Caixa de emenda óptica alta densidade para até 24 emendas					
20	R\$ 909,38	-	R\$ 18.187,60	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Conversor de midia de 100/1000TX RJ-45 para 100/1000FX LC/APC Stand alone multimode					
30	R\$ 933,75	-	R\$ 28.012,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cordão de fibra óptica multimodo 50/125 microns duplex de 2,5 metros com conectores LC/APC					
34	R\$ 202,19	-	R\$ 6.874,46	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cordão Duplex MM LC/LC 2,5mts					
122	R\$ 314,66	-	R\$ 38.388,52	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cordão UTP flexível - 1,5 metro Cat5e					
5.000	R\$ 37,13	-	R\$ 185.650,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Cordão UTP flexível - 1,5 metro Cat6					
1.000	R\$ 54,19	-	R\$ 54.190,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cordão UTP flexível - 2,5 metros Cat 5e					
5.000	R\$ 45,13	-	R\$ 225.650,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cordão UTP flexível – 3,0 metros Cat 6					
1.000	R\$ 61,88	-	R\$ 61.880,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Disjuntor termo-magnético trifásico 63A Tipo DIN					
15	R\$ 106,74	-	R\$ 1.601,10	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Disjuntor termo-magnético trifásico 40A Tipo DIN					
10	R\$ 138,25	-	R\$ 1.382,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Disjuntor termo-magnético trifásico 50A Tipo DIN					
15	R\$ 150,50	-	R\$ 2.257,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Disjuntor termo-magnético unipolar 20 A .Tipo DIN					
440	R\$ 25,71	-	R\$ 11.312,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Eletroduto galvanizado 1" com acessórios de fixação, derivações e terminações					
1.700	R\$ 18,54	-	R\$ 31.518,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Eletroduto galvanizado 2" com acessórios de fixação, derivações e terminações					
1.000	R\$ 36,20	-	R\$ 36.200,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Etiqueta auto adesiva para cabo UTP 1.00 x1.33 (25.4 x 33.8 mm ) na cor Branco					
9.500	R\$ 2,85	-	R\$ 27.075,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Etiqueta auto adesiva para patch panel 0.61" x 0.33", Laser na cor Branco					
1.840	R\$ 2,85	-	R\$ 5.244,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Gerenciador de Cabos 1 UA, 19"					
260	R\$ 34,44	-	R\$ 8.954,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Patch Panel Cat 6 com 24 portas RJ-45 fêmea para Rack 19"					
600	R\$ 1.558,25	-	R\$ 934.950,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Quadro elétrico de sobrepor em aço SAE 1010/1020 universal para até 28 disjuntor tipo DIN trifásico					
32	R\$ 1.050,00	-	R\$ 33.600,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Rack 19" x 44 UA x 570 mm, pintura epoxi na cor bege, porta em acrílico com chave					
116	R\$ 6.379,99	-	R\$ 740.078,84	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Rack 19" x 12 UA x 570 mm, pintura epoxi na cor bege, pré montado em parede, em acrílico com chave					
160	R\$ 1.528,13	-	R\$ 244.500,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Seal Tubo 1 "					
1.400	R\$ 30,63	-	R\$ 42.882,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Seal Tubo 3/4"					
1.000	R\$ 23,87	-	R\$ 23.870,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 5e com cabos CM					
4.540	R\$ 1.082,15	-	R\$ 4.912.961,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 6 com cabos LSZH					
1.240	R\$ 1.552,25	-	R\$ 1.924.790,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Instalação de novos Pontos de Pontos de Energia Elétrica a 3 fios com cabos de 2,5 mm²					
1.900	R\$ 438,75	-	R\$ 833.625,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 5e com cabos CM					
800	R\$ 1.200,05	-	R\$ 960.040,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 6 com cabos LSZH					
664	R\$ 1.600,00	-	R\$ 1.062.400,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 5e com cabos CM					
1.020	R\$ 853,42	-	R\$ 870.488,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Instalação de novos Pontos estruturados, que consiste em 01 ponto de Rede Cat 6 com cabos LSZH					
456	R\$ 950,00	-	R\$ 433.200,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Manutenção Preventiva e ou instalação de Racks com Mão de Obra					
232	R\$ 312,50	-	R\$ 72.500,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Instalação e conectorização de Switches					
370	R\$ 322,50	-	R\$ 119.325,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Fusão de fibra óptica multimodo, a serem realizados de 2ª a 6ª após horário comercial					
100	R\$ 110,09	-	R\$ 11.009,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 10 Manter ou evoluir serviço hospedagem

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: Computação em nuvem; Noxtec;

Valor total da linha de ação: R\$ 27.143.755,44

### Impactos e Resultados Esperados:

Serviços especializados no fornecimento de computação em nuvem pública, suporte técnico especializado de infraestrutura em regime de empreitada por preço unitário.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	24
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Servidor Virtual Aplicação Tipo 1. Windows 2019 – 2VCPU e 4GB de RAM					
28	R\$ 1.578,70	12 (Mensal)	R\$ 530.443,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Servidor Virtual Aplicação Tipo 2. Linux – 2VCPU e 8GB de RAM					
8	R\$ 1.109,96	12 (Mensal)	R\$ 106.556,16	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Servidor Virtual Aplicação Tipo 3. Windows 2019 – 8VCPU e 32GB de RAM					
45	R\$ 4.490,80	12 (Mensal)	R\$ 2.425.032,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Servidor Virtual Aplicação Tipo 4. Linux – 8VCPU e 16GB de RAM					
12	R\$ 1.149,36	12 (Mensal)	R\$ 165.507,84	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Servidor Virtual Aplicação Tipo 5. Linux – 12VCPU e 32GB de RAM					
5	R\$ 1.731,86	12 (Mensal)	R\$ 103.911,60	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Servidor Virtual Aplicação Tipo 6. Windows 2019 – 12VCPU e 64GB de RAM					
70	R\$ 9.198,96	12 (Mensal)	R\$ 7.727.126,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Servidor Virtual Aplicação Tipo 7. Linux – 8VCPU e 64GB de RAM					
63	R\$ 1.715,75	12 (Mensal)	R\$ 1.297.107,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Servidor Virtual Banco de Dados Tipo 1. Windows 2019 – 8VCPU e 32GB de RAM				
22	R\$ 4.399,39	12 (Mensal)	R\$ 1.161.438,96	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Servidor Virtual Banco de Dados Tipo 2. Windows 2019 – 8VCPU e 64GB de RAM				
6	R\$ 5.596,11	12 (Mensal)	R\$ 402.919,92	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Servidor Virtual Banco de Dados Tipo 3. Windows 2019 – 16VCPU e 64GB de RAM				
4	R\$ 8.128,40	12 (Mensal)	R\$ 390.163,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Servidor Virtual Banco de Dados Tipo 4. Linux – 8VCPU e 32GB de RAM				
5	R\$ 1.277,05	12 (Mensal)	R\$ 76.623,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Servidor Virtual Banco de Dados Tipo 5. Windows 2019 – 16VCPU e 64GB de RAM				
3	R\$ 19.032,61	12 (Mensal)	R\$ 685.173,96	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Web Application Firewall (WAF)				
46	R\$ 1.715,57	12 (Mensal)	R\$ 946.994,64	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
(DNS ilimitado)				
36	R\$ 1.600,85	12 (Mensal)	R\$ 691.567,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
SNS Requisições				
3	R\$ 7.300,30	12 (Mensal)	R\$ 262.810,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
DataTransfer				
1	R\$ 4.368,71	12 (Mensal)	R\$ 52.424,52	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
NAT Gateway				
27	R\$ 555,98	12 (Mensal)	R\$ 180.137,52	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Load Balance				
37	R\$ 929,57	12 (Mensal)	R\$ 412.729,08	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
VPN – Site to Client				
70	R\$ 141,59	12 (Mensal)	R\$ 118.935,60	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
BACKUP				
200	R\$ 1.416,14	12 (Mensal)	R\$ 3.398.736,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Serviço de Implementação				
1	R\$ 271.180,07	12 (Mensal)	R\$ 3.254.160,84	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
NOC (24X7X365)				
1	R\$ 229.438,00	12 (Mensal)	R\$ 2.753.256,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

## 11 Manter ou evoluir serviço mensageria

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Envio SMS; Pontaltec;

Valor total da linha de ação: R\$ 630.000,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de envio de mensagens curtas de texto - SMS (Short Message Systems) para usuários de telefonia móvel (serviço móvel pessoal e serviço móvel empresarial)

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
MT (SMS do Contratante para Celular) + MO (SMS do Celular par Contratante)					
1.050.000	R\$	0,05	12 (Mensal)	R\$ 630.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

## 12 Alugar ativos de microinformática desktop

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: SIMPRESS; Locação de Impressoras;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.794.444,00

Impactos e Resultados Esperados:

Atender ao Plano de Metas do Município (Meta 2) para garantir o bom andamento e o suporte aos diversos estabelecimentos contemplados da SMS

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microcomputador Modelo 1 - HP Prodesck 400 G6 SFF					
1.950	R\$	138,83	12 (Mensal)	R\$ 3.248.622,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Microcomputador Modelo 2 - HP Elitedesck 800 G5 SFF					
300	R\$	154,97	12 (Mensal)	R\$ 557.892,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00
Monitor de Vídeo Modelo 1 - HP E223 21,5"					
2.250	R\$	36,59	12 (Mensal)	R\$ 987.930,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00

## 13 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Locação de Impressoras; SondaProWork;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.834.406,80

**Impactos e Resultados Esperados:**

Serviços de solução continuada de impressão, cópias e digitalização (outsourcing), com o fornecimento e instalação de equipamentos de impressoras e multifuncionais com tecnologia laser ou LED, monocromático (preto e branco), policromático (colorida), bem como solução de softwares de gerenciamento e contabilização (bilhetagem) de impressão, com provimento de todos os suprimentos originais, incluindo papel branco e tonner, técnicos em manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos com substituição de peças, componentes e insumos originais, na modalidade de contratação de locação de equipamento mais página impressa.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso						
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária		
Tipo IV - Estação Multifuncional Monocromática 40 ppm e/ou superior						
2.400	R\$ 162,92	12 (Mensal)	R\$ 4.692.096,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00		
Tipo IV - Quantidade mensal de páginas impressas						
2.945	R\$ 60,62	12 (Mensal)	R\$ 2.142.310,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00		

## 14 Alugar ativos de microinformática desktop

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: Locação de Desktops; Notebooks; Headsets; Webcam; E M C;

Valor total da linha de ação: R\$ 14.984.850,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Prestação de serviço de outsourcing de equipamentos de tecnologia da informação e comunicação, incluindo acessórios e periféricos, serviços técnicos de instalação, migração de dados, manutenção, conservação e reparos, reposição e substituição de peças e equipamentos com defeitos ou com baixa performance, visando atender as necessidades da SMS

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microcomputador - Tipo I (Gabinete Desktop - i5 - 8GB - SS 256GB - LCD 19,5"					
4.350	R\$ 270,00	12 (Mensal)	R\$ 14.094.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Microcomputador - Tipo V (Gabinete Desktop - i7 - 32GB - SS 512GB - LCD 23,8"					
50	R\$ 380,00	12 (Mensal)	R\$ 228.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Notebook - Tela 14" - i - 8GB - SSD 256GB					
70	R\$ 270,00	12 (Mensal)	R\$ 226.800,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Workstation					
30	R\$ 615,00	1 (Mensal)	R\$ 18.450,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Webcam					
2.000	R\$ 7,00	12 (Mensal)	R\$ 168.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Headset					
2.000	R\$ 10,40	12 (Mensal)	R\$ 249.600,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	

## 15 Manter ou evoluir serviço impressão e digitalização

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SIMPRESS; Locação de Impressoras;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.416.784,80

### Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de impressão, a partir de locação de equipamentos novos (impressoras, multifuncional e plotter), contemplando assistência técnica, instalação de software de gerenciamento de impressões e suprimentos, manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças e componentes, suporte técnico e fornecimento de suprimentos (exceto papel), conforme especificações, quantidade e exigências.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Multifuncional Tipo I - monocromática laser/ led A4 Pequeno Porte					
300	R\$ 110,00	12 (Mensal)	R\$ 396.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Módulo de Rede Local sem Fio / Wireless compatível com item 1					
1	R\$ 10,00	12 (Mensal)	R\$ 120,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Multifuncional Tipo II - monocromática laser/ led A4 Médio Porte					
220	R\$ 280,00	12 (Mensal)	R\$ 739.200,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Módulo de Rede Local sem Fio / Wireless compatível com item 3					
1	R\$ 10,00	12 (Mensal)	R\$ 120,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Multifuncional Tipo III - monocromático laser/ led A4 Médio Porte					
310	R\$ 369,00	12 (Mensal)	R\$ 1.372.680,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Módulo de Rede Local sem Fio / Wireless compatível com item 5					
1	R\$ 10,00	12 (Mensal)	R\$ 120,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Multifuncional Tipo IV - Color laser/ led A4 Médio Porte					
26	R\$ 417,00	12 (Mensal)	R\$ 130.104,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Módulo de Rede Local sem Fio / Wireless compatível com item 7					
1	R\$ 10,00	12 (Mensal)	R\$ 120,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Multifuncional Tipo V - color laser/ led A3 Grande Porte					
10	R\$ 1.105,00	12 (Mensal)	R\$ 132.600,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Módulo de Rede Local sem Fio / Wireless compatível com item 9					
1	R\$ 10,00	12 (Mensal)	R\$ 120,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Sistema de impressão Laser ou LED Grande porte					
1	R\$ 6.900,00	12 (Mensal)	R\$ 82.800,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Multifuncional Tipo VII - Color jato de tinta A1/A0					
1	R\$ 1.185,50	12 (Mensal)	R\$ 14.226,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Módulo de Rede Local sem Fio / Wireless compatível com item 12					
1	R\$ 10,00	12 (Mensal)	R\$ 120,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Impressão monocromática A4					
2.330.000	R\$ 0,04	12 (Mensal)	R\$ 1.118.400,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Impressão monocromática A3					
81.000	R\$ 0,06	12 (Mensal)	R\$ 58.320,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Impressão Ploter A1/A0					
1.123	R\$ 7,30	12 (Mensal)	R\$ 98.374,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Impressão Colorida Laser A4					
67.200	R\$ 0,10	12 (Mensal)	R\$ 80.640,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Impressão Colorida Laser A3					
18.000	R\$ 0,12	12 (Mensal)	R\$ 25.920,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Digitalização A4					
1.390.000	R\$ 0,01	12 (Mensal)	R\$ 166.800,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	

## 16 Manter ou evoluir comunicação PABX

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PABX; N E C;

Valor total da linha de ação: R\$ 268.796,16

### Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de locação de solução integrada de gravação TDM, com aparelhos analógicos/digitais (incluindo configuração, treinamento e suporte técnico) e o plano de gravação.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Sistema de gravação PABX					
1	R\$ 22.399,68	12 (Mensal)	R\$ 268.796,16	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	

## 17 Manter ou evoluir sistema de informação gestão de sistemas

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SAMU; SISGRAPH;

Valor total da linha de ação: R\$ 489.906,42

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de manutenção, atualização e suporte do sistema de regulação e despacho, existente na Central de Operações do SAMU 192

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Serviços de disponibilização de profissional técnico residente nas instalações do SAMU					
1	R\$ 37.104,77	-	R\$ 37.104,77	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Serviços de suporte remoto de 24x7					
1	R\$ 72.101,50	-	R\$ 72.101,50	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Executive (Incluindo SGBD redundância, S/Portal, BackUps, Adm. de Mapas e dados operacionais)					
1	R\$ 68.226,82	-	R\$ 68.226,82	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Calltaker					
31	R\$ 974,24	-	R\$ 30.201,44	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Dispatcher					
29	R\$ 4.015,65	-	R\$ 116.453,85	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
Tracker					
1	R\$ 11.778,00	-	R\$ 11.778,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	
ProQA Paramount (Software e Protocolo Médico+SW Aqua)					
33	R\$ 4.667,88	-	R\$ 154.040,04	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.02	

**18 Alugar ativos de microinformática tablet**

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Tablets; Altbit;

Valor total da linha de ação: R\$ 92.160,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Locação de dispositivos móveis portáteis (tablets) com pacote de dados, com garantia e suporte técnico, visando atender às necessidades da SMS e do Conselho Municipal de Saúde

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	120
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Tablets					
32	R\$ 240,00	12 (Mensal)	R\$ 92.160,00	84.10.10.422.3012.2803.33.90.39.00.00	

**19 Manter ou evoluir SaaS gestão de ativos**

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Avança Saúde; Ekan;

Valor total da linha de ação: R\$ 10.190.400,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Serviços de plataforma de planejamento de compras/contratos para a administração centralizada de suprimentos incluídos a instalação de painéis sistêmicos e automatizados para gestão e controle da reposição/abastecimento de produtos nas unidades, integrados aos diversos sistemas utilizados pela Secretaria Municipal de Saúde

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Plano de trabalho - Kick off					
1	R\$ 200.000,00	1 (Anual)	R\$ 200.000,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Infraestrutura e parametrização					
1	R\$ 1.370.000,00	1 (Anual)	R\$ 1.370.000,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Homologação e preparação para transição					
1	R\$ 1.625.500,00	1 (Anual)	R\$ 1.625.500,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Treinamento - usuários operacionais					
1	R\$ 418.000,00	1 (Anual)	R\$ 418.000,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Homologação - Go live					
1	R\$ 1.536.900,00	1 (Anual)	R\$ 1.536.900,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Recorrência (produção)					
18	R\$ 20.000,00	12 (Mensal)	R\$ 4.320.000,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Serviço de infraestrutura/nuvem					
24	R\$ 2.500,00	12 (Mensal)	R\$ 720.000,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	

## 20 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ekan; Gestão de Contratos;

Valor total da linha de ação: R\$ 132.281,00

Impactos e Resultados Esperados:

Serviços especializado em Tecnologia da Informação (TI) para a disponibilização, no modelo de software com serviço (SaaS), de um sistema de gestão de controle dos contratos administrativos firmados no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde e dos Coordenadorias Regionais de Saúde.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	120
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	120
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Plano de trabalho - Kick off				
1	R\$ 10.000,00	1 (Anual)	R\$ 10.000,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01
Treinamento - Usuários Operacionais				
1	R\$ 39.500,00	1 (Anual)	R\$ 39.500,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01
Homologação e preparação para transição				
1	R\$ 25.205,00	1 (Anual)	R\$ 25.205,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01
Parametrização e Homologação - Go live				
1	R\$ 55.500,00	1 (Anual)	R\$ 55.500,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01
Recorrência (produção) - 7 dias				
0,24	R\$ 8.650,00	1 (Mensal)	R\$ 2.076,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01

## 21 Manter ou evoluir SaaS gestão de ativos

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: Reestruturação; Redes Assistenciais; Softplan;

Valor total da linha de ação: R\$ 253.584,00

### Impactos e Resultados Esperados:

Serviços em Tecnologia da Informação para disponibilização, no modelo de software como serviço - SaaS, treinamento, consultoria para acesso e uso inicial, hospedagem, suporte, e manutenção (configuração e parametrização) de solução para apoio ao projeto de reestruturação e melhora da qualidade das redes assistenciais na Cidade de São Paulo.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviços de apoio e atividades técnicas sob demanda realizados na Sede da Contratada				
1.174	R\$ 216,00	1 (Anual)	R\$ 253.584,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.01

## 22 Manter ou evoluir sistema de informação gestão de sistemas

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: TOLIFE; Avança Saúde; Classificação de Risco;

Valor total da linha de ação: R\$ 28.179.852,04

## Impactos e Resultados Esperados:

Implantação de sistema de gerenciamento integrado de classificação de risco e articulação de rede, no âmbito do projeto avança saúde SP.

## Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

## Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Capacitação para Certificação Manchester 2*					
811	R\$ 520,00	-	R\$ 421.720,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Capacitação para Atualização Manchester 2*					
95	R\$ 360,00	-	R\$ 34.200,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Operação Assistida em Produção					
6	R\$ 25.430,62	-	R\$ 152.583,72	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Operação Assistida em Produção					
39	R\$ 30.430,62	-	R\$ 1.186.794,18	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Operação Assistida em Produção					
7	R\$ 35.430,62	-	R\$ 248.014,34	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Operação Assistida em Produção					
7	R\$ 40.430,62	-	R\$ 283.014,34	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Subscrição durante a operação					
159,6	R\$ 4.200,00	-	R\$ 670.320,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Subscrição durante a operação					
877,8	R\$ 7.500,00	-	R\$ 6.583.500,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Subscrição durante a operação					
577,3	R\$ 10.500,00	-	R\$ 6.061.650,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Subscrição durante a operação					
495,9	R\$ 14.000,00	-	R\$ 6.942.600,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Apresentação do plano de trabalho e disponibilização de equipamentos					
60	R\$ 36.194,00	-	R\$ 2.171.640,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Informatização integral (Sistema S, 1 Totem, 1 Painel) - subscrição durante a operação					
2.190,9	R\$ 1.010,00	-	R\$ 2.212.809,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Disponibilização/instalação de painéis digitais de monitoramento					
2	R\$ 43.837,68	-	R\$ 87.675,36	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Implantação do sistema de gerenciamento de rede					
1	R\$ 420.945,65	-	R\$ 420.945,65	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Subscrição durante a operação					
45,6	R\$ 9.900,00	-	R\$ 451.440,00	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	
Apresentação do plano de trabalho geral					
1	R\$ 250.945,45	-	R\$ 250.945,45	84.11.10.126.3003.5204.44.90.40.00.01	

**23 Adquirir ativos de rede switch**

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Equipamentos para rede wireless; Telesul; 153/2023;

Valor total da linha de ação: R\$ 712.225,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Prestação de serviço para fornecimento de equipamentos de Rede Wireless com suporte, manutenção e solução de gerenciamento.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
<b>B Access Point Tipo II - Instalação</b>					
2.500	R\$ 120,00	-	R\$ 300.000,00	84.11.01.263.0242.1713.39.04.00.00.25	
<b>B Access Point Tipo II - Manutenção</b>					
2.500	R\$ 164,89	-	R\$ 412.225,00	84.11.01.263.0242.1713.39.04.00.00.25	

**24 Manter ou evoluir SaaS outro**

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: BLUE; Serviços de descoberta e inteligência;

Valor total da linha de ação: R\$ 24.287.808,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Solução integrada de serviços gerenciados de descoberta e inteligência de dados aplicados à saúde, apoiados por ferramentas de software, na forma de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Solução integrada de serviços gerenciados de descoberta e inteligência de dados aplicados à saúde					
1	R\$ 1.900.000,00	12 (Mensal)	R\$ 22.800.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Banco de horas para realização sob demanda de serviços especializados de desenvolvimento de projetos					
504	R\$ 246,00	12 (Mensal)	R\$ 1.487.808,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 25 Adquirir ativos de rede access point

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: Equipamentos para rede wireless; Telesul; 117/2023;

Valor total da linha de ação: R\$ 406.822,92

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviço para fornecimento de equipamentos de Rede Wireless com suporte, manutenção e solução de gerenciamento.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
B Access Point Tipo II - Instalação					
1.428	R\$ 120,00	-	R\$ 171.360,00	84.11.01.263.0242.1713.39.04.00.00.02	
B Access Point Tipo II - Manutenção					
1.428	R\$ 164,89	-	R\$ 235.462,92	84.11.01.263.0242.1713.39.04.00.00.02	

## 26 Manter ou evoluir serviço wi-fi

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: Equipamentos para rede wireless; Telesul; 173/2023;

Valor total da linha de ação: R\$ 154.352,52

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços para fornecimento de equipamentos de Rede Wireless com suporte, manutenção e solução de gerenciamento.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Power Injector Instalação					
1.428	R\$ 86,00	1 (Mensal)	R\$ 122.808,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Power Injector Manutenção					
1.428	R\$ 22,09	1 (Mensal)	R\$ 31.544,52	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 27 Alugar ativos de microinformática desktop

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: SIMPRESS; Locação de Microcomputadores; 167/2023;

Valor total da linha de ação: R\$ 2.334.400,00

Impactos e Resultados Esperados:

Serviços de locação de microcomputadores provida pela locação de hardware e sistemas operacionais MS-Windows 11 Profissional 64 bits ou superior, demais periféricos e cabos que possibilitem o uso dos equipamentos, assistência técnica no hardware e componentes periféricos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Microcomputador Corporativo - Tipo I					
15.000	R\$ 88,05	1 (Mensal)	R\$ 1.320.750,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Microcomputador Corporativo - Tipo II					
6.000	R\$ 56,01	1 (Mensal)	R\$ 336.060,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Notebook - Tipo III					
2.000	R\$ 110,00	1 (Mensal)	R\$ 220.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Monitor de Vídeo - Tipo IV					
21.000	R\$ 21,79	1 (Mensal)	R\$ 457.590,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 28 Manter ou evoluir SaaS gestão de demanda

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: SaaS; Hipertensos e Diabéticos; 123Tele;

Valor total da linha de ação: R\$ 12.320.517,12

### Impactos e Resultados Esperados:

Licenciamento de sistemas, que proporcione a ampliação do atendimento de hipertensos e diabéticos bem como atualização de cadastro, novo cadastros e pré-validação dos dados de atenção básica, conforme parâmetros constantes no Termo de Referência.

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Locação do sistema para monitoramento e gestão da Atenção Básica					
12.396.372	R\$ 0,08	12 (Mensal)	R\$ 11.900.517,12	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Implantação em cada local de atendimento da atenção primária do município					
1	R\$ 420.000,00	1 (Anual)	R\$ 420.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

## 29 Manter ou evoluir sistema de informação gestão de sistemas

Período: 02/01/2024 à 28/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Atenção Básica; Sistema de informação; Saúde Bucal;

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

### Impactos e Resultados Esperados:

Sistema de controle para o ateste de próteses em saúde bucal - Informatização e uniformização do processo realizado quanto ao ateste de confecção e entrega de próteses em saúde bucal, trazendo maior confiabilidade para os dados e maior capacidade de gestão e operacionalização (o que até então vinha sendo realizado por planilhas).

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de negócio	1	80
Desenvolvimento	2	500
Homologação	2	100
Implantação	4	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de controle para o ateste de próteses em saúde bucal				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

### 30 Desenvolver sistema de informação outro

Período: 02/01/2024 à 29/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: DTIC; Atenção Básica; Sistema de informação; Avaliação e Controle;

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

Impactos e Resultados Esperados:

Sistema de Gestão de Visitas das Comissões de Controle e Avaliação da Rede Municipal de Atenção Primária à Saúde - Portaria 215/2023-SMS.GAB - Desenvolvimento de ferramenta para informatização dos registros das visitas técnicas realizadas pelas comissões lotadas nas coordenadorias e supervisões técnicas de saúde. OBJETIVO: fortalecer o controle e avaliação dos serviços da Rede Municipal de Atenção Primária à Saúde quanto aos seus processos de trabalho, infraestrutura, documentação, quadro de recursos humanos e cumprimento das diretrizes de atendimento do Sistema Único de Saúde - SUS e desta Secretaria.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de negócio	1	80
Desenvolvimento	1	200
Homologação	2	200
Implantação	4	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Gestão de Visitas de Controle e Avaliação da Atenção Primária				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

### 31 Desenvolver sistema de informação outro

Período: 03/01/2024 à 31/08/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Regulação; Terapia Renal;

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

**Impactos e Resultados Esperados:**

Novo sistema para registro da solicitação inicial de Terapia Renal Substitutiva (TRS) da Regulação - visando a otimização do processo atual realizado em Access, possibilitando automatizações integrações com sistemas legados.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de negócio	1	80
Desenvolvimento	2	400
Homologação	2	200
Implantação	3	200

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema para registro da solicitação inicial de Terapia Renal Substitutiva (TRS) da Regulação				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

**32 Desenvolver sistema de informação outro**

Período: 02/01/2024 à 30/11/2024  
Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.  
Etiquetas: DTIC; Pregões;  
Valor total da linha de ação: R\$ 0,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Sistema de Registro de Pregões - Atualmente, não existe um sistema que permita realizar a gestão das informações referentes aos pregões. Devido a quantidade de pregões se faz necessário o desenvolvimento de uma nova solução para visão estruturada dos eventos e geração de relatórios.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de negócio	1	100
Desenvolvimento	2	300
Homologação	2	400
Implantação	2	200

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistema de Registro de Pregões				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

**33 Desenvolver sistema de informação outro**

Período: 02/01/2024 à 29/10/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Gestão Hospitalar;

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

**Impactos e Resultados Esperados:**

Novo sistema de CCIH CAH-SEAH-SMS - Desenvolver, de modo semelhante à ferramenta de notificação de evento adverso, plataforma de notificação de infecções relacionadas à assistência à saúde de modo a poder contar com banco de dados padronização e de fácil alimentação.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de negócio	1	80
Desenvolvimento	2	400
Homologação	2	300
Implantação	2	200

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Novo sistema de registro da CCIH					
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.0000.0000.00.00.00.00.00	

**34 Desenvolver sistema de informação outro**

Período: 10/01/2024 à 31/10/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Coordenação de Atenção Hospitalar; Coordenação de Regulação;

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

**Impactos e Resultados Esperados:**

Desenvolvimento e implantação do novo sistema de autorização de internação hospitalar (AIH), em substituição a ferramenta em uso atualmente, em tecnologia antiga e que não permite evoluções. A nova ferramenta visa otimizar o processo de trabalho e trazer maior agilidade nas autorizações, maior confiabilidade nos dados e maior disponibilidade de informações e relatórios.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Análise de negócio	2	400
Desenvolvimento	4	900
Homologação	3	500
Implantação	3	200

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Novo sistema de AIH				
1	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00

### 35 Capacitar equipe gestão de sistemas

Período: 02/01/2024 à 27/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: CTIC; suporte sistemas;

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

**Impactos e Resultados Esperados:**

Capacitar usuários (servidores e terceirizados) nos diversos sistemas administrados e desenvolvidos pelo DTIC e contemplando a Educação Continuada dos servidores de TIC

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Capacitação mensal para os usuários prestadores nos sistemas sob gestão desta SMS.	40	360

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Analista de Suporte Sistemas				
20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

### 36 Implantar sistema de informação outro

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

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

**Impactos e Resultados Esperados:**

Em parceria com SMPED será implantado o sistema CIL para atender os usuários com deficiência auditiva e surdos nas 843 Unidades de Saúde do Município de São Paulo

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Será instalado os equipamentos CIL - SPED pela equipe DTIC	27	1000

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso				
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária
Equipamentos Multimídia (Webcam e Microfone)				
847	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99

## 37 Manter ou evoluir serviço impressão

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Selbetti; Impressora Termica;

Valor total da linha de ação: R\$ 4.366.372,80

### Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviço de impressão térmica (sistema outsourcing) para unidades da SMS

### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Tipo 1 - Impressora de etiquetas de código de barras					
804	R\$ 189,90	12 (Mensal)	R\$ 1.832.155,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Tipo 2 - Impressora de pulseiras					
108	R\$ 214,90	12 (Mensal)	R\$ 278.510,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Tipo 3 - Leitor de código de barras					
1.570	R\$ 99,90	12 (Mensal)	R\$ 1.882.116,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Tipo 4 - Impressora colorida de cartões (full duplex - imprime frente e verso automático)					
1	R\$ 645,00	12 (Mensal)	R\$ 7.740,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Etiquetas para equipamento do TIPO 1 - 25,4 mm x 12,7 mm, 3 colunas)					
241.600	R\$ 0,01	12 (Mensal)	R\$ 28.992,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Etiquetas para equipamento do TIPO 1 - 50 mm x 30 mm, 2 colunas)					
130.000	R\$ 0,01	12 (Mensal)	R\$ 15.600,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Etiquetas para equipamento do TIPO 1 - 75 mm x 50 mm, 1 coluna)					
44.700	R\$ 0,02	12 (Mensal)	R\$ 10.728,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Etiquetas para equipamento do TIPO 1 - 75 mm x 25 mm, 1 coluna)					
89.800	R\$ 0,02	12 (Mensal)	R\$ 21.552,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Pulseiras para equipamento do TIPO 2 - Adulto BOPP					
15.440	R\$ 0,65	12 (Mensal)	R\$ 120.432,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Pulseiras para equipamento do TIPO 2 - Infantil BOPP					
6.640	R\$ 0,64	12 (Mensal)	R\$ 50.995,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Pulseiras para equipamento do TIPO 2 - Neonatal BOPP					
4.000	R\$ 0,54	12 (Mensal)	R\$ 25.920,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Pulseiras para equipamento do TIPO 2 - Adulto Couchê					
8.400	R\$ 0,34	12 (Mensal)	R\$ 34.272,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Pulseiras para equipamento do TIPO 2 - Infantil Couchê					
3.300	R\$ 0,28	12 (Mensal)	R\$ 11.088,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Pulseiras para equipamento do TIPO 2 - Neonatal Couchê					
4.400	R\$ 0,24	12 (Mensal)	R\$ 12.672,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Cartão ISO CR-80 – ISO7810 para o equipamento					
500	R\$ 5,60	12 (Mensal)	R\$ 33.600,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

### 38 Contratar sustentação Prodam

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: PRODAM; Sustentação 142;

Valor total da linha de ação: R\$ 54.981.060,24

**Impactos e Resultados Esperados:**

Sustentar e suportar sistemas da SMS/SP - SEI 6018.2021/0084259-7 pelo prazo de 12 meses.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Validação mensal das atividades realizadas pela Prodam - vigência de 01/2024 a 12/2024	4	768
Aceite ou não dos serviços executados	4	192
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2023	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	
Consulta Técnica - Infraestrutura de REDE					
1.000	R\$ 151,89	1 (Anual)	R\$ 151.890,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Disponibilização de Certificado Digital - Servidor SSL					
38	R\$ 1.068,33	12 (Mensal)	R\$ 487.158,48	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Conexão Internet com 100% de banda garantida para download e upload - com redundância de operadoras					
820	R\$ 1.555,80	12 (Mensal)	R\$ 15.309.072,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo A - Gerenciada - Windows					
1	R\$ 2.623,35	12 (Mensal)	R\$ 31.480,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo B - Gerenciada - Windows					
13	R\$ 3.471,47	12 (Mensal)	R\$ 541.549,32	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo C - Gerenciada - Windows					
10	R\$ 5.167,72	12 (Mensal)	R\$ 620.126,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo D - Gerenciada - Windows					
2	R\$ 8.554,93	12 (Mensal)	R\$ 205.318,32	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo E - Gerenciada - Windows					
2	R\$ 11.968,02	12 (Mensal)	R\$ 287.232,48	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Hospedagem de Aplicação - Tipo B - Não Gerenciada - Windows					
2	R\$ 2.269,01	12 (Mensal)	R\$ 54.456,24	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo C - Não Gerenciada - Windows					
1	R\$ 4.007,75	12 (Mensal)	R\$ 48.093,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo E - Não Gerenciada - Windows					
1	R\$ 10.824,28	12 (Mensal)	R\$ 129.891,36	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo B - Gerenciada - Linux					
10	R\$ 3.471,47	12 (Mensal)	R\$ 416.576,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo C - Gerenciada - Linux					
12	R\$ 5.167,72	12 (Mensal)	R\$ 744.151,68	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo D - Gerenciada - Linux					
25	R\$ 8.554,93	12 (Mensal)	R\$ 2.566.479,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Hospedagem de Aplicação - Tipo E - Gerenciada - Linux					
1	R\$ 11.968,02	12 (Mensal)	R\$ 143.616,24	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Plataforma de Banco de Dados - SQL Server - Perfil G - Base de dados acima de 3.000GB-6.000GB					
1	R\$ 420.007,57	12 (Mensal)	R\$ 5.040.090,84	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Plataforma de Banco de Dados - Oracle/UnixOracle - Perfil J Base de dados acima de 3.000GB-20.000GB					
1	R\$ 871.357,26	12 (Mensal)	R\$ 10.456.287,12	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Plataforma de Banco de Dados - MYSQL - Perfil B Base de dados acima de 10GB-100GB					
1	R\$ 44.019,57	12 (Mensal)	R\$ 528.234,84	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Plataforma de Banco de Dados - POSTGRESQL - Perfil C Base de dados acima de 100GB-200GB					
1	R\$ 51.158,05	12 (Mensal)	R\$ 613.896,60	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Plataforma de BI - MS SQL					
1	R\$ 83.425,03	12 (Mensal)	R\$ 1.001.100,36	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Armazenamento de Dados - Grande Porte (MainFrame)					
65	R\$ 15,98	12 (Mensal)	R\$ 12.464,40	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Armazenamento de Dados - Baixa Plataforma - NAS					
4.440	R\$ 8,30	12 (Mensal)	R\$ 442.224,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Armazenamento de Dados - Baixa Plataforma - SAN					
5.833	R\$ 8,30	12 (Mensal)	R\$ 580.966,80	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Central de Serviços (Lote de 100 Chamados) - Atendimento 16x5					
2	R\$ 13.592,06	12 (Mensal)	R\$ 326.209,44	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Perfil de Correio - Standard P1					
4.000	R\$ 17,81	12 (Mensal)	R\$ 854.880,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Perfil Office 365 - Executive E1					
15.000	R\$ 36,29	12 (Mensal)	R\$ 6.532.200,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Perfil Office 365 - Executive Premium Mês					
2	R\$ 416,05	12 (Mensal)	R\$ 9.985,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Disponibilização de servidor BDC (Autenticação)					
23	R\$ 1.945,49	12 (Mensal)	R\$ 536.955,24	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Acesso a rede Prodam para usuários da PMSP					
25.000	R\$ 15,29	12 (Mensal)	R\$ 4.587.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
TID Corporativo até 4000					
4.000	R\$ 0,46	12 (Mensal)	R\$ 22.080,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
TID Corporativo de 4001 até 10000					
6.000	R\$ 0,21	12 (Mensal)	R\$ 15.120,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
TID Corporativo acima de 10000					
7.000	R\$ 0,08	12 (Mensal)	R\$ 6.720,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Monitoramento de Sistema					
19	R\$ 1.573,11	12 (Mensal)	R\$ 358.669,08	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Dashboards de Monitoramento - Standard					
3	R\$ 2.321,70	12 (Mensal)	R\$ 83.581,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Digitação de Boletins de Óbito					
8.600	R\$ 11,97	12 (Mensal)	R\$ 1.235.304,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

### 39 Alugar ativos de microinformática tablet

Período: 16/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: META 2 - Implantar o Prontuário Eletrônico em 100% das UBS do Município.

Etiquetas: Tablets; locação;

Valor total da linha de ação: R\$ 6.021.360,00

#### Impactos e Resultados Esperados:

Serviços de locação de 10.000 (dez mil) tablets e 1.000 (mil) carrinhos para recarga e armazenamento, com suporte técnico, e ainda pacote de dados, para atender as diversas unidades da SMS

#### Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

#### Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Computador portátil Tablet 64GB (Tela mínima de 10.5")					
10.000	R\$ 37,16	12 (Mensal)	R\$ 4.459.200,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Carrinho para recarga e armazenamento de computador portátil Tablet					
1.000	R\$ 81,68	12 (Mensal)	R\$ 980.160,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Assinatura Mensal de Banda larga 4G com acesso a internet com franquia mínimo de 20 GB (somente chip)					
10.000	R\$ 4,85	12 (Mensal)	R\$ 582.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

### 40 Manter ou evoluir SaaS outro

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PRODAM;

Valor total da linha de ação: R\$ 30.323.806,66

**Impactos e Resultados Esperados:**

Os benefícios da virtualização de Desktops são inúmeros, utilizando de Desktops virtuais o custo para manutenção e gerenciamento é bem reduzido, somando-se isso aos benefícios para os usuários, como mobilidade, desktop sempre ligado, fácil recuperação de desastres e segurança, é uma estratégia para ser aplicada nas máquinas que ainda estão em uso em diversas unidades com aquisição de anos anteriores que não contempla manutenção pelo período de aquisição.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Validação mensal das atividades realizadas pela Prodam - vigência de 01/2024 a 12/2024	3	4

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
SKU 6000006 - DAAS PREMIUM - USUÁRIO NOMEADO (PERIODO DE 03 ANOS – PAGAMENTOS ANUAIS ANTECIPADOS)					
2.228	R\$ 2.963,65	1 (Anual)	R\$ 6.603.012,20	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO WORKSPACE E VPX (PACOTE DE 500 HORAS)					
1	R\$ 1.771.913,46	1 (Anual)	R\$ 1.771.913,46	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
GERENCIAMENTO DE TECNOLOGIAS EM CAMADA INTERMEDIÁRIA (GTCI) - M3 - DISPONIBILIZADAS ON PREMISSES					
1	R\$ 26.961,00	1 (Anual)	R\$ 26.961,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Solução 14 (4vCPU - 8 GB RAM - 128 GB SSD)					
2.000	R\$ 347,55	12 (Mensal)	R\$ 8.341.200,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Solução 19 (4vCPU - 16 GB RAM - 256 GB SSD)					
2.000	R\$ 539,72	12 (Mensal)	R\$ 12.953.280,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
DaaS - INSTALAÇÃO POR ESTAÇÃO DE TRABALHO VIRTUAL					
4.000	R\$ 156,86	1 (Mensal)	R\$ 627.440,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

**41 Manter ou evoluir serviço wi-fi**

Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: PRODAM; Gerenciamento WI-FI TC 203/2023;

Valor total da linha de ação: R\$ 1.860.457,92

**Impactos e Resultados Esperados:**

Empresa para realizar esse gerenciamento e ainda direcionar a disponibilização dos equipamentos nos diversos ambientes, serão responsáveis pelo monitoramento dos equipamentos, para identificar falhas e ainda possível troca quando necessário.

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
GERENCIAMENTO DA DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS	1	1

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
GERENCIAMENTO DA DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS					
3.928	R\$ 39,47	12 (Mensal)	R\$ 1.860.457,92	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

**42 Contratar SaaS outro**

Período: 01/01/2024 à 30/06/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Datamace; Migração de dados;

Valor total da linha de ação: R\$ 153.000,00

**Impactos e Resultados Esperados:**

Contratação de empresa especializada para desenvolver programas de conversão para a migração de dados contidos na sistema denominado GIP, para o sistema SIGPEG desenvolvido pela Prodam

**Ações a serem realizadas:**

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Aceite ou não dos serviços executados	4	160
Pesquisa de preço para renovação de vigência do contrato 2024	7	280
Parecer jurídico da renovação	2	80
Solicitação de nota para empenho orçamentário	3	120
Elaboração de minuta/aditivo contratual e assinaturas	8	320

**Detalhes dos recursos que serão adquiridos:**

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Atualização das versões anteriores do Sistema GIP para início dos trabalhos					
1	R\$ 20.000,00	1 (Semestral)	R\$ 20.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Elaboração dos Programas para conversão dos dados e suas respectivas cargas					
1	R\$ 133.000,00	1 (Semestral)	R\$ 133.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

**43 Contratar serviço SD-WAN**

Período: 01/01/2024 à 01/07/2024

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: SDWAN;

Valor total da linha de ação: R\$ 51.123.379,15

**Impactos e Resultados Esperados:**

Neste momento busca-se estabelecer o mecanismo apropriado para a sua implantação com objetivo final de cobertura da rede de assistência da SMS-SP.

- Aplicações de Telemedicina: incluem os serviços de intercâmbio de informações médicas, transmissão e análise de resultados de exames, monitoramento remoto de pacientes, utilização de tecnologias digitais para promoção do cuidado com a saúde, utilização e aprimoramento de modernos protocolos de atendimento, promoção da assistência médica online a pacientes, clínicas, hospitais e profissionais da saúde
- Sistemas de atendimento de urgência e emergência: utilizados para a prestação efetiva de serviços de atendimento médico de urgência, inclui sistemas integrados de alta disponibilidade, que atuam desde o início do atendimento até a finalização da ocorrência, incluindo sistemas que abrangem todo o ciclo do atendimento, garantindo maior agilidade no registro de ocorrências, inclusão de informações de regulação médica e envio de unidades médicas para atendimento, bem como registrando todas as 4 durações de atendimento para a extração de relatórios de auditoria e planejamento operacional.
- Realidade estendida: aplicações combinadas de realidade aumentada e de realidade virtual tendo em vista a ampliação geográfica e o aprimoramento dos procedimentos em saúde, capaz de oferecer tipos de interação além da visão, audição e tato, permitindo diferentes sensações através de simuladores, oferecendo soluções para profissionais e pacientes, incluindo terapias, procedimentos invasivos, treinamentos técnicos e auxílio ao profissional.
- Sistemas de gerenciamento de riscos: tem por objetivo estabelecer mecanismos capazes de garantir à rede o provimento de conectividade veloz e tolerante a falhas, atendendo à crescente demanda de tráfego e banda para

conexão das unidades com a internet, trazendo visibilidade do tráfego das aplicações utilizadas e sites acessados.  
Os analistas são unicamente para tratar/manter o SDWAN

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Pesquisa de Mercado	3	80
Orçamento Financeiro	3	40
Processo de Licitação	4	200
Fiscalização e Gestão Contratual	2	200

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso					
Qtd.	Valor Unitário	Qtd. períodos	Valor Total	Dotação Orçamentária	
Equipamento 400F					
22	R\$ 5.600,00	5 (Mensal)	R\$ 616.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Equipamento 100F throughput mínimo 700 Mbps					
102	R\$ 4.900,00	5 (Mensal)	R\$ 2.499.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Equipamento 100F throughput mínimo 600 Mbps					
732	R\$ 2.690,00	5 (Mensal)	R\$ 9.845.400,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Analista de Infraestrutura					
4	R\$ 5.304,00	5 (Mensal)	R\$ 106.080,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Analista de REDE					
20	R\$ 106.080,00	5 (Mensal)	R\$ 10.608.000,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Analista de Suporte					
30	R\$ 159.579,00	5 (Mensal)	R\$ 23.936.850,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Arquiteto de Infraestrutura					
3	R\$ 27.816,81	5 (Mensal)	R\$ 417.252,15	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Analista de Rede Noturno					
5	R\$ 34.773,00	5 (Mensal)	R\$ 869.325,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	
Analista de Suporte Noturno					
8	R\$ 55.636,80	5 (Mensal)	R\$ 2.225.472,00	84.10.10.126.3024.2171.33.90.40.00.00	

Aprovado na data de 27/08/2024 16:16 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.