

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2019

Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Esportes e Lazer

Responsável de TIC: Paulo Rezende

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

Telefone:

CGTIC

COORDENADORIA DE

GESTÃO DE TECNOLOGIA DA

INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Status: Aprovado

Data da aprovação: 05/04/2019 16:26

Esse documento é composto por 18 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação						
1	Contratar comunicação - PABX						
2	Adquirir ativos de microinformática - desktop						
3	dquirir ativos de rede - switch						
4	Adquirir licença de software - suíte de escritório						
5	Adquirir suprimentos - de informática						
6	Adquirir suprimentos - de informática						
7	Adquirir suprimentos - de informática						
8	Implantar solução - backup						
9	Adquirir ativos de microinformática - outro						
10	Adquirir ativos de microinformática - outro						
11	Contratar serviço - hospedagem						
12	Contratar sustentação - Prodam						
13	Contratar sustentação - Prodam						
14	Contratar serviço - impressão						
15	Contratar comunicação - PABX						
16	Desenvolver Aplicativo - híbrido						
17	Contratar comunicação - internet móvel						
18	Adquirir ativos de microinformática - notebook						

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar comunicação - PABX

Período: 19/02/2019 à 18/08/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Locação de PABX;

Impactos e Resultados Esperados:

Disponibilizar PABX para as unidades Pacaembu e CERET.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Contratação por excepcionalidade NEC 089/SEME/2013 por 6 meses.	2	12

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Locação de PABX com manutenção (não incluído		R\$ 822,64	R\$ 9.871,68	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00
Reajuste IPC FIPE		R\$ 252,64	R\$ 3.031,68	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00

2 Adquirir ativos de microinformática - desktop

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Meta 11/Proj 18-Sampa Ativa-Reforma-Melhoria CEs; Micro Desktop;

Impactos e Resultados Esperados:

Substituir equipamentos fora do tempo de vida útil previsto no Portal de Governança e aumentar a quantidade de micros das unidades de SEME visando a melhoria do atendimento prestado ao cidadão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Microcomputador Desktop Core I5/7 2,40GHZ, 6/8GB RAM, 1/2TB,	150	R\$ 3.100,00	R\$ 465.000,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.52.00

3 Adquirir ativos de rede - switch

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Meta 11/Proj 18-Sampa Ativa-Reforma-Melhoria CEs; Clube Piloto; Switch;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de switch para substituição de equipamentos com portas defeituosas ou totalmente danificados bem como atender a demanda gerada pela melhoria da infraestrutura de rede.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Switch Fast Ethernet 24 P, Fe 100 Base TX, 2 portas, 1 GBe 1000	10	R\$ 849,97	R\$ 8.499,70	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.52.00
Switch 24 P, 1GB 1000 BASE T, 2 portas 1 GBs/fp	4	R\$ 1.474,97	R\$ 5.899,88	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.52.00

4 Adquirir licença de software - suíte de escritório

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Meta 11/Proj 18-Sampa Ativa-Reforma-Melhoria CEs; Clube Piloto; Licença MS Office

Professional;

Impactos e Resultados Esperados:

Dotar os microcomputadores novos com o Microsoft Office para realização das tarefas administrativas.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Licença Microsoft Office Professional 2010 Plus	150	R\$ 800,00	R\$ 120.000,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00

5 Adquirir suprimentos - de informática

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Materiais de TIC;

Impactos e Resultados Esperados:

Dotar a equipe de TI da SEME dos materiais e ferramentas necessários à realização da manutenção dos equipamentos de TIC e da infraestrutura de rede.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso		Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Alicate de Corte Diagonal		R\$ 17,90	R\$ 89,50	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Alicate Universal de 8 Polegadas		R\$ 38,90	R\$ 116,70	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Alicate de Bico Meia Cano de 6 Polegadas	3	R\$ 26,90	R\$ 80,70	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Alicate de Pressão 10 Polegadas com Bico Reto	2	R\$ 32,99	R\$ 65,98	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Conector Rj 45 Cat 5e	500	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Conector Rj 9	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Conector Rj 11	300	R\$ 1,00	R\$ 300,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Cabo Cat 5E UTP Caixa 305 Metros	20	R\$ 505,26	R\$ 10.105,20	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Alicate Puch-Down Inserção para bloco M10	3	R\$ 12,00	R\$ 36,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Memória RAM 2GB DDR3	20	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Keystone Rj11 (2 pares)	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Keystone cat 5e Rj45	300	R\$ 11,40	R\$ 3.420,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Keystone cat 6e Rj45	150	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Limpa Contato Elétrico 350ml	200	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Desenroladeira para Blocos Bli de Telefonia	3	R\$ 12,00	R\$ 36,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Badisco Digital com identificador	3	R\$ 61,75	R\$ 185,25	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Multímetro digital	1	R\$ 23,00	R\$ 23,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Multimetro analógico 20kOhm/V	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Patch panel 24 portas Cat 5E	25	R\$ 329,00	R\$ 8.225,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Patch panel 24 portas Cat 6E	25	R\$ 692,63	R\$ 17.315,75	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Porca-Gaiola M5 com Parafuso Cabeça Panela Philips e Arruela	400	R\$ 2,00	R\$ 800,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Organizador de cabos horizontal de 1u	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Cabo de rede UTP Cat5e 2,5m T568A	100	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Cabo de rede UTP Cat5e 1,8m T568A	200	R\$ 5,07	R\$ 1.014,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Voice Panel 30 RJ45/IDC Cat.3 com Guia traseiro	10	R\$ 188,90	R\$ 1.889,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Voice Panel 20 RJ45/IDC Cat.3 com Guia traseiro	10	R\$ 144,78	R\$ 1.447,80	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Cabo Telefônico Blindado CI 50mm 50 pares (100 metros a	2	R\$ 1.302,02	R\$ 2.604,04	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Cabo Telefônico Blindado CI 50mm 100 pares (1 metro a	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Cabo Telefônico Blindado CI 40mm 30 pares (1 metro a	100	R\$ 9,20	R\$ 920,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Cabo Telefônico Blindado CI 40mm 20 pares (1 metro a	100	R\$ 6,80	R\$ 680,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Cabo Telefônico Blindado CI 40mm 10 pares (1 metro a	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Bloco de Comutação Série 2 de 10 Pares Krone	50	R\$ 29,90	R\$ 1.495,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Micro Óleo Anticorrosivo Spray M1 300ml	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Fonte de alimentação ATX 300W	50	R\$ 170,28	R\$ 8.514,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
FONTE REDUNDANTE HP 750W PARA PROLIANT	10	R\$ 951,64	R\$ 9.516,40	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Dock Station para HDs Sata, IDE, E- Sata (acesso via USB no	4	R\$ 77,57	R\$ 310,28	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Placa de Rede 1Gb com conector RJ45	50	R\$ 37,90	R\$ 1.895,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
SSD 240GB 2.5' para 3.5' com cabo de dados e energia SATA	100	R\$ 585,76	R\$ 58.576,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Cooler para Processador Intel Core Duo 2	50	R\$ 52,82	R\$ 2.641,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00

6 Adquirir suprimentos - de informática

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Cartões de PVC;

Impactos e Resultados Esperados:

Dotar a unidade da SEME de cartões de PVC personalizados para emissão de "carteirinhas" através do sistema SIGA-SEME.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Cartões de PVC personalizados (1 lado impresso)	200 ,0	R\$ 0,19	R\$ 38.000,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00

Adquirir suprimentos - de informática

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Etiquetas personalizadas;

Impactos e Resultados Esperados:

Dotar as unidades da SEME de etiquetas personalizados (folha única de 128mm X 80mm com 1 etiqueta de 82mm x 48mm) para emissão de "carteirinhas" através do sistema SIGA-SEME.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Descrição do Recurso Qtd. Valor Unitário Valor Total Dotação Orçamentária

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Etiqueta com dimensões personalizadas	200	R\$ 0,04	R\$ 8.000,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00

8 Implantar solução - backup

Período: 02/04/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidor NAS;

Impactos e Resultados Esperados:

Substituir micro computadores espalhados por vários setores para fins de backup de dados, por uma solução centralizada e adequada para esse tipo de armazenamento com rotinas automatizadas de backup. Adequar a infraestrutura física da Divisão para acomodar o servidor NAS e os demais servidores.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Adquirir o servidor NAS	6	960
Implantar o servidor NAS	7	480
Contratar manutenção predial	6	960
Adquirir sistema de refrigeração com instalação	6	960

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Servidor NAS - 8 Baias - Capacidade Máx. 80 TB - SATA 3 6	1	R\$ 6.700,00	R\$ 6.700,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.52.00
HD 6 TB para NAS - SATA 3 - 6 Gb/s (valor unitário)	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.52.00
Serviços de manutenção predial - Troca do telhado da Divisão de TIC	1	R\$ 90.457,05	R\$ 90.457,05	19.10.27.812.3017.0450.20.30.39.03.90
Ares condicionados nas dependências da Divisão de TIC e	1	R\$ 71.925,96	R\$ 71.925,96	19.10.27.122.3024.2100.04.04.90.52.00

9 Adquirir ativos de microinformática - outro

Período: 02/04/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de aparelhos telefônicos;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de aparelhos de telefonia analógicos para substituição de aparelhos obsoletos ou que apresentem defeito.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aparelho telefônico analógico de Mesa com fio	150	R\$ 32,90	R\$ 4.935,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00

10 Adquirir ativos de microinformática - outro

Período: 02/04/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de teclados e mouses;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de teclados, mouses e webcam, para substituir os obsoletos ou defeituosos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Teclado Mecânico ABNT2 USB	150	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
Mouse Laser 1200 DPI USB	150	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00
WebCam 16MB USB	50	R\$ 52,84	R\$ 2.642,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00

11 Contratar serviço - hospedagem

Período: 20/07/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Hospedagem de Sistemas;

Impactos e Resultados Esperados:

Hospedagem dos sistemas SIGA SEME, sistema integrado ao SIGA definido como "Catraca Bbiométrica do COTP" e Jogos da Cidade com 100% de disponibilidade.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades		Horas Estimadas
Renovação Contrato PRODAM 041/SEME/2018	2	12

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Hospedagem Jogos da Cidade	1	R\$ 1.344.042,08	R\$ 1.344.042,08	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00
Hospedagem SIGA-SEME	1	R\$ 1.503.782,64	R\$ 1.503.782,64	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00
Reajuste Taxa de variação IPC FIPE julho 2018 até dezembro	1	R\$ 43.088,20	R\$ 43.088,20	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00

12 | Contratar sustentação - Prodam

Período: 13/08/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Sustentação de TIC;

Impactos e Resultados Esperados:

Prover serviços de Sistemas de Informação (incluindo a manutenção dos sistemas SIGA-SEME e Jogos da Cidade), Redes e Conectividades e Data Center (Correio Eletrônico, Acesso à Rede) para SEME e suas Unidades.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Renovação do Contrato PRODAM 14/SEME/2017	2	12

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Sistemas de Informação (Hora/Homem)	9,1 32	R\$ 179,47	R\$ 1.638.920,04	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00
Serviços de Rede e Conectividade	900	R\$ 124,36	R\$ 111.924,00	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00
Correio Eletrônico (Disponibilização e	587	R\$ 14,59	R\$ 102.771,96	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00
Correio Eletrônico (Disponibilização e	8	R\$ 66,76	R\$ 6.408,96	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00
Acesso a rede PRODAM para usuários da PMSP	633	R\$ 12,53	R\$ 95.177,88	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00
Reajuste com IPC FIPE entre ago/2018 e dez/2018	1	R\$ 21.647,06	R\$ 21.647,06	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00

13 | Contratar sustentação - Prodam

Período: 08/12/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Gerenciamento Link + Internet;

Impactos e Resultados Esperados:

Gerenciar os 45 links SEME e prover conexão de internet com capacidade de acesso de 37 MBPS/mês

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades		Horas Estimadas
Renovação do Contrato PRODAM 031-SEME/2017	2	12

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Gerenciamento da solução de Acesso a Rede Corporativa PMSP	45	R\$ 179,13	R\$ 96.730,20	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00
Internet p/download e upload c/ redundância de operadoras	37	R\$ 1.273,93	R\$ 565.624,92	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00
Reajuste IPC FIPE (Gerenciamento + Internet)	1	R\$ 1.727,48	R\$ 20.729,76	19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00

14 Contratar serviço - impressão

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Impressão departamental;

Impactos e Resultados Esperados:

Disponibilizar impressoras e multifuncionais para usa da SEME e de suas unidades.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Orçar Serviços	2	8
Liberação do uso da ATA	1	64
Elaborar requisição, iniciar processo SEI e enviar	1	4
Análise da requisição, cotação de preço e adesão à ATA	1	256
Efetuar reserva	1	40
Publicação	1	64
Efetuar empenho	1	48
Elaborar contrato, analisar contrato e assinatura da empresa e do Chefe de Gabinete	1	104
Área requisitante toma conhecimento do contrato	1	16
Área requisitante acompanha os serviços	1	360
Área requisitante iniciar e enviar processo de pagamento	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Locação de impressoras e multifuncionais	1	R\$ 79.381,02	R\$ 952.572,24	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00

15

Contratar comunicação - PABX

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Locação de PABX;

Impactos e Resultados Esperados:

Disponibilizar PABX para as unidades Pacaembu e CERET. Nova licitação

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Locação de PABX com manutenção	1	R\$ 24.692,15	R\$ 24.692,15	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00

16 Desenvolver Aplicativo - híbrido

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aplicativo de reserva de Quadras;

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir por doação aplicativo que efetue reserva de quadras de Tênis.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Obter documentação para parceria	5	240
Flyers, Folders e materiais de divulgação	1	640
Adequação de software gestor	1	240
Adequação do Aplicativo móvel	1	240

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aplicativo de reserva de quadra de tênis	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.52.00

17 | Contratar comunicação - internet móvel

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Modem 4G;

Impactos e Resultados Esperados:

A contratação do mini modems nos auxilia em momentos que possam ocorrer queda de energia, falha no link principal e no link de backup ou novas unidades que necessitam de uma conexão de internet enquanto o link oficial não é instalado.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Elaboração de Termo de Referência	2	80
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
----------------------	------	----------------	-------------	----------------------

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Modem 4G	3	R\$ 54,99	R\$ 1.979,64	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00

18 Adquirir ativos de microinformática - notebook

Período: 01/02/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de notebooks.;

Impactos e Resultados Esperados:

Adquirir notebooks com software recente para substituir os equipamentos obsoletos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de demanda	3	16
Abertura de Processo Licitatório	1	40
Adesão a ATA de RP	2	320
Acompanhamento do processo	2	960
Contratação do Serviço	4	480

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Notebook 4GB RAM, HDD de 500GB, com tela 14', Windows 10	10	R\$ 2.998,00	R\$ 29.980,00	19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00

Aprovado na data de 05/04/2019 16:26 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.