PREFEITURA DE SÃO PAULO
INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

CGTIC
COORDENADORIA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2019

Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Educação

Responsável de TIC: Silvio Vasconcelos

E-mail do Responsável: silvio.vasconcelos@sme.prefeitura.sp.gov.br

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 30/10/2019 12:17

Esse documento é composto por 22 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação
1	Contratar sustentação - Prodam
2	Contratar SaaS - geolocalização
3	Contratar serviço - manutenção datacenter
4	Contratar serviço - segurança e acesso
5	Contratar serviço - helpdesk e suporte
6	Adquirir licença de software - outro
7	Contratar serviço - helpdesk e suporte
8	Contratar serviço - impressão
9	Contratar serviço - helpdesk e suporte
10	Contratar serviço - helpdesk e suporte
11	Capacitar equipe - licitação de bens e serviços
12	Adquirir ativos de microinformática - outro
13	Capacitar equipe - outro
14	Contratar serviço - desenvolvimento
15	Contratar serviço - manutenção datacenter
16	Adquirir licença de software - gestão de usuários
17	Implantar sistema de informação - NOC
18	Adquirir ativos de microinformática - tablet
19	Adquirir licença de software - outro
20	Contratar serviço - impressão
21	Adquirir ativos de rede - switch
22	Contratar comunicação - link

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar sustentação - Prodam

Período: 30/07/2019 à 30/07/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sustentação; desenvolvimento sistemas; PRODAM;

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção evolutiva e corretiva dos sistemas corporativos PAPA, EOL, Leve leite, Refeições servidas, Gestão de convênios e SGP. Serviços de suporte a DC, Oferta de infraestrutura de servidores e licenças de SGBD para sustentação desses sistemas.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termo de referência (2 meses > 22 dias/mês > 3 horas/dia)	1	132
Acompanhar trâmites para licitar um objeto (6 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	132
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	3	792

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
ANALISTA ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE	16,80	R$ 165,24	R$ 2.776.032,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
SUPORTE E GESTÃO EM OPERAÇÃO DE	300	R$ 165,24	R$ 49.572,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
MONITORAMENTO DE ANTIVIRUS	10,00	R$ 5,24	R$ 628.800,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
CONSULTORIA TÉCNICA – INFRAESTRUTURA DE REDE	600	R$ 124,36	R$ 74.616,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
CONEXÃO INTERNET COM 50% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWN	1	R$ 18.473,40	R$ 221.680,80	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
SUPORTE E GESTÃO EM OPERAÇÃO DE DATA CENTER	405	R$ 117,73	R$ 47.680,65	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS / BAIXA PLATAFORMA - STORAGE	210	R$ 6,25	R$ 15.750,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS / BAIXA PLATAFORMA. - STORAGE	632	R$ 6,25	R$ 47.400,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
ARMAZENAMENTO DE DADOS / BAIXA PLATAFORMA. - STORAGE	40	R$ 6,25	R$ 3.000,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO E ARMAZENAMENTO DE E-MAIL – 1	6,500	R$ 14,59	R$ 1.138.020,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO E ARMAZENAMENTO DE E-MAIL – 2	30	R$ 66,76	R$ 24.033,60	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP	8,600	R$ 9,93	R$ 1.024.776,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
TID CORPORATIVO ATÉ 4000 (FATURAMENTO MINIMO R$	4,000	R$ 0,34	R$ 16.320,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
TID CORPORATIVO DE 4001 ATÉ 10000	6,000	R$ 0,16	R$ 11.520,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
TID CORPORATIVO ACIMA DE 10000	30,00	R$ 0,07	R$ 25.200,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIDOR DE BANCO DE DADOS COM	4	R$ 4.083,51	R$ 196.008,48	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
MANUTENÇÃO LICENÇA ORACLE (BD - ORACLE)	6	R$ 3.248,38	R$ 233.883,36	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE LICENÇA (BD - ORACLE /OPCIONAIS) –	4	R$ 1.212,48	R$ 58.199,04	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE LICENÇA (ORACLE / FERRAMENTAS) –	4	R$ 363,75	R$ 17.460,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
SERVIDOR VIRTUAL Tipo 2 (2 vCPU, 4 GB RAM, 70 GB HD)	2	R$ 1.710,67	R$ 41.056,08	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
SERVIDOR VIRTUAL Tipo 3 (4 vCPU, 8 GB RAM, 70 GB HD)	3	R$ 3.211,00	R$ 115.596,00	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE vCPU ADICIONAL	4	R$ 749,39	R$ 35.970,72	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
DISPONIBILIZAÇÃO DE vRAM ADICIONAL	64	R$ 0,40	R$ 307,20	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL - SERVIDOR	5	R$ 805,41	R$ 4.027,05	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00
DISPONIBILIZAÇÃO DE LICENÇA (MS SQLServer)	2	R$ 1.355,58	R$ 32.533,92	16.10.12.126.3011.2171.33.90.39.00.00

2 Contratar SaaS - geolocalização

Período: 21/03/2019 à 31/10/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: GEOPROSSAMENTO; GEORREFERENCIAMENTO;

Impactos e Resultados Esperados:

Serviços de processamento, armazenamento, e visualização de dados georreferenciados na web para administração direta e indireta do município de São Paulo", através da tecnologia de desenvolvimento Google Maps APIs para identificar as coordenadas e endereços de todos os alunos e candidatos, e identificar a distância a pé ou utilizando o Transporte Escolar Gratuito para as escolas de matrícula ou escolas próximas ao candidato, possibilitando o processamento de compatibilização georreferenciada.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar trâmites para aderir a uma ATA (3 meses > 22 dias/mês > 1 horas/dia)	1	66
Gerir o contrato (7 meses >10 dias/mês > 1 hora/dia)	2	328

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Google Maps APIs Premium Plan com 500 mil Maps API Credits em	3	R$ 31.025,00	R$ 93.075,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.39.00.00

3 Contratar serviço - manutenção datacenter

Período: 01/01/2019 à 30/05/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: datacenter;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviços especializados de manutenção de sala cofre do datacenter da SME.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termo de referência (2 meses > 22 dias/mês > 3 horas/dia)	1	132
Acompanhar trâmites para licitar um objeto (6 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	132
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	2	528

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Serviços técnicos de conservação, manutenção preventiva	1	R$ 50.500,00	R$ 606.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.39.00.00

4 Contratar serviço - segurança e acesso

Período: 05/03/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Firewall;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviços de manutenção e suporte da solução de firewall Palo Alto do datacenter da SME

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de termo de referência (2 meses - 22dias/mês - 3hs/dia)	1	66
Acompanhar trâmites da licitação (4 meses - 22dias/mês - 1h/dia)	2	528
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	2	572

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
LICENÇA DE PREVENÇÃO DE AMEAÇAS PARA CHASSI PA-7050-	2	R$ 767.000,00	R$ 1.534.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.39.00.00
LICENÇA DE FILTRO DE URL PARA CHASSI PA- 7050 POR 12 MESES	2	R$ 767.000,00	R$ 1.534.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00
LICENÇA DE FILTRO WILDFIRE PARA CHASSI PA 7050 POR 12	2	R$ 767.000,00	R$ 1.534.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00
GARANTIA, ATUALIZAÇÕES E SUPORTE TÉCNICO OFICIAL DO	2	R$ 767.000,00	R$ 1.534.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
FILTRO DE AR SUBSTITUÍVEL DO EQUIPAMENTO PAN-PA-7050	4	R$ 40.250,00	R$ 161.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00
SUPORTE TÉCNICO,REMOTO E PRESENCIAL ESPECIALIZADO NO	12	R$ 235.000,00	R$ 2.820.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

5 Contratar serviço - helpdesk e suporte

Período: 16/04/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Manutenção servidores;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa especializada no fornecimento de suporte, licenciamento e garantia em equipamento do tipo servidores, storage, switches e Blades da marca Dell, utilizados no Data Center e órgãos administrativos da Secretaria Municipal de Educação de São Paulo (SME/SP).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termo de referência (2 meses > 22 dias/mês > 3 horas/dia)	1	132
Acompanhar trâmites para licitar um objeto (6 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	132
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	2	528

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
POWER EDGE M1000E e POWEREDGE M630 (blades)	8	R$ 6.556,34	R$ 157.352,16	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00
Power Edge R710 - POWEREDGE R430 e POWEREDGE R630	16	R$ 8.882,35	R$ 426.352,80	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00
DELL COMPELLENT FS8600 - SC400 - SC420 - SC9000 (storage)	10	R$ 37.063,42	R$ 1.111.902,60	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00
BROCADE 6510 SWITCH - DELL NETWORKING S-SERIES (switch)	6	R$ 40.004,97	R$ 480.059,64	16.10.12.126.3011.2818.44.90.40.00.00

6 Adquirir licença de software - outro

Período: 02/01/2019 à 12/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Ilhas de Edição; Aquisição licenças softwares;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de licenças de softwares para ilhas de edição permitindo a continuidade dos serviços gráficos e visuais desta SME.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termo de referência (2 meses > 22 dias/mês > 3 horas/dia)	1	132
Acompanhar trâmites para licitar um objeto (6 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	132
Receber o produto/serviço (8 horas)	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Adobe Criative Cloud contendo Photoshop, Illustrator, InDesign,	34	R$ 8.700,00	R$ 295.800,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.39.00.00
Encore – software de edição de partituras que permite criação de	5	R$ 25.200,00	R$ 126.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.39.00.00
CorelDRAW Graphics Suite 2017 - dotado dos aplicativos Corel	28	R$ 2.700,00	R$ 75.600,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.39.00.00

7 Contratar serviço - helpdesk e suporte

Período: 01/01/2019 à 09/07/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto CEU 21

Etiquetas: suporte CISCO;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviços de suporte e manutenção dos equipamentos CISCO adquiridos por processo de doação

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termo de referência (2 meses > 22 dias/mês > 3 horas/dia)	1	132
Acompanhar trâmites para licitar um objeto (6 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	132
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	2	528

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
SERVIÇOS DE TERCEIROS	1	R$ 250.000,00	R$ 3.000.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.39.00.00

8 Contratar serviço - impressão

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Escola Digital

Etiquetas: Impressão corporativa;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviços de outsourcing de impressão corporativa em substituição ao parque de impressoras da SME. Espera-se, com isso, além da renovação dos equipamentos que já se encontram defasados, ter um controle mais apurado sobre o número de impressões através de sistema de gestão de impressão individualizado, reduzindo custos com insumos e manutenção (substituindo os dois contratos atuais para isso).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termo de referência (2 meses > 22 dias/mês > 3 horas/dia)	1	132
Acompanhar trâmites para licitar um objeto (6 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	132
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	264

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
SERVIÇOS DE TERCEIROS	1	R$ 800.000,00	R$ 9.600.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

9 Contratar serviço - helpdesk e suporte

Período: 21/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Service Desk;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviços de Service Desk 1º e 2º nível para atendimento a 100% das unidades escolares e sedes administrativas, mantendo todo o parque de equipamentos ativo, em funcionamento perfeito para utilização pelos alunos da Rede Municipal de Educação, bem como o trabalho dos servidores da SME;

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar trâmites para aditar um contrato (3 meses > 22 dias/mês > 1 horas/dia)	1	66
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	2	528

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Contratação de serviços técnicos especializados na área de TI,	1	R$ 539.749,74	R$ 6.476.996,88	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

10 Contratar serviço - helpdesk e suporte

Período: 16/04/2019 à 19/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sustentação;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa visando aquisição de 3 (três) Suportes Tv, com garantia on site e suportes articulados.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar trâmites para aderir a uma ATA (1 meses > 22 dias/mês > 1 horas/dia)	1	22
Gerir o contrato (2 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	44

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
SERVIÇOS DE TERCEIROS (fornecimento de equipamento e	3	R$ 3.595,65	R$ 10.786,95	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00

11 Capacitar equipe - licitação de bens e serviços

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a elaboração de TR, acompanhamento do trâmite de licitação e fiscalização de contratos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Realizar o curso de "GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS ADMINISTRATIVOS"	2	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
EAD EMASP	2	R$ 0,00	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

12 Adquirir ativos de microinformática - outro

Período: 04/02/2019 à 08/03/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: NOBREAKS;

Impactos e Resultados Esperados:

Minimizar riscos de falha ou interrupção de energia elétrica em setores que requerem muito tempo de processamento de dados, com risco de perda total.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar trâmites para aquisição por Dispensa de Licitação (1 mês > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	22
Receber o produto/serviço (8 horas)	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Nobreaks para o CIEDU	10	R$ 450,00	R$ 4.500,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00

13 Capacitar equipe - outro

Período: 01/01/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Alinhar todas as pessoas envolvidas no projeto, aos valores e práticas de Métodos Ágeis, assegurando que toda a equipe siga as regras e as práticas do mesmo.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Realizar capacitação em "Métodos Ágeis" (24 horas)	8	192

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Capacitação presencial para métodos ágeis	12	R$ 301,94	R$ 3.623,28	16.10.12.126.3011.2818.33.90.39.00.00

14 Contratar serviço - desenvolvimento

Período: 15/04/2019 à 29/11/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Piloto de modelo de contratação pela modalidade Concurso e ampliação de capacidade de desenvolvimento.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar Concurso (2 meses > 22 dias/mês > 3 horas/dia)	1	132
Acompanhar trâmites para aquisição por Concurso (3 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	66
Receber o produto/serviço (3 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	66

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Prêmio do Concurso	1	R$ 200.000,00	R$ 600.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.30.00.00

15 Contratar serviço - manutenção datacenter

Período: 06/05/2019 à 03/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Servidor; Storage; Garantia;

Impactos e Resultados Esperados:

Garantir a sustentação do ambiente produtivo da SME.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar trâmites para aditar um contrato (3 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	66
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	2	528

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Garantia Extendida	1	R$ 20.908,74	R$ 250.904,88	16.10.12.126.3011.2818.33.90.39.00.00

16 Adquirir licença de software - gestão de usuários

Período: 15/03/2019 à 30/03/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: sem processo estratégico associado;

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de Emissão de Certificações Digitais

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar trâmites da Dispensa de Licitação	1	22

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Aquisição de Certificados Digitais A3 eCNPJ em Token, A3 e-CPF em	21	R$ 476,19	R$ 9.999,99	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.23.01

17 Implantar sistema de informação - NOC

Período: 05/04/2019 à 06/07/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

O monitoramento dos serviços de TI pretendido com esta adesão, visa agir proativamente para evitar ocorrência de incidentes, indisponibilidade de sinal ou sistema, além de propor intervenções rápidas e pontuais de correção, atuando de forma a analisar e orientar as atuais empresas prestadoras de serviços, garantindo assim maior disponibilidade e oferta possíveis de recursos para a comunidade de usuários.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar trâmites para realização da DL (2 meses > 22 dias/mês > 1 horas/dia)	1	44
Receber o produto/serviço (8 horas)	1	8

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Smarts TVs LED Ultra HD 4K - Tamanho de tela de no mínimo	3	R$ 5.000,00	R$ 15.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00

18 Adquirir ativos de microinformática - tablet

Período: 22/01/2019 à 14/09/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de tablets para emprego LEDs e EMEFs.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaboração de termo de referência (2 meses - 22dias/mês - 3hs/dia)	2	132
Acompanhar trâmites da licitação (4 meses - 22dias/mês - 1h/dia)	1	88
Acionamento da ATA (1mês - 22dias/mês - 4hs/dia)	1	88
Receber objeto e distribuição (2meses - 22dias/mês - 3hs/dia)	2	132

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Tablets	15,00	R$ 1.200,00	R$ 18.000.000,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00

19 Adquirir licença de software - outro

Período: 20/02/2019 à 21/08/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa para fornecimento de licenças do software Autodesk AutoCad 3D e 2D - assinatura 36 meses

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Adesão a ATA (3 meses >22 dias/mês >1 hora/dia)	1	66
Gerir o contrato (2 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	44

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
SERVIÇOS DE TERCEIROS	5	R$ 13.290,00	R$ 66.450,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.39.00.00

20 Contratar serviço - impressão

Período: 04/01/2019 à 01/07/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa para prestação de serviços de impressão com fornecimento contínuo de insumos

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termo de referência (2 meses > 22 dias/mês > 3 horas/dia)	1	44
Acompanhar trâmites para licitar um objeto (6 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	2	132
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	1	264

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
SERVIÇOS DE TERCEIROS	1	R$ 715.000,00	R$ 8.580.000,00	16.10.12.126.3011.2818.33.90.40.00.00

21 Adquirir ativos de rede - switch

Período: 20/09/2019 à 21/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de racks para para expansão dos recursos de processamento da Infraestrutura de Tecnologia da informação do Data Center da SME, visando a garantia dos serviços de conectividade e o planejamento do fornecimento e atualização de sistemas e aplicações institucionais (SGP, SERAp Portal institucional); permitir um ambiente estável e seguro.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Acompanhar trâmites para adesão ARP (2 meses > 22 dias/mês >1 hora/dia)	1	44
Gerir a contratação (2 meses > 22 dias/mês > 1 horas/dia)	2	88
Recebimento e instalação dos equipamentos (1 mes > 22 dias/mês >1 hora/dia)	1	22

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Switch de acesso 24 portas POE	38	R$ 6.999,00	R$ 265.962,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00
Switch de Acesso 48 portas POE	19	R$ 10.999,00	R$ 208.981,00	16.10.12.126.3011.2818.44.90.52.00.00

22 Contratar comunicação - link

Período: 01/10/2019 à 31/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Escola Digital

Etiquetas:

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de empresa especializada em telecomunicações, com a finalidade de prestação de serviço de acesso à Internet banda larga dedicada, abrangendo toda a rede de unidades educacionais administradas pela Secretaria Municipal de Educação de São Paulo (SME/SP).

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar termo de referência (2 meses > 22 dias/mês > 3 horas/dia)	3	198
Acompanhar trâmites para licitar um objeto (6 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	2	264
Gerir o contrato (12 meses > 22 dias/mês > 1 hora/dia)	2	528

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Manutenção e Operação da Internet de Alta Velocidade -	1	R$ 1.375.000,00	R$ 16.500.000,00	16.10.12.126.3024.2398.33.90.40.00.00

Aprovado na data de 30/10/2019 12:17 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.