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: Companhia Metropolitana de Habitação de São Paulo

Responsável de TIC: Ricardo Bastos

E-mail do Responsável: rbastos@cohab.sp.gov.br

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 07/05/2019 08:03

Esse documento é composto por 19 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

Número	Linha de Ação
1	Contratar comunicação - link
2	Contratar sustentação - Prodam
3	Contratar comunicação - PABX
4	Contratar comunicação - internet móvel
5	Contratar comunicação - PABX
6	Adquirir ativos de microinformática - desktop
7	Adquirir ativos de rede - firewall
8	Adquirir ativos de microinformática - outro
9	Adquirir licença de software - suíte de escritório
10	Adquirir suprimentos - de informática
11	Capacitar usuário - sistema da PMSP
12	Eliminar ativos de TI - inservíveis
13	Implantar solução - backup
14	Contratar serviço - desenvolvimento
15	Contratar serviço - impressão
16	Implantar acessibilidade - em site ou sistema
17	Eliminar base de dados - redundante
18	Eliminar sistema de informação - redundante
19	Adquirir licença de software - outro

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

1 Contratar comunicação - link

Período: 03/09/2019 à 07/10/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação Link de Rede;

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de acesso dedicado à internet com taxa de transmissão (download/upload) de 4Mbps com fornecimento de roteador de borda para acesso à rede contratada com previsão de atendimento e assistência técnica e gerenciamento do roteador instalado, bem como a garantia da banda contratada e do controle da disponibilidade do serviço

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Revisar e atualizar o termo de referencia garantindo sempre a modernidade e qualidade do objeto.	1	8
levantamento de estimativa de preço no mercado	1	16
Encaminhar o processo já com as estimativas de preço para setor de compras	1	1
Inicio do Serviço contratado	1	4

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Link de 4 Mbps para uso do correio	1	R$ 948,51	R$ 11.382,12	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00

2 Contratar sustentação - Prodam

Período: 01/11/2019 à 30/11/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação Sustentação Prodam;

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços especializados em tecnologia da informação e comunicação (Sustentação TIC), para os serviços de sistemas de Informção, Redes e Conectividades, Serviços de comunicação e Data Center, que irão permitir o armazenamento e disponibilização de documentos geridos pela COHAB-SP

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar o contrato junto a PRODAM com os itens da Sustentação (REDE/SOF/SIMPROC/SOF)	2	36
Inicio do Serviço	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
SISTEMA DE INFORMAÇÃO	1	R$ 4.486,75	R$ 53.841,00	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00
SERVIÇOS DE REDES E CONECTIVIDADES	1	R$ 4.062,43	R$ 48.749,16	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00
SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	1	R$ 19.981,59	R$ 239.779,08	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
DATA CENTER	1	R$ 2.637,80	R$ 31.653,60	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00

3 Contratar comunicação - PABX

Período: 21/05/2019 à 29/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Contratação de PABX;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviços de Locação de Sistema PABX com DDR, com serviço de instalação, gerenciamento e manutenção, cujas características e especificações técnicas encontram-se descritas na clausula primeira da ata de registo de preços nº 015/SEMPLA-COBES/2013, e conforme o contido no quadro resumo demonstrativo item 1.1 da clausula primeira.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Revisar e atualizar o termo de referencia garantindo sempre a modernidade e qualidade do objeto.	1	8
levantamento de estimativa de preço no mercado	1	8
Encaminhar o processo já com as estimativas de preço para setor de compras	1	40
Acompanhar o Processo licitatorio	1	40

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Locação de Sistema PABX com DDR	1	R$ 13.522,69	R$ 162.272,28	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00

4 Contratar comunicação - internet móvel

Período: 15/03/2019 à 15/04/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Modem 4G; Renovação MODEN 4G;

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de serviços de telefonia móvel pessoal (voz e dados) com a disponibilização de terminais moveis em regime de comodato (celular, smartphone, modem e sim cards), de acordo com objeto contratado original e com ata do pregão SEMPLA n°008/2014 e ata de registro de preços n° 004/SEMPLA-COBES/2014

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Verificar a possibilidade de renovação (validade e se a ATA ainda e vantajosa comparada ao Mercado)	1	8
Inicio do Serviço	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Telefonia Móvel Modem 4G	2	R$ 16,75	R$ 402,00	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00

5 Contratar comunicação - PABX

Período: 01/05/2019 à 04/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: TRONCO PABX;

Impactos e Resultados Esperados:

Prestação de Serviço telefônico fixo comutado - STFC através de entrocamentos digitais (E1) com serviços de discagem direta e ramal (DDR), destinado ao tráfego de chamadas locais e de longa distancia (Nacional e Internacional) entre unidades da PMSP e a rede pública, atendendo as normas da ANATEL/UIT-T de acordo com a ATA de registro de preços n°14/SEMPLA-COBES/2013

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparar no Termo de referencia	1	16
levantamento de estimativa de preço no mercado	1	16
Encaminhar o processo já com as estimativas de preço para setor de compras	1	40
Inicio do Serviço contratado	1	5

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Entrocamentos digitais E1	1	R$ 6.590,00	R$ 79.080,00	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00

6 Adquirir ativos de microinformática - desktop

Período: 03/06/2019 à 08/07/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Compras de DESKTOP;

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação do parque tecnológico da Cia, garantir melhor produtividade e qualidade no trabalho.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantar demanda	1	12
Elaborar TR ou Consultar TR da ATA para verificar se atende nossa demanda	1	24
Abertura de processo Licitatorio	1	72
Solicitar carona na ATA Federal existente	1	48
Acompanhar o tramite jurídico do processo	1	24
aceitar os equipamentos	3	96

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
w10, I5, 8gb, 500gb, monitor 23" e garantia de 48 meses on site	50	R$ 5.285,11	R$ 264.255,50	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09

7 Adquirir ativos de rede - firewall

Período: 03/06/2019 à 28/06/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Compra de Firewall;

Impactos e Resultados Esperados:

Melhorar a segurança e comunicação entre nossa rede e a internet.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	24
Elaborar TR ou Consultar TR da ATA para verificar se atende nossa demanda	1	48
Abertura de processo Licitatorio	1	96
Solicitar carona na ATA Federal existente	1	96
Acompanhar junto ao jurídico a contratação	1	12
Dar aceite	1	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Firewall next generation	1	R$ 193.323,25	R$ 193.323,25	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09

8 Adquirir ativos de microinformática - outro

Período: 04/02/2019 à 04/03/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de Equipamentos Diversos de T.I.;

Impactos e Resultados Esperados:

Compra de equipamentos diversos, racks, pacth painel, réguas, kvm, painel cego, nobreak, monitores, Storage, NAS, Router, servidores entre outros.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	24
Elaborar TR ou Consultar TR da ATA para verificar se atende nossa demanda	1	24
Abertura de processo Licitatorio	1	96
Acompanhar o processo de compra	1	24
Dar aceite	1	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
NoBreak Potência: 3000VA(2700W)	2	R$ 7.313,00	R$ 14.626,00	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09
NAS|DUAL CORE|4GB RAM|4 BAIAS + 5 BAIAS SSDS|2X RJ45|2X	2	R$ 23.958,00	R$ 47.916,00	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09
HD INTERNO|10TB|PARA NAS|7200 RPM|256 MB|	10	R$ 2.494,15	R$ 24.941,50	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09
RACK 19"44U|4 BANDEJA FIXA E 1 DESLIZANTE | 2 PDU |1 KVM| 6	2	R$ 17.589,65	R$ 35.179,30	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09
Servidor Rack 2U| 2 PROC 8 NUC | MEM 128 | RAID 5 | 8 PORTAS	3	R$ 96.900,00	R$ 290.700,00	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09
MONITOR LED 19,5" COM AJUSTE DE ALTURA e ROTAÇÃO | VESA	35	R$ 689,10	R$ 24.118,50	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09
ROUTER LOAD BALANCE | 2 WAN | 1 DMZ | 4 LAN | 19"	4	R$ 1.960,29	R$ 7.841,16	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09

9 Adquirir licença de software - suíte de escritório

Período: 22/04/2019 à 27/05/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Compra de Licenças Diversas;

Impactos e Resultados Esperados:

Compra de licenças de suíte de escritório para atender a necessidade da CIA, ex: Pacote Office e ou Office 365.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	36
Elaborar o termo de referencia garantindo sempre a modernidade e qualidade do objeto.	1	20
Abertura do processo licitatório	1	96
Acompanhar o processo licitatório	1	24
Dar aceite	1	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
licenças Microsoft Office	200	R$ 1.390,00	R$ 278.000,00	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09

10 Adquirir suprimentos - de informática

Período: 08/04/2019 à 13/05/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Compra de Hardware;

Impactos e Resultados Esperados:

Garantir o bom funcionamentos das maquinas e efetuar troca de componentes defeituosos. A compra sera composta por memorias, hds, processadores, placas de vídeo, placas mãe e fontes

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	36
Elaborar o termo de referencia garantindo sempre a modernidade e qualidade do objeto.	1	24
Abertura do processo licitatório	1	96
Acompanhar o processo licitatório	1	48
Dar aceite	1	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Placa Mãe LGA 1151, DDR4, Chipset H110, HDMi VGA Suporta	40	R$ 332,99	R$ 13.319,60	83.10.16.122.3024.2100.33.90.90.00.09
Processador Quad Core 3.6Ghz, Cache 6MB, LGA 1151 UHD	40	R$ 863,24	R$ 34.529,60	83.10.16.122.3024.2100.33.90.90.00.09
Memoria 4GB DDR4 2400Mhz	50	R$ 196,86	R$ 9.843,00	83.10.16.122.3024.2100.33.90.90.00.09
HD 1 TB SATA 3 - 6Gb/s - 7200RPM - 64MB Cache	50	R$ 269,99	R$ 13.499,50	83.10.16.122.3024.2100.33.90.90.00.09
Fonte de Alimentacao ATX 200W Reais	50	R$ 57,08	R$ 2.854,00	83.10.16.122.3024.2100.33.90.90.00.09
Gabinete ATX 4 Baias Com Fonte de 200W Reais, Cor Preto	40	R$ 93,65	R$ 3.746,00	83.10.16.122.3024.2100.33.90.90.00.09

11 Capacitar usuário - sistema da PMSP

Período: 05/02/2019 à 01/03/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Cursos EMASP ou ENAP;

Impactos e Resultados Esperados:

Capacitar equipe solicitar a inscrição nos cursos fornecidos pela EMASP ou ENAP

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Fazer a inscrição junto ao órgão	1	1
Inicio do curso	4	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Curso gratuito de licitações	4	R$ 0,00	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

12 Eliminar ativos de TI - inservíveis

Período: 01/11/2019 à 03/12/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Descarte de inservíveis;

Impactos e Resultados Esperados:

Descarte de inservíveis de TI, fazer processo de doação do material de informatica que alcançou sua obsolescência.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Triagem de inservíveis	1	96
Baixa patrimonial	1	8
Acompanhar junto ao jurídico o processo	1	24
Acompanhar o descarte junto ao órgão ganhador	1	12
Descarte adequado	2	48

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Quantidade estimada de inservíveis a serem retirados	50	R$ 0,00	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

13 Implantar solução - backup

Período: 05/02/2019 à 01/03/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: BACKUP;

Impactos e Resultados Esperados:

Realizar backups de nossos servidores e pastas das diretorias

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Configurar as rotinas nos servidores.	2	80

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Software winbackup e outros sem custo	1	R$ 0,00	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

14 Contratar serviço - desenvolvimento

Período: 02/09/2019 à 02/10/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema de Gestão Hipotecário;

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar sistema de gestão de credito hipotecário para gerenciar nossa carteira imobiliária.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Elaborar o termo de referencia garantindo sempre a modernidade e qualidade do objeto.	1	40
Acompanhar o processo licitatório	1	20
Encaminhar o processo já com as estimativas de preço para setor de compras	1	20
Inicio do Serviço contratado	1	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
sistema de gestão de credito imobiliário	1	R$ 151.486,80	R$ 1.817.841,60	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00

15 Contratar serviço - impressão

Período: 21/10/2019 à 17/11/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: outsourcing de impressão;

Impactos e Resultados Esperados:

Renovar o contrato de outsourcing de impressão, com objetivo de garantir uma melhor politica de impressão.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	12
Elaborar TR ou Consultar TR da ATA para verificar se atende nossa demanda	1	24
Abertura de processo Licitatorio	1	96
Acompanhar o tramite jurídico do processo	1	48
Dar aceite	1	36

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
outsourcing de impressão	1	R$ 16.854,43	R$ 202.253,16	83.10.16.122.3024.2171.33.90.39.00.00

16 Implantar acessibilidade - em site ou sistema

Período: 31/01/2019 à 01/02/2019

Associada ao projeto estratégico: Projeto Acessibilidade Digital

Etiquetas: Acessibilidade no Site;

Impactos e Resultados Esperados:

Selo de Acessibilidade Digital Número de Identificação: 37187 - Selo Digital Emitido Pela SMPED para http://cohab.sp.gov.br

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Preparar o Site	1	160

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Selo de Acessibilidade Digital	1	R$ 0,00	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

17 Eliminar base de dados - redundante

Período: 01/02/2019 à 30/03/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Limpeza do SQL;

Impactos e Resultados Esperados:

Eliminar bases inativas e unificar bases redundantes

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Varrer o banco de dados e identificar bases inativas e duplicadas	1	40
Iniciar as correções	1	60

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Eliminar bases inativas e unificar bases redundantes	1	R$ 0,00	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

18 Eliminar sistema de informação - redundante

Período: 01/02/2019 à 28/02/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistemas Inativos e redundante;

Impactos e Resultados Esperados:

identificar sistemas inativos ou duplicado, unificar quando possível ou inativar permanentemente afim de poupar recursos.

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Procurar por sistemas duplicados ou inativos	1	40
Iniciar a unificação ou inativação dos sistemas	1	1

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
identificar sistemas inativos ou duplicado	1	R$ 0,00	R$ 0,00	99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99

19 Adquirir licença de software - outro

Período: 01/10/2019 à 01/10/2019

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Compra de Licenças Diversas;

Impactos e Resultados Esperados:

Oferecer ferramentas atualizadas para melhorar a produtividade do colaboradores. ex: Autodesk, Adobe, ZWCAD

Ações a serem realizadas:

Descrição das Atividades	Nº Pessoas	Horas Estimadas
Levantamento de Demanda	1	36
Elaborar o termo de referencia garantindo sempre a modernidade e qualidade do objeto.	1	24
Abertura de processo Licitatorio	1	96
Acompanhar o processo licitatório	1	24
Dar aceite	1	24

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

Descrição do Recurso	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Dotação Orçamentária
Assinatura ZWCAD	15	R$ 1.256,21	R$ 18.843,15	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09
Assinatura AUTODESK	2	R$ 18.000,00	R$ 36.000,00	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09
Assinatura ADOBE	2	R$ 3.842,47	R$ 7.684,94	83.10.16.126.3011.2818.44.90.52.00.09

Aprovado na data de 07/05/2019 08:03 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.