Plano Diretor Setorial em Tecnologia da Informação e Comunicação

Ano de Exercício: 2020

Órgão Setorial: Secretaria Municipal de Esportes e Lazer

Responsável de TIC: Paulo Rezende

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

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 13/01/2020 12:53

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

| Número | Linha de Ação | Valor | |
|---|---|---|---|
| 1 | Contratar sustentação Prodam | R$ | 1.952.974,83 |
| 2 | Contratar serviço hospedagem | R$ | 2.734.572,99 |
| 3 | Contratar comunicação link | R$ | 300.130,68 |
| 4 | Contratar sustentação Prodam | R$ | 660.205,56 |
| 5 | Contratar serviço manutenção | R$ | 3.099,96 |
| 6 | Contratar comunicação internet móvel | R$ | 2.516,40 |
| 7 | Contratar serviço impressão | R$ | 188.463,60 |
| 8 | Contratar serviço impressão | R$ | 99.878,52 |
| 9 | Contratar comunicação PABX | R$ | 28.774,92 |
| 10 | Contratar manutenção refrigeração | R$ | 71.925,96 |
| 11 | Adquirir licença de software outro | R$ | 1.910,37 |
| 12 | Adquirir licença de software suíte de escritório | R$ | 120.000,00 |
| 13 | Adquirir suprimentos de informática | R$ | 2.445,00 |
| 14 | Adquirir ativos de microinformática desktop | R$ | 465.000,00 |
| 15 | Adquirir ativos de rede switch | R$ | 39.100,00 |
| 16 | Desenvolver sistema de informação gestão de usuários | R$ | 0,00 |
| 17 | Contratar serviço wi-fi | R$ | 150.651,00 |
| 18 | Adquirir ativos de comunicação PABX | R$ | 405.000,00 |
| 19 | Adquirir suprimentos de comunicação | R$ | 3.800,00 |
| | Valor total do PDSTIC | R$ | 7.230.449,79 |

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

## 1 Contratar sustentação Prodam

Período: 13/08/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratégico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Sustentação de TIC;

Valor total da linha de ação: R$ 1.952.974,83

Impactos e Resultados Esperados:

Prover serviços de Sistemas de Informação (incluindo a manutenção dos sistemas SIGA-SEME, Jogos da Cidade e Virada Esportiva), 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 |
|---|---|---|
| Elaboração de termo de referência (quando há alteração no contrato) | 2 | 16 |
| Pesquisa de preço | 5 | 200 |
| Elaboração do termo aditivo | 3 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Sistemas de Informação (Hora/Homem) | | | | | | |
| 8.881,26 | R$ | 179,47 | 1 (Anual) | R$ | 1.593.919,73 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| Sistemas de Informação (Analista de Sistema de Informação, configuração de site de Eventos) | | | | | | |
| 111,44 | R$ | 179,47 | 1 (Anual) | R$ | 20.000,14 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| Redes e Conectividades (Infraestrutura de rede) | | | | | | |
| 120 | R$ | 124,36 | 1 (Anual) | R$ | 14.923,20 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| Correio Eletrônico (Disponibilização e armazenamento E-mail 1GB) | | | | | | |
| 635 | R$ | 14,59 | 12 (Mensal) | R$ | 111.175,80 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| Correio Eletrônico (Disponibilização e armazenamento E-mail 2GB) | | | | | | |
| 4 | R$ | 66,76 | 12 (Mensal) | R$ | 3.204,48 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| Acesso a Rede PRODAM para usuários PMSP | | | | | | |
| 644 | R$ | 14,59 | 12 (Mensal) | R$ | 112.751,52 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| Execução de Projetos de Infraestrutura de Rede | | | | | | |
| 1 | R$ | 8.083,33 | 12 (Mensal) | R$ | 96.999,96 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |

## 2 Contratar serviço hospedagem

Período: 20/07/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Hospedagem de Sistemas;

Valor total da linha de ação: R$ 2.734.572,99

Impactos e Resultados Esperados:

Renovação contratual de Hospedagem dos sistemas SIGA SEME e Jogos da Cidade com 100% de disponibilidade.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração do termo de referência | 2 | 16 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Emissão de nota de reserva de recursos | 4 | 40 |
| Elaboração de termo aditivo | 2 | 80 |
| Emissão de nota de empenho | 4 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| (Jogos da Cidade) Hospedagem de Aplicação - Tipo II - Gerenciada | | | | | | |
| 2 | R$ | 2.842,54 | 12 (Mensal) | R$ | 68.220,96 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| (Jogos da Cidade) Hospedagem de Aplicação - Tipo III - Gerenciada | | | | | | |
| 1 | R$ | 4.231,47 | 12 (Mensal) | R$ | 50.777,64 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| (Jogos da Cidade) Hospedagem de Aplicação - Tipo IV - Gerenciada | | | | | | |
| 2 | R$ | 7.005,02 | 12 (Mensal) | R$ | 168.120,48 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| (Jogos da Cidade) Plataforma de BD SQL SERVER (10GB até 100GB) | | | | | | |
| 1 | R$ | 70.985,50 | 12 (Mensal) | R$ | 851.826,00 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| (Jogos da Cidade) Armazenamento de Dados SAN (Baixa Plataforma) | | | | | | |
| 273,94 | R$ | 6,79 | 12 (Mensal) | R$ | 22.320,63 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| (SIGA SEME) Hospedagem de Aplicação - Tipo II - Gerenciada | | | | | | |
| 5 | R$ | 2.842,54 | 12 (Mensal) | R$ | 170.552,40 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| (SIGA SEME) Hospedagem de Aplicação - Tipo III - Gerenciada | | | | | | |
| 1 | R$ | 4.231,47 | 12 (Mensal) | R$ | 50.777,64 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| (SIGA SEME) Plataforma de BD Oracle/UNIX Oracle - Perfil II (10GB até 100GB) | | | | | | |
| 1 | R$ | 112.393,17 | 12 (Mensal) | R$ | 1.348.718,04 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |
| (SIGA SEME) Armazenamento de Dados SAN - Baixa Plataforma | | | | | | |
| 40 | R$ | 6,79 | 12 (Mensal) | R$ | 3.259,20 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |

## 3 Contratar comunicação link

Período: 08/12/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Rede IP Multisserviços;

Valor total da linha de ação: R$ 300.130,68

Impactos e Resultados Esperados:

Dotar a SEME e suas unidades conexão de internet para acessar os sistemas e e-mails corporativos da PMSP.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração do termo de referência | 2 | 16 |
| Pesquisa de preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 4 | 40 |
| Elaboração do termo aditivo | 2 | 80 |
| Emissão de nota de empenho | 4 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Links de 4.096 Kbps | | | | | | |
| 43 | R$ | 529,25 | 12 (Mensal) | R$ | 273.093,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Link de 16.384 Kbps | | | | | | |
| 1 | R$ | 2.253,14 | 12 (Mensal) | R$ | 27.037,68 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |

## 4 Contratar sustentação Prodam

Período: 08/12/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Gerenciamento Link + Internet;

Valor total da linha de ação: R$ 660.205,56

Impactos e Resultados Esperados:

Gerenciar os 44 links SEME e prover conexão de internet com capacidade de acesso de 37 MBPS/mês

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração do termo de referência | 2 | 16 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 4 | 40 |
| Elaboração do termo aditivo | 2 | 80 |
| Emissão de nota de empenho | 4 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Gerenciamento da solução de Acesso a Rede Corporativa PMSP | | | | | | |
| 44 | R$ | 179,13 | 12 (Mensal) | R$ | 94.580,64 | 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 | 12 (Mensal) | R$ | 565.624,92 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |

## 5 Contratar serviço manutenção

Período: 27/12/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Manutenção PABX;

Valor total da linha de ação: R$ 3.099,96

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção preventiva e corretiva do equipamento de PABX do complexo SEME.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração do termo de referência | 2 | 16 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 4 | 40 |
| Elaboração do termo aditivo | 2 | 80 |
| Emissão de nota de empenho | 4 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Manutenção preventiva e corretiva de PABX | | | | |
| 1 | R$ 258,33 | 12 (Mensal) | R$ 3.099,96 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |

## 6 Contratar comunicação internet móvel

Período: 03/12/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Modem 4G;

Valor total da linha de ação: R$ 2.516,40

Impactos e Resultados Esperados:

Disponibilizar internet em eventos pontuais em locais onde não haja rede local e permitir a continuidade dos serviços, como pregões e em caso de falha na rede PMSP do complexo SEME.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração do termo de referência | 2 | 16 |
| Pesquisa de preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 4 | 40 |
| Elaboração do termo aditivo | 2 | 80 |
| Emissão de nota de empenho | 4 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Modem 4G | | | | |
| 3 | R$ 69,90 | 12 (Mensal) | R$ 2.516,40 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |

## 7 Contratar serviço impressão

Período: 01/01/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Impressão departamental;

Valor total da linha de ação: R$ 188.463,60

Impactos e Resultados Esperados:

Outsorcing de impressão para dotar as unidades da SEME com multifuncionais e o complexo SEME com impressoras A3.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração do termo de referência | 2 | 16 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 4 | 40 |
| Elaboração do termo aditivo | 2 | 80 |
| Emissão de nota de empenho | 4 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Multifuncional Colorida A4 | | | | | | |
| 45 | R$ | 165,10 | 12 (Mensal) | R$ | 89.154,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Colorido A4 | | | | | | |
| 48.500 | R$ | 0,11 | 12 (Mensal) | R$ | 64.020,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Monocromático A4 | | | | | | |
| 22.500 | R$ | 0,08 | 12 (Mensal) | R$ | 21.600,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Impressora Colorida A3 | | | | | | |
| 2 | R$ | 415,40 | 12 (Mensal) | R$ | 9.969,60 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Colorido A3 | | | | | | |
| 2.000 | R$ | 0,11 | 12 (Mensal) | R$ | 2.640,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Monocromático A3 | | | | | | |
| 1.000 | R$ | 0,09 | 12 (Mensal) | R$ | 1.080,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |

## 8 Contratar serviço impressão

Período: 16/09/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Impressão departamental;

Valor total da linha de ação: R$ 99.878,52

Impactos e Resultados Esperados:

Dotar os setores do complexo SEME de impressoras suprindo a necessidade desta Pasta com ofícios, termos de contratos, dentre outros.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Fiscalizar os serviços | 2 | 1920 |
| Elaboração de Termo de Referência | 2 | 16 |
| Pesquisa de preço | 2 | 500 |
| Elaboração de planilha de reajuste | 3 | 40 |
| Elaboração de Termo Aditivo | 2 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Impressora monocromática A4 | | | | | | |
| 4 | R$ | 71,17 | 12 (Mensal) | R$ | 3.416,16 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Monocromático A4 | | | | | | |
| 4 | R$ | 40,03 | 12 (Mensal) | R$ | 1.921,44 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Impressora Colorida A4 | | | | | | |
| 13 | R$ | 80,06 | 12 (Mensal) | R$ | 12.489,36 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Colorido A4 | | | | | | |
| 13 | R$ | 102,71 | 12 (Mensal) | R$ | 16.022,76 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Monocromático A4 | | | | | | |
| 6,5 | R$ | 50,28 | 12 (Mensal) | R$ | 3.921,84 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Multifuncional Colorida A4 (Jato de tinta) | | | | | | |
| 3 | R$ | 69,34 | 12 (Mensal) | R$ | 2.496,24 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro colorido A4 (Jato de Tinta) | | | | | | |
| 3 | R$ | 110,93 | 12 (Mensal) | R$ | 3.993,48 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Monocromático A4 (Jato de Tinta) | | | | | | |
| 2 | R$ | 64,20 | 12 (Mensal) | R$ | 1.540,80 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Multifuncional Monocromática A4 | | | | | | |
| 21 | R$ | 90,32 | 12 (Mensal) | R$ | 22.760,64 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Monocromático A4 | | | | | | |
| 29 | R$ | 58,90 | 12 (Mensal) | R$ | 20.497,20 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Impressora Plotter | | | | | | |
| 1 | R$ | 328,96 | 12 (Mensal) | R$ | 3.947,52 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Metro Linear | | | | | | |
| 10 | R$ | 3,91 | 12 (Mensal) | R$ | 469,20 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Multifuncional Colorida A4 (Laser) | | | | | | |
| 2 | R$ | 190,05 | 12 (Mensal) | R$ | 4.561,20 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Colorido (Laser) | | | | | | |
| 1 | R$ | 93,15 | 12 (Mensal) | R$ | 1.117,80 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Milheiro Monocromático (Laser) | | | | | | |
| 1 | R$ | 60,24 | 12 (Mensal) | R$ | 722,88 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |

## 9 Contratar comunicação PABX

Período: 01/01/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Serviço continuado - Locação de PABX;

Valor total da linha de ação: R$ 28.774,92

Impactos e Resultados Esperados:

Disponibilização de locação de PABX para o CERET com atendimento eletrônico e ramais internos para facilitar a comunicação interna e externa dos servidores.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração do termo de referência | 2 | 16 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 4 | 40 |
| Elaboração do termo aditivo | 2 | 80 |
| Emissão de nota de empenho | 4 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Instalação e configuração do equipamento PABX | | | | | | |
| 1 | R$ | 1.350,00 | 12 (Mensal) | R$ | 16.200,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Placa de Circuito E1 | | | | | | |
| 1 | R$ | 119,75 | 12 (Mensal) | R$ | 1.437,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Ramais analógicos com aparelho | | | | | | |
| 44 | R$ | 8,69 | 12 (Mensal) | R$ | 4.588,32 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Locação de PABX | | | | | | |
| 1 | R$ | 135,00 | 12 (Mensal) | R$ | 1.620,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Ramais digitais com aparelho | | | | | | |
| 5 | R$ | 49,60 | 12 (Mensal) | R$ | 2.976,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Ramal digital com aparelho mesa de telefonista | | | | | | |
| 1 | R$ | 80,30 | 12 (Mensal) | R$ | 963,60 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |
| Sistema de atendimento automático | | | | | | |
| 1 | R$ | 82,50 | 12 (Mensal) | R$ | 990,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |

## 10 Contratar manutenção refrigeração

Período: 01/04/2020 à 30/11/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Refrigeração de Data Center e PABX;

Valor total da linha de ação: R$ 71.925,96

Impactos e Resultados Esperados:

Serviço de refrigeração do local de Data Center e da sala do PABX para proteção dos equipamentos.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Elaboração do termo de referência | 2 | 16 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 4 | 40 |
| Elaboração do termo aditivo | 2 | 80 |
| Emissão de nota de empenho | 4 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Serviço de refrigeração | | | | |
| 1 | R$ 5.993,83 | 12 (Mensal) | R$ 71.925,96 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.39.00 |

## 11 Adquirir licença de software outro

Período: 01/01/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licença MS Visual Studio Professional;

Valor total da linha de ação: R$ 1.910,37

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de licenças para desenvolvimento de sistemas internos e manutenção de sistemas existentes (Taça SP Feminina e Masculina, AGIDOC e Circuito Esportivo).

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração de Termo de Referência | 2 | 40 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Licitação ou Dispensa | 2 | 40 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 2 | 40 |
| Elaboração do Edital | 2 | 80 |
| Lançamento do Edital | 1 | 80 |
| Homologar o conteúdo oferecido | 1 | 40 |
| Emissão de Nota de Empenho | 2 | 40 |
| Recebimento do produto | 2 | 120 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Visual Studio Professional 2017 | | | | |
| 3 | R$ 636,79 | - | R$ 1.910,37 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00 |

## 12 Adquirir licença de software suíte de escritório

Período: 01/01/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Licença MS Office Professional;

Valor total da linha de ação: R$ 120.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de licenças do MS Office para instalação nos micro computadores com licenças descontinuadas.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração de Termo de Referência | 2 | 40 |
| Pesquisa de preço | 5 | 200 |
| Licitação ou Dispensa | 2 | 40 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 2 | 40 |
| Elaboração do Edital | 2 | 80 |
| Lançamento do Edital | 1 | 80 |
| Homologar o conteúdo oferecido | 1 | 40 |
| Emissão de Nota de Empenho | 2 | 40 |
| Recebimento do produto | 2 | 120 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| MS Office 2010 Professional | | | | |
| 150 | R$ 800,00 | - | R$ 120.000,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00 |

## 13 Adquirir suprimentos de informática

Período: 01/01/2020 à 30/06/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de Web Cam;

Valor total da linha de ação: R$ 2.445,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de câmeras para uso nos Centros Esportivos na confecção de carteirinha

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Elaboração de Termo de Referência | 2 | 40 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Licitação ou Dispensa | 2 | 40 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 2 | 40 |
| Elaboração do Edital | 2 | 80 |
| Lançamento do Edital | 1 | 80 |
| Homologar o conteúdo oferecido | 1 | 40 |
| Emissão de Nota de Empenho | 2 | 40 |
| Recebimento do produto | 2 | 120 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Web Cam | | | | |
| 50 | R$ 48,90 | - | R$ 2.445,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00 |

## 14 Adquirir ativos de microinformática desktop

Período: 01/01/2020 à 31/07/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Micro Desktop;

Valor total da linha de ação: R$ 465.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de microcomputadores para subtituição de obsoletos, danificados ou ampliações setoriais.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 1 | 16 |
| Elaboração de Termo de Referência | 2 | 40 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de Nota de Reserva de Recursos | 2 | 40 |
| Elaboração do Edital | 2 | 40 |
| Lançamento do Edital | 2 | 80 |
| Homologar o conteúdo oferecido | 2 | 40 |
| Emissão de Nota de Empenho | 2 | 40 |
| Recebimento do produto | 2 | 360 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Microcomputador 500GB HD 4GB RAM Windows 10 Pro, incluso mouse, teclado e monitor | | | | |
| 150 | R$ 3.100,00 | - | R$ 465.000,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00 |

## 15 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/01/2020 à 31/07/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de Switches;

Valor total da linha de ação: R$ 39.100,00

Impactos e Resultados Esperados:

Substituição de equipamentos obsoletos nos racks espalhados pelo complexo SEME e suas unidades, por switches gerenciáveis, obtendo assim o controle da rede de todos os locais.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 40 |
| Elaboração de Termo de Referência | 2 | 40 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 2 | 40 |
| Elaboração do Edital | 2 | 80 |
| Lançamento do Edital | 2 | 80 |
| Homologar o conteúdo oferecido | 2 | 40 |
| Emissão de Nota de Empenho | 2 | 40 |
| Recebimento do produto | 2 | 240 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Switch gerenciável 28P 1Gb/s com entradas RJ45 (24P) e ópticas (4P) | | | | |
| 17 | R$ 2.300,00 | - | R$ 39.100,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00 |

## 16 Desenvolver sistema de informação gestão de usuários

Período: 01/07/2020 à 31/12/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Sistema SIGA SEME;

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Para reduzir os gastos em sistemas de informação na PRODAM, elaboramos um projeto para substituir o SIGA SEME. O sistema contém cadastro de cidadãos, unidades esportivas, turmas de aula, dentre outros.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Definir escopo do projeto | 2 | 160 |
| Análise de riscos | 2 | 40 |
| Levantamento de requisitos | 2 | 40 |
| Elaborar um protótipo da interface | 2 | 160 |
| Apresentação ao usuário final | 2 | 16 |
| Definir prazos para entregas e solicitar ciência dos responsáveis | 2 | 16 |
| Desenvolver cadastro de usuários (cidadão) | 3 | 80 |
| Desenvolver cadastro de Unidades | 3 | 80 |
| Desenvolver Turmas de Aula | 3 | 160 |
| Efetuar testes | 4 | 40 |
| Solicitar homologação do usuário final | 2 | 40 |
| Capacitação de usuários | 3 | 16 |
| Adequação ao feedback dos usuários | 3 | 40 |
| Implantação do sistema com disponibilização manual na Intranet | 2 | 16 |
| Elaboração de documentação de cada etapa | 2 | 120 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Sistema Interno de Gerenciamento de Usuários | | | | |
| 1 | R$ 0,00 | - | R$ 0,00 | 00.00.00.000.0000.0000.00.00.00.00.00 |

## 17 Contratar serviço wi-fi

Período: 01/02/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Rede Wireless;

Valor total da linha de ação: R$ 150.651,00

Impactos e Resultados Esperados:

Serviço de Wireless para utilização no atendimento ao público no Gabinete e demais setores do Complexo SEME.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração de Termo de Referência | 2 | 40 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 2 | 40 |
| Elaboração do Edital | 2 | 40 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Lançamento do Edital | 2 | 80 |
| Homologar os equipamentos fornecidos | 3 | 40 |
| Emissão de Nota de Empenho | 2 | 40 |
| Ordem de início para a contratada | 1 | 16 |
| Recebimento dos produtos e instalação | 2 | 80 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Rede Wireless corporativa | | | | |
| 25 | R$ 502,17 | 12 (Mensal) | R$ 150.651,00 | 19.10.27.126.3024.2171.03.03.90.39.00 |

## 18 Adquirir ativos de comunicação PABX

Período: 01/02/2020 à 30/11/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de PABX Híbrido;

Valor total da linha de ação: R$ 405.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de PABX híbrido (digital e VoIP) para utilização do complexo SEME, afim de melhorar a qualidade das ligações internas e externas, bem como a manutenção do mesmo.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração de Termo de Referência | 2 | 40 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 2 | 40 |
| Elaboração do Edital | 2 | 80 |
| Lançamento do Edital | 2 | 40 |
| Homologar o conteúdo oferecido | 2 | 40 |
| Emissão de Nota de Empenho | 2 | 40 |
| Implantação do equipamento e configuração dos ramais analógicos e digitais | 2 | 160 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| PABX Híbrido | | | | |
| 1 | R$ 405.000,00 | - | R$ 405.000,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00 |

## 19 Adquirir suprimentos de comunicação

Período: 01/02/2020 à 31/08/2020

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: Aquisição de aparelhos telefônicos;

Valor total da linha de ação: R$ 3.800,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aquisição de aparelhos telefônicos para renovação, substituição de danificados e ampliação.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 2 | 16 |
| Elaboração de Termo de Referência | 2 | 40 |
| Pesquisa de Preço | 5 | 200 |
| Emissão de nota de reserva de recursos | 2 | 40 |
| Elaboração do Edital | 2 | 80 |
| Lançamento do Edital | 2 | 40 |
| Homologar o conteúdo oferecido | 2 | 40 |
| Emissão de Nota de Empenho | 2 | 40 |
| Recebimento do produto | 2 | 120 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Aparelho telefônico analógico | | | | |
| 100 | R$ 38,00 | - | R$ 3.800,00 | 19.10.27.126.3024.2818.04.04.90.30.00 |

Aprovado na data de 13/01/2020 12:53 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.