CIDADE 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: 2023

Órgão Setorial: PRODAM

Responsável de TIC: Eduardo Amaro Bueno

E-mail do Responsável: ebueno@prodam.sp.gov.br

Telefone:

Status: Aprovado

Data da aprovação: 18/07/2023 14:39

Esse documento é composto por 49 Linhas de Ação sumarizadas na tabela seguinte:

| Número | Linha de Ação | Valor | |
|---|---|---|---|
| 1 | Contratar comunicação link | R$ | 1.800.000,00 |
| 2 | Adquirir ativos de rede switch | R$ | 137.598,70 |
| 3 | Contratar serviço cabeamento estruturado | R$ | 1.250.000,00 |
| 4 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ | 5.004.963,40 |
| 5 | Contratar serviço hospedagem | R$ | 833.333,34 |
| 6 | Contratar serviço hospedagem | R$ | 1.633.333,34 |
| 7 | Documentar e Publicar catálogo de sistemas | R$ | 0,00 |
| 8 | Adquirir licença de software outro | R$ | 984.271,40 |
| 9 | Contratar serviço PaaS | R$ | 4.030.000,00 |
| 10 | Documentar e Publicar processos de gestão | R$ | 0,00 |
| 11 | Contratar serviço PaaS | R$ | 56.500,00 |
| 12 | Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema | R$ | 0,00 |
| 13 | Documentar e Publicar processos de gestão | R$ | 0,00 |
| 14 | Contratar serviço PaaS | R$ | 2.250.000,00 |
| 15 | Adquirir ativos de comunicação câmera | R$ | 12.000,00 |
| 16 | Contratar serviço impressão | R$ | 168.199,60 |
| 17 | Contratar serviço wi-fi | R$ | 600.000,00 |
| 18 | Manter ou evoluir serviço manutenção de TIC | R$ | 130.147,76 |
| 19 | Contratar comunicação link | R$ | 18.157.981,96 |
| 20 | Contratar SaaS gestão de ativos | R$ | 200.000,00 |
| 21 | Contratar SaaS outro | R$ | 93.879,76 |
| 22 | Adquirir licença de software outro | R$ | 600.000,00 |
| 23 | Contratar SaaS suíte de escritório | R$ | 477.676,85 |
| 24 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ | 499.999,98 |
| | Valor total do PDSTIC | R$ | 136.078.485,90 |

| Número | Linha de Ação | Valor |
|---|---|---|
| 25 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 750.000,00 |
| 26 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 416.684,10 |
| 27 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 1.250.000,00 |
| 28 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 350.000,00 |
| 29 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 3.000.000,00 |
| 30 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 752.813,52 |
| 31 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 1.875.000,00 |
| 32 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 13.500.000,00 |
| 33 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 22.257.195,02 |
| 34 | Contratar serviço PaaS | R$ 28.030.842,20 |
| 35 | Alugar ativos de alimentação nobreak | R$ 2.872.096,23 |
| 36 | Contratar serviço hospedagem | R$ 1.353.713,40 |
| 37 | Contratar serviço hospedagem | R$ 1.631.806,20 |
| 38 | Contratar serviço hospedagem | R$ 1.487.511,90 |
| 39 | Contratar serviço consultoria | R$ 4.487.910,00 |
| 40 | Contratar serviço consultoria | R$ 1.102.992,00 |
| 41 | Adquirir licença de software outro | R$ 471.742,51 |
| 42 | Contratar serviço PaaS | R$ 5.000.000,00 |
| 43 | Contratar serviço IaaS | R$ 1.666.666,70 |
| 44 | Contratar SaaS outro | R$ 3.354.000,00 |
| 45 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 1.187.681,04 |
| 46 | Contratar serviço segurança e acesso | R$ 125.044,98 |
| 47 | Adquirir ativos de microinformática notebook | R$ 17.000,00 |
| 48 | Adquirir ativos de microinformática monitor | R$ 118.000,00 |
| 49 | Adquirir ativos de comunicação outro | R$ 99.900,00 |
| | Valor total do PDSTIC | R$ 136.078.485,90 |

As Linhas de Ação são detalhadas nas tabelas a seguir:

## 1 Contratar comunicação link

Período: 03/05/2023 à 29/09/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.800.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de serviço SD-WAN para disponibilização via ARP : A licitação está dividida em 3 lotes de bens e serviços, como se trata de uma ATA disponível para clientes, não teremos nenhum custo de investimento. As despesas da prestação de serviço serão custeadas pelas adesões à ARP.
O modelo de comunicação de dados da PMSP será atualizada para a tecnologia SD-WAN, que permitirá diversos avanços, tais como: Maior largura de banda ; Uso de várias tecnologias e operadoras de telecomunicações simultâneas ; Segurança atualizada

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Abertura de processo de contratação | 1 | 18 |
| Acompanhamento do processo | 2 | 160 |
| Contratação | 2 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Links MPLS Prodam | | | | | | |
| 300 | R$ | 1.000,00 | 6 (Mensal) | R$ | 1.800.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 2 Adquirir ativos de rede switch

Período: 01/08/2023 à 31/10/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 137.598,70

Impactos e Resultados Esperados:

Switches : Aquisição de equipamentos do tipo switches para suportar a solução internet e também atualizar o núcleo (CORE) dos datacenters da PRODAM. Atualizar/melhorar/suportar o parque de switches.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Adesão e contratação por ARP | 3 | 36 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| S6730-H24X6C | | | | | | |
| 2 | R$ | 29.799,15 | - | R$ | 59.598,30 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| S5735-L48T4X-A1 | | | | | | |
| 2 | R$ | 6.637,80 | - | R$ | 13.275,60 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| OMXD30000 | | | | | | |
| 56 | R$ | 1.155,80 | - | R$ | 64.724,80 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 3 Contratar serviço cabeamento estruturado

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.250.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Solução de infraestrutura de REDE/GPON. Aquisição de ativos e passivos para infraestrutura de rede do tipo GPON para a PRODAM e clientes. Atendimento a demandas, caso necessário.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Contratação por adesão a ARP | 3 | 36 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Projetos estruturados GPON | | | | |
| 1 | R$ 1.250.000,00 | - | R$ 1.250.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 4 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 5.004.963,40

Impactos e Resultados Esperados:

Solução Data Discovery : Tendo o conhecimento onde as informações estão armazenadas, poderá ser providenciados melhorias para a proteção destes dados de maneira pontual, ou criar processos para evitar a disseminação das informações. melhor controle e gestão dos dados críticos.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 3 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Licença Solução de Controle e Gestão de Privacidade | | | | |
| 1 | R$ 263.129,10 | 1 (Anual) | R$ 263.129,10 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licença Serviço de Descoberta e Classificação de Dados Pessoais | | | | |
| 1 | R$ 861.936,91 | 1 (Anual) | R$ 861.936,91 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licença Serviço de Gerência de pedidos e respostas às requisições de acesso aos dados do Titulares | | | | |
| 1 | R$ 359.590,52 | 1 (Anual) | R$ 359.590,52 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licença Mapeamento de Dados | | | | |
| 1 | R$ 300.378,54 | 1 (Anual) | R$ 300.378,54 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licença Avaliações automatizadas relacionadas ao Tratamento de Dados Pessoais | | | | |
| 1 | R$ 240.001,90 | 1 (Anual) | R$ 240.001,90 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licença Respostas à Incidentes | | | | |
| 1 | R$ 231.502,82 | 1 (Anual) | R$ 231.502,82 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Licença Gestão do Planejamento, Maturidade e Governança de Dados | | | | | | |
| 1 | R$ | 230.511,81 | 1 (Anual) | R$ | 230.511,81 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licença Governança de programas ambientais e sociais | | | | | | |
| 1 | R$ | 895.815,22 | 1 (Anual) | R$ | 895.815,22 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licença Verificação de site e conformidade de cookies | | | | | | |
| 1 | R$ | 447.097,62 | 1 (Anual) | R$ | 447.097,62 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licença Gestão de Risco de Terceiros | | | | | | |
| 1 | R$ | 270.849,08 | 1 (Anual) | R$ | 270.849,08 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviço de Consultoria | | | | | | |
| 1 | R$ | 505.932,92 | 1 (Anual) | R$ | 505.932,92 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Operação assistida | | | | | | |
| 1 | R$ | 114.546,98 | 1 (Anual) | R$ | 114.546,98 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Treinamento | | | | | | |
| 20 | R$ | 3.961,66 | 1 (Anual) | R$ | 79.233,20 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Manutenção Preventiva e Corretiva | | | | | | |
| 1 | R$ | 102.218,39 | 2 (Mensal) | R$ | 204.436,78 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 5 Contratar serviço hospedagem

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 833.333,34

Impactos e Resultados Esperados:

Atualização da Solução Storage NAS. Atualização tecnológica da Solução de NAS com contratação de novos equipamentos. Equipamento com garantia de 5 anos e uso de tecnologias mais modernas. Menor consumo de energia elétrica e espaço no Data Center.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 3 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Solução de NAS | | | | | | |
| 1 | R$ | 416.666,67 | 2 (Mensal) | R$ | 833.333,34 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 6 Contratar serviço hospedagem

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.633.333,34

Impactos e Resultados Esperados:

Atualização da Solução Storage SAN. Atualização tecnológica da Solução de Storage com contratação de novos equipamentos. Equipamento com garantia de 5 anos e uso de tecnologias mais modernas. Menor consumo de energia elétrica e espaço no Data Center.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 3 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Solução de SAN | | | | |
| 1 | R$ 816.666,67 | 2 (Mensal) | R$ 1.633.333,34 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 7 Documentar e Publicar catálogo de sistemas

Período: 05/06/2023 à 22/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Sistemas legados de baixa plataforma que possuem dificuldades técnicas de manutenção. (i) Governança dos ativos de software; (ii) Continuidade de negócio; (iii) Mitigação do risco de indisponibilidade.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento e catalogação de sistemas | 4 | 2560 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Documento de listagem e características do catálogo de sistemas | | | | |
| 1 | R$ 0,00 | - | R$ 0,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 8 Adquirir licença de software outro

Período: 16/01/2023 à 30/06/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 984.271,40

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de Visual Studio e GitHub Enterprise. (i) Continuidade de negócio; (ii) Aumento de segurança de código; (iii) Possibilidade de automatização de tarefas.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Aquisição de licenças por termo de confirmação | 6 | 400 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Visual Studio Enterprise com GitHub | | | | | | |
| 20 | R$ | 19.369,15 | - | R$ | 387.383,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Visual Studio Pro com GitHub | | | | | | |
| 144 | R$ | 2.946,60 | - | R$ | 424.310,40 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| GitHub Enterprise | | | | | | |
| 140 | R$ | 1.232,70 | - | R$ | 172.578,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 9 Contratar serviço PaaS

Período: 08/05/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 4.030.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Migração dos portais feitos em plone -
A iniciativa está sustentada em utilização de um acordo, firmado com empresa que possui ferramenta de portais (DXP), permitindo a utilização da solução em diversos projetos e necessidades.
A exemplo dos portais já conhecidos com esta necessidade como : Nota do Milhão, Procon, Portais Prodam e Portal Prefeitura - para tecnologia mais difundida. (i) Resolução da plataforma tecnológica; (ii) Gestão de conteúdo simplificada; (iii) Mitigação do risco de indisponibilidade.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento, dimensionamento e contratação do serviço do portal PMSP | 3 | 320 |
| Levantamento e dimensionamento e contratação do serviço do portal Nota do Milhão | 3 | 320 |
| Levantamento, dimensionamento e contratação do serviço do portal Procon | 3 | 320 |
| Levantamento, dimensionamento e contratação do serviço do portal Prodam | 3 | 320 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Serviço de implementação do portal Capital | | | | | | |
| 1 | R$ | 400.000,00 | 5 (Mensal) | R$ | 2.000.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviço de implementação do portal Capital | | | | | | |
| 1 | R$ | 250.000,00 | 5 (Mensal) | R$ | 1.250.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licença do software DXP (perpétua) | | | | | | |
| 1 | R$ | 780.000,00 | 1 (Anual) | R$ | 780.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 10 Documentar e Publicar processos de gestão

Período: 01/05/2023 à 15/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Disseminar o BI e cultura Analytics. (i) Disseminação da Cultura de Dados (ii) Melhorias nas ações de Governo (iii) Melhorias na medição de desempenho (iv) Centralização das informações PMSP.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Estruturar compêndio da matéria para proliferação de conteúdo | 4 | 640 |
| Disseminação do conteúdo | 3 | 120 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Preparação de conteúdo e material para disseminação | | | | | | |
| 1 | R$ | 0,00 | - | R$ | 0,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Disseminação do conteúdo (remoto ou presencial) | | | | | | |
| 1 | R$ | 0,00 | - | R$ | 0,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 11 Contratar serviço PaaS

Período: 03/04/2023 à 31/08/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 56.500,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de créditos na Azure para hospedagem do produto de eleições. (i) Continuidade do produto de eleições unificadas (ii) Manutenção do nível de disponibilidade e qualidade do serviço.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 120 |
| Contratação do serviço | 4 | 160 |
| Adesão ao termo de confirmação | 2 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Serviço de nuvem Azure que atende a arquitetura do serviço | | | | |
| 1 | R$ 11.300,00 | 5 (Mensal) | R$ 56.500,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 12 Manter ou evoluir serviço manutenção de sistema

Período: 30/01/2023 à 15/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Unificar entradas de necessidades internas / externas de Projetos, Demandas, Manutenções ou qualquer outra necessidade de demande esforço / trabalho do time Prodam. (i) melhora na governança das demandas (ii) planejamento ajustado às necessidades (iii) viabilização de estudo de capacidade. Sendo o escopo para o período de 2023 a definição das iniciativas de captação de demanda, buscando o aumento da adesão do sistema NGDS nos órgãos da PMSP. O projeto, devido sua complexidade e questões de agenda e cronograma será conduzido durante todo o ano. O empenho de recursos será feito totalmente com equipe interna, sem contratação ou investimentos externos.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento do cenário atual de acolhimento de demanda | 2 | 160 |
| Alinhamento do cenário às áreas de atendimento | 8 | 80 |
| Planejamento de abordagem, implantação e identificação de necessidades | 8 | 960 |
| Implantação em órgãos da PMSP | 4 | 1280 |
| Documentação das necessidades evidenciadas durante o processo | 3 | 960 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Documento de cenário atual | | | | |
| 1 | R$ 0,00 | 1 (Anual) | R$ 0,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Implantação do NGDS em órgãos da PMSP | | | | |
| 1 | R$ 0,00 | 1 (Semestral) | R$ 0,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 13 Documentar e Publicar processos de gestão

Período: 24/07/2023 à 15/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 0,00

Impactos e Resultados Esperados:

Práticas para o uso de plataformas e tecnologias de ambientes on premise e nuvem, ferramentas de desenvolvimento e monitoramento. (i) padronização de processo; (ii) definições tecnológicas; (iii) modernização tecnológica; (iv) qualidade

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento das necessidades de uso de nuvem | 3 | 480 |
| Mapeamento de iniciativas existentes | 3 | 320 |
| Definição de processos envolvidos | 5 | 320 |
| Definição de política | 3 | 480 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Documento de processos e procedimentos | | | | |
| 1 | R$ 0,00 | - | R$ 0,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Documento de política e regras | | | | |
| 1 | R$ 0,00 | - | R$ 0,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 14 Contratar serviço PaaS

Período: 02/05/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 2.250.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de créditos em nuvens para prospecção de soluções. (i) Experiência técnica das equipes; (ii) Prospecção de atualização tecnológica; (iii) Proposição de novas soluções.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 3 | 24 |
| Elaboração do processo de compra | 4 | 120 |
| Adesão ao termo de confirmação | 2 | 40 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Serviço de nuvem Azure | | | | |
| 1 | R$ 150.000,00 | 5 (Mensal) | R$ 750.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviço de nuvem AWS | | | | |
| 1 | R$ 150.000,00 | 5 (Mensal) | R$ 750.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Serviço de nuvem GCP | | | | | | |
| 1 | R$ | 150.000,00 | 5 (Mensal) | R$ | 750.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 15 Adquirir ativos de comunicação câmera

Período: 03/04/2023 à 30/11/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: projeto InspiraSampa;

Valor total da linha de ação: R$ 12.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Camera para videoconferencia nos ambientes do InspiraSAMPA

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Confecção de TR para contratação | 5 | 100 |
| Levantamento da demanda | 1 | 10 |
| Recebimento e Aceite | 1 | 10 |
| Pesquisa de equipamentos | 1 | 10 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Câmera ePTZ: Resolução: 4K | | | | | | |
| 2 | R$ | 6.000,00 | - | R$ | 12.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 16 Contratar serviço impressão

Período: 02/10/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 168.199,60

Impactos e Resultados Esperados:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO DEPARTAMENTAL. Atualização tecnológica e continuidade dos serviços de outsourcing de impressão departamental da administração pública do município de São Paulo. Atender as demandas de impressão departamental da administração pública do município de São Paulo.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 3 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| IPA3_P3 – Impressora Policromática A3 | | | | | | |
| 2 | R$ | 1.998,76 | 3 (Mensal) | R$ | 11.992,56 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| MMA4_P4 - Multifuncional Monocromática A4 | | | | | | |
| 14 | R$ | 3.020,78 | 3 (Mensal) | R$ | 126.872,76 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| SMA4_P8 – Scanner de Mesa A3 | | | | | | |
| 1 | R$ | 2.884,00 | 3 (Mensal) | R$ | 8.652,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| IPA0_P7 – Impressora Policromática Plotter A0 | | | | | | |
| 1 | R$ | 1.301,12 | 3 (Mensal) | R$ | 3.903,36 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| IPA3_P3 – Milheiro Monocromático A4 | | | | | | |
| 1.488,5 | R$ | 0,18 | 3 (Mensal) | R$ | 803,79 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| IPA3_P3 – Milheiro Monocromático A3 | | | | | | |
| 1.488,5 | R$ | 0,35 | 3 (Mensal) | R$ | 1.562,92 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| IPA3_P3 – Milheiro Policromática A4 | | | | | | |
| 632 | R$ | 0,39 | 3 (Mensal) | R$ | 739,44 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| IPA3_P3 – Milheiro Policromática A3 | | | | | | |
| 632 | R$ | 0,79 | 3 (Mensal) | R$ | 1.497,84 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| MMA4_P4 – Milheiro - Monocromática A4 | | | | | | |
| 32.924 | R$ | 0,11 | 3 (Mensal) | R$ | 10.864,92 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| SMA4_P8 – Scanner de Mesa A3 | | | | | | |
| 10 | R$ | 42,00 | 3 (Mensal) | R$ | 1.260,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| IPA0_P7 – Impressora policromática Plotter A0 | | | | | | |
| 1 | R$ | 16,67 | 3 (Mensal) | R$ | 50,01 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 17 Contratar serviço wi-fi

Período: 31/07/2023 à 31/10/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 600.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratatação será realizada através de adesão de ARP para "Serviço de WI-FI" (Prodam e PMSP). Contratação de serviços WI-FI, através de ARP WI-FI para atendimento a novas demandas

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Contratação por adesão a ARP | 3 | 36 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Projeto de WiFi Prodam | | | | | | |
| 1 | R$ | 300.000,00 | 2 (Mensal) | R$ | 600.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 18 Manter ou evoluir serviço manutenção de TIC

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 130.147,76

Impactos e Resultados Esperados:

Balance para Solução Internet. Substituição dos balances atuais do Datacenter em depreciação por balances novos, com manutenção e suporte.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura do processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Serviços consolidados | | | | | | |
| 1 | R$ | 65.073,88 | 2 (Mensal) | R$ | 130.147,76 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 19 Contratar comunicação link

Período: 13/09/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 18.157.981,96

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação de Links MPLS (Prodam e PMSP). Contratação de serviço MPLS para os atuais clientes sob contrato PRODAM e novos clientes (Contrato VIVO MPLS)

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 2 | 32 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Elaboração do TR | 2 | 64 |
| Abertura de processo licitatório | 2 | 32 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Acesso Link MPLS 256 Sem Redundância | | | | | | |
| 4 | R$ | 98,48 | 4 (Mensal) | R$ | 1.575,68 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 4.096 Sem Redundância | | | | | | |
| 159 | R$ | 637,33 | 4 (Mensal) | R$ | 405.341,88 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 8.192 Sem Redundância | | | | | | |
| 137 | R$ | 793,92 | 4 (Mensal) | R$ | 435.068,16 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 16.384 Sem Redundância | | | | | | |
| 310 | R$ | 1.729,90 | 4 (Mensal) | R$ | 2.145.076,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 34.816 Sem Redundância | | | | | | |
| 61 | R$ | 2.381,80 | 4 (Mensal) | R$ | 581.159,20 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 50.000 Sem Redundância | | | | | | |
| 626 | R$ | 3.045,32 | 4 (Mensal) | R$ | 7.625.481,28 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 100.000 Sem Redundância | | | | | | |
| 126 | R$ | 3.913,42 | 4 (Mensal) | R$ | 1.972.363,68 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 155.000 Sem Redundância | | | | | | |
| 2 | R$ | 4.137,81 | 4 (Mensal) | R$ | 33.102,48 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 256 Com Redundância | | | | | | |
| 8 | R$ | 317,58 | 4 (Mensal) | R$ | 10.162,56 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 4.096 Com Redundância | | | | | | |
| 23 | R$ | 1.268,23 | 4 (Mensal) | R$ | 116.677,16 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 8.192 Com Redundância | | | | | | |
| 24 | R$ | 1.346,02 | 4 (Mensal) | R$ | 129.217,92 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 16.384 Com Redundância | | | | | | |
| 12 | R$ | 2.713,27 | 4 (Mensal) | R$ | 130.236,96 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 34.816 Com Redundância | | | | | | |
| 13 | R$ | 4.183,23 | 4 (Mensal) | R$ | 217.527,96 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 50.000 Com Redundância | | | | | | |
| 105 | R$ | 5.535,71 | 4 (Mensal) | R$ | 2.324.998,20 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 100.000 Com Redundância | | | | | | |
| 52 | R$ | 5.862,84 | 4 (Mensal) | R$ | 1.219.470,72 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso Link MPLS 155.000 Com Redundância | | | | | | |
| 4 | R$ | 6.895,94 | 4 (Mensal) | R$ | 110.335,04 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso VPN/MPLS 50.000 | | | | | | |
| 3 | R$ | 5.849,82 | 4 (Mensal) | R$ | 70.197,84 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso VPN/MPLS 100.000 | | | | | | |
| 3 | R$ | 6.366,60 | 4 (Mensal) | R$ | 76.399,20 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso VPN/MPLS 200.000 | | | | | | |
| 3 | R$ | 6.700,98 | 4 (Mensal) | R$ | 80.411,76 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Acesso VPN/MPLS 500.000 | | | | | | |
| 3 | R$ | 9.069,00 | 4 (Mensal) | R$ | 108.828,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Instalação Link MPLS Sem Redundância | | | | | | |
| 925 | R$ | 316,00 | 1 (Anual) | R$ | 292.300,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Instalação Link MPLS Cem Redundância | | | | |
| 114 | R$ 632,02 | 1 (Anual) | R$ 72.050,28 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 20 Contratar SaaS gestão de ativos

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 200.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Sistema de Gestão de Faturamento como serviço. Solução para centralizar e gerenciar faturamento de contratos com acesso pela internet e operação de um sistema de gestão e auditoria de faturamento de telecomunicações.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura do processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Licença de uso da ferramenta | | | | |
| 1 | R$ 100.000,00 | 2 (Mensal) | R$ 200.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 21 Contratar SaaS outro

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 93.879,76

Impactos e Resultados Esperados:

Traffic Shapping para Solução Internet. Substituição dos traffic shapings atuais do Datacenter em depreciação por traffic shapings novos, com manutenção e suporte.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 2 | 96 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura do processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Licença de uso da ferramenta | | | | | | |
| 1 | R$ | 46.939,88 | 2 (Mensal) | R$ | 93.879,76 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 22 Adquirir licença de software outro

Período: 30/10/2023 à 22/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 600.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Ferramenta para Gerenciamento Workload Baixa Plataforma (Schedulagem da Baixa). Atender requisitos dos sistemas da baixa plataforma para otimização das rotinas e redução de custos e despesas; Maior controle no processamento de rotinas; Pronta identificação e resolução de incidentes no processamento.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura do processo de aquisição | 4 | 320 |
| Acompanhamento do processo | 6 | 144 |
| Recebimento | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Workload Automation - WA | | | | | | |
| 1 | R$ | 414.700,00 | - | R$ | 414.700,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviços de Implantação e Customização da ferramenta | | | | | | |
| 1 | R$ | 150.000,00 | - | R$ | 150.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviços de operacionalização assistida | | | | | | |
| 1 | R$ | 6.300,00 | - | R$ | 6.300,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviços de Migração de Jobs do Mainframe | | | | | | |
| 1 | R$ | 17.000,00 | - | R$ | 17.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviços de Treinamento | | | | | | |
| 6 | R$ | 2.000,00 | - | R$ | 12.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 23 Contratar SaaS suíte de escritório

Período: 26/07/2023 à 29/09/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 477.676,85

Impactos e Resultados Esperados:

Licenças Office 365. Manter os recursos do ambiente do Office 365 atualizado e com versões de software suportadas pelo fabricante. Mantendo assim ambiente Seguro.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Abertura de processo de contratação | 1 | 20 |
| Acompanhamento do processo | 2 | 320 |
| Contratação | 2 | 120 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Exchange Online | | | | | | |
| 30 | R$ | 8,61 | 5 (Mensal) | R$ | 1.291,50 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Office 365 E1 | | | | | | |
| 100 | R$ | 22,97 | 5 (Mensal) | R$ | 11.485,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Office 365 E3 | | | | | | |
| 900 | R$ | 71,91 | 5 (Mensal) | R$ | 323.595,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Office 365 E5 | | | | | | |
| 30 | R$ | 206,51 | 5 (Mensal) | R$ | 30.976,50 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Office 365 F3 | | | | | | |
| 1 | R$ | 12,24 | 5 (Mensal) | R$ | 61,20 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Power BI | | | | | | |
| 1 | R$ | 30,53 | 5 (Mensal) | R$ | 152,65 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Teams Phone Standard | | | | | | |
| 900 | R$ | 24,47 | 5 (Mensal) | R$ | 110.115,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 24 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/10/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 499.999,98

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação solução SIEM - Security Information and Event Management. (i) ações reativas e preventivas contra incidentes de segurança; (ii) melhor visibilidade do ambiente de segurança; (iii) automatização de reações contra incidentes

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 3 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Serviço SIEM | | | | | | |
| 1 | R$ | 166.666,66 | 3 (Mensal) | R$ | 499.999,98 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 25 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/10/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 750.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação solução de SOC. Identificação e Gestão de incidentes de segurança 24 x 7 x 365. redução dos riscos de indisponibilidade dos serviços.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Serviço SOC de segurança | | | | | | |
| 1 | R$ | 250.000,00 | 3 (Mensal) | R$ | 750.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 26 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 02/10/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 416.684,10

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação será realizada através de adesão de ARP para "Solução EDR". detecção e resposta de incidentes de segurança, através de monitoramento e resposta continua e automatizada para mitigar ameaças cibernéticas

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Solução EDR | | | | |
| 1.610 | R$ 86,27 | 3 (Mensal) | R$ 416.684,10 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 27 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 02/10/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.250.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratação Solução de NDR (Network Detection & Response Integrations) . Detecção e automatização de ações de contramedida (através de Inteligencia Artificial) para mitigação de ameaças cibernéticas trafegadas pela rede de computadores.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Abertura de processo licitatório | 1 | 20 |
| Acompanhamento do processo | 2 | 320 |
| Contratação | 2 | 120 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Licença de uso da ferramenta | | | | |
| 1 | R$ 250.000,00 | 5 (Mensal) | R$ 1.250.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 28 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 350.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Solução de Gerenciamento e Análise de Vulnerabilidades - DAST. Melhor controle das vulnerabildiades apontadas pela soluções existentes. cosnolidação de vulnerabilidades por criticidade e atuação das equipes na sua eliminação.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Licença de uso da ferramenta | | | | |
| 1 | R$ 350.000,00 | 1 (Anual) | R$ 350.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 29 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 3.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Solução de VPN ARUBA . solução de VPN incluindo trafego criptografado e compliance de SO e AV

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Licença de uso da ferramenta | | | | | | |
| 1 | R$ | 3.000.000,00 | 1 (Anual) | R$ | 3.000.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 30 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/09/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 752.813,52

Impactos e Resultados Esperados:

Solução de Proteção do DNS. Minimizar a indisponibilidade do serviço de DNS em caso de ataques de negação de serviço direcionados ao serviço de DNS

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Serviços de resolução de nome | | | | | | |
| 1 | R$ | 188.203,38 | 4 (Mensal) | R$ | 752.813,52 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 31 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 02/10/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.875.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Solução para Microsigmentação de Rede . Melhorar o nível de segurança no acesso e tráfego de informações. A tecnologia através de machine learning identifica o fluxo de informações normalmente utilizado, impedindo que nova conexões sejam estabelecidas fora do padrão.
Melhor controle do trafego leste-oeste na rede.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Serviço executado mediante solução | | | | |
| 1 | R$ 625.000,00 | 3 (Mensal) | R$ 1.875.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 32 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 02/10/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 13.500.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Solução Managed Security Services (MSS). Implantação de Solução de Managed Security Services (MSS), composto por equipes 24 x 7 para identificação e correção de incidentes de segurança, com ferramenta para monitoramento de segurança (NDR e SIEM)

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Licença de uso da ferramenta | | | | |
| 1 | R$ 4.500.000,00 | 3 (Mensal) | R$ 13.500.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 33 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/08/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 22.257.195,02

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar Serviço de Solução baseada em software para inteligência, segurança e governança de dados. Solução baseada em software, capaz de prover inteligência, segurança e governança de dados, acrescentando um novo e potente mecanismo a outras camadas já existentes no campo da segurança da informação, necessária tanto nos aspectos de robustez dos mecanismos já utilizados, como os softwares e aplicações atuais, em desenvolvimento e futuros, e evolução na camada de segurança de dados e para atender de forma inicial, o que preconiza a LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados 13.709/2018 e principalmente atuar de forma preventiva e eficiente da proteção e auditoria de dados contidos nos bancos de dados da PRODAM.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de demanda | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Hardware dedicado de inspeção de segurança | | | | | | |
| 2 | R$ | 336.112,00 | 5 (Mensal) | R$ | 3.361.120,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviço de suporte, manutenção e garantia | | | | | | |
| 1 | R$ | 303.266,67 | 5 (Mensal) | R$ | 1.516.333,35 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviço de instalação e configuração da solução | | | | | | |
| 1 | R$ | 574.335,00 | 5 (Mensal) | R$ | 2.871.675,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Licenças clientes | | | | | | |
| 60.000 | R$ | 48,01 | 5 (Mensal) | R$ | 14.403.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviço de operação assistida | | | | | | |
| 1 | R$ | 105.066,67 | 1 (Anual) | R$ | 105.066,67 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 34 Contratar serviço PaaS

Período: 01/09/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 28.030.842,20

Impactos e Resultados Esperados:

Operacionalização do Acordo Operacional AC-24.12/2022 entre a PRODAM e a SALESFORCE. A Solução pretendida oferece a criação de uma Plataforma única de engajamento com o cidadão, para que este possa resolver todas as suas demandas em um único local, sem necessidade de deslocamento, totalmente digital, na palma da mão, disponível 24 horas por dia, 7 dias da semana, aprimorar os serviços prestados através de um canal de relacionamento do governo com o cidadão baseado em grandes pilares estratégicos.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Licença de uso da ferramenta | | | | | | |
| 1 | R$ | 5.606.168,44 | 5 (Mensal) | R$ | 28.030.842,20 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 35 Alugar ativos de alimentação nobreak

Período: 01/08/2023 à 20/10/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 2.872.096,23

Impactos e Resultados Esperados:

Dualização da Infraestrutura Elétrica do Data Center + nova locação dos 2 NO BREAKS de 300 kVA. Indispensável para o funcionamento do DC Pedro de Toledo, pois é a infraestrutura responsável pelo balanceamento da carga de energia elétrica que mantém os equipamentos e os serviços em plena disponibilidade para os clientes internos e externos.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Locação dos equipamentos | | | | | | |
| 2 | R$ | 130.463,10 | 5 (Mensal) | R$ | 1.304.631,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviço de manutenção | | | | | | |
| 2 | R$ | 30.028,58 | 5 (Mensal) | R$ | 300.285,80 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Treinamento | | | | | | |
| 1 | R$ | 17.768,67 | 1 (Anual) | R$ | 17.768,67 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Instalação Nobreak | | | | | | |
| 2 | R$ | 25.232,35 | 1 (Anual) | R$ | 50.464,70 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Instalação Painel PGBT | | | | | | |
| 1 | R$ | 59.114,37 | 1 (Anual) | R$ | 59.114,37 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Instalação Painéis QDG-1/QDG-2 | | | | | | |
| 2 | R$ | 91.538,01 | 1 (Anual) | R$ | 183.076,02 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Instalação das chaves ATS | | | | | | |
| 19 | R$ | 39.545,87 | 1 (Anual) | R$ | 751.371,53 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Instalação das chaves STS | | | | | | |
| 22 | R$ | 5.455,84 | 1 (Anual) | R$ | 120.028,48 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Infraestrutura Elétrica | | | | | | |
| 1 | R$ | 34.698,28 | 1 (Anual) | R$ | 34.698,28 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Infraestrutura Civil | | | | | | |
| 1 | R$ | 50.657,38 | 1 (Anual) | R$ | 50.657,38 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 36 Contratar serviço hospedagem

Período: 17/07/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.353.713,40

Impactos e Resultados Esperados:

Serviço de Nuvem Google. Com a contratação de uma ou mais nuvens tem-se a possibilidade de operar como um broker, aproveitando-se do melhor custo em determinado momento;
Possibilidade de utilizar outros serviços em Nuvem como Disaster Recovery as a Service, permitindo que este seja o site de contingência no futuro.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Abertura do processo de aquisição | 4 | 200 |
| Acompanhamento do processo | 4 | 200 |
| Recebimento | 4 | 200 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Créditos de nuvem GCP | | | | | | |
| 44.239 | R$ | 5,10 | 6 (Mensal) | R$ | 1.353.713,40 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 37 Contratar serviço hospedagem

Período: 01/07/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.631.806,20

Impactos e Resultados Esperados:

Serviço de Nuvem AWS. Com a contratação de uma ou mais nuvens tem-se a possibilidade de operar como um broker, aproveitando-se do melhor custo em determinado momento;
Possibilidade de utilizar outros serviços em Nuvem como Disaster Recovery as a Service, permitindo que este seja o site

de contingência no futuro.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Abertura do processo de aquisição | 4 | 200 |
| Acompanhamento do processo | 4 | 200 |
| Recebimento | 4 | 200 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Licença de software | | | | |
| 53.327 | R$ 5,10 | 6 (Mensal) | R$ 1.631.806,20 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 38 Contratar serviço hospedagem

Período: 01/07/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.487.511,90

Impactos e Resultados Esperados:

Serviço de Nuvem Microsoft. Com a contratação de uma ou mais nuvens tem-se a possibilidade de operar como um broker, aproveitando-se do melhor custo em determinado momento;
Possibilidade de utilizar outros serviços em Nuvem como Disaster Recovery as a Service, permitindo que este seja o site de contingência no futuro.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Abertura do processo de aquisição | 4 | 200 |
| Acompanhamento do processo | 4 | 200 |
| Recebimento | 4 | 200 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Licença de software | | | | |
| 41.667 | R$ 5,10 | 7 (Mensal) | R$ 1.487.511,90 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 39 Contratar serviço consultoria

Período: 01/08/2023 à 17/11/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 4.487.910,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar Serviço de Consultoria para Migração e atualização das Aplicações Mainframe. Avançar com a migração do Mainframe para eliminar riscos operacionais por utilizar versões não suportadas dos softwares IBM.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura do processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Avaliação do Ambiente | | | | | | |
| 1 | R$ | 212.820,00 | 6 (Mensal) | R$ | 1.276.920,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Conversão de Programas CSP/EGL para Cobol | | | | | | |
| 1 | R$ | 535.165,00 | 6 (Mensal) | R$ | 3.210.990,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 40 Contratar serviço consultoria

Período: 04/10/2023 à 22/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.102.992,00

Impactos e Resultados Esperados:

Outsourcing de Mainframe. Contratação de apoio técnico especializado para operação/sustentação do ambiente IBM Mainframe.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Suporte técnico especializado | | | | | | |
| 1 | R$ | 367.664,00 | 3 (Mensal) | R$ | 1.102.992,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 41 Adquirir licença de software outro

Período: 07/08/2023 à 01/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 471.742,51

Impactos e Resultados Esperados:

Software Mainframe IBM IzPCA . Coletar e armazenar dados estatísticos de utilização pelos diversos sistemas do ambiente Mainframe, mantendo o armazenamento dos dados coletados de maneira organizada por períodos definidos, permitindo a extração de informações históricas ou recém-criadas.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Elaboração do TR | 4 | 256 |
| Abertura do processo de aquisição | 4 | 200 |
| Acompanhamento do processo | 4 | 200 |
| Recebimento | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Licença de software IBM Z Performance and Capacity | | | | | | |
| 1 | R$ | 224.332,72 | - | R$ | 224.332,72 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Suporte S&S zPCA | | | | | | |
| 12 | R$ | 3.266,09 | - | R$ | 39.193,08 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Serviços de instalação e migração de dados IZPCA V3R1 | | | | | | |
| 1 | R$ | 208.216,71 | - | R$ | 208.216,71 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 42 Contratar serviço PaaS

Período: 30/10/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 5.000.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Contratar empresa para Operacionalização do Acordo Operacional AC-29.05/2023 entre a PRODAM e a THALES . Contratação de Produtos e Serviços do fabricante THALES , visando: (i) ações reativas e preventivas contra incidentes de segurança; (ii) melhor visibilidade do ambiente de segurança; (iii) automatização de reações contra incidentes; (iv) monitoramento e tratamento de incidentes de segurança

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Serviços PaaS da plataforma | | | | | | |
| 1 | R$ | 2.500.000,00 | 2 (Mensal) | R$ | 5.000.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 43 Contratar serviço IaaS

Período: 31/10/2023 à 20/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.666.666,70

Impactos e Resultados Esperados:

Nuvem Prodam. Contratação de empresa para a criação de Plataforma em Nuvem para Governo, prevendo desenvolvimento e disponibilização de equipamentos e soluções em gestão de “cloud”, incluindo infraestrutura escalável, processamento, armazenamento, rede, “backup”, orquestração de serviços em nuvem, serviços de operação assistida e segurança, visando atender aos entes municipais que necessitam contratar serviços em nuvem

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Instância de serviços IaaS | | | | | | |
| 5 | R$ | 166.666,67 | 2 (Mensal) | R$ | 1.666.666,70 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 44 Contratar SaaS outro

Período: 02/10/2023 à 29/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 3.354.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

GED - Projeto RDCArq - Eternal. Customizado e Executado em nuvem de Governo. Software de Gestão, com Inteligência Artificial contemplando Serviço de digitalização de documentos, repositório das imagens digitalizadas, sistema eletrônico de gerenciamento que permita a classificação dos documentos digitalizados, gestão da tabela de temporalidade, controle da localização dos documentos, em papel e Preservação Digital a longo prazo

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Sistema RDC-Arq Eternal | | | | | | |
| 130.000 | R$ | 8,60 | 3 (Mensal) | R$ | 3.354.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 45 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 1.187.681,04

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção da Solução de Segurança CISCO da Internet. Renovação das licenças de uso dos firewall e proxies

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| EQUIPAMENTOS CISCO WSA/SMA | | | | | | |
| 12 | R$ | 2.650,25 | 2 (Mensal) | R$ | 63.606,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| LICENÇAS WSA/SMA | | | | | | |
| 12 | R$ | 40.078,09 | 2 (Mensal) | R$ | 961.874,16 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| FIREWALL CISCO FIREPOWER 4115 | | | | | | |
| 12 | R$ | 6.758,37 | 2 (Mensal) | R$ | 162.200,88 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 46 Contratar serviço segurança e acesso

Período: 01/11/2023 à 31/12/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas:

Valor total da linha de ação: R$ 125.044,98

Impactos e Resultados Esperados:

Manutenção da Solução de Logs de Internet. Renovação das licenças de uso da solução SPLUNK. Gerencia de log´s de firewall e proxies, para analise e investigações

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento de requisitos | 3 | 96 |
| Elaboração do TR | 3 | 120 |
| Abertura de processo licitatório | 4 | 320 |
| Pregão | 6 | 144 |
| Contratação | 2 | 32 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Solução de log de internet | | | | |
| 1 | R$ 62.522,49 | 2 (Mensal) | R$ 125.044,98 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 47 Adquirir ativos de microinformática notebook

Período: 26/06/2023 à 15/07/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: projeto InspiraSampa;

Valor total da linha de ação: R$ 17.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Aparelhamento do Inspira<SAMPA> com notebooks para uso em controle de transmissão de Lives, apoio na sala de reunião e auditório para reproduzir conteúdos. Poderão ser compartilhados em casos específicos.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Confecção de TR para contratação | 3 | 50 |
| Recebimento e Aceite | 1 | 8 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Notebook: Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-1235U (10-core, cache de 12MB, até 4.4 GHz). | | | | |
| 1 | R$ 7.000,00 | - | R$ 7.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

| Descrição do Recurso | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Notebook: Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1260P (12-core, cache de 18MB, até 4.7 GHz) | | | | | |
| 1 | R$ | 10.000,00 | - | R$ 10.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 48 Adquirir ativos de microinformática monitor

Período: 15/06/2023 à 15/07/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: projeto InspiraSampa;

Valor total da linha de ação: R$ 118.000,00

Impactos e Resultados Esperados:

Monitores para equipar a sala de reuniao e auditorio de eventos do InspiraSAMPA.

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Confecção de TR para contratação | 3 | 100 |
| Recebimento e Aceite | 1 | 8 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | Dotação Orçamentária |
| Monitor Interativo: de 65” | | | | | |
| 1 | R$ | 38.000,00 | - | R$ 38.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Monitor Interativo: de 80 a 85" | | | | | |
| 1 | R$ | 40.000,00 | - | R$ 40.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Monitor Interativo: de 80 a 85" | | | | | |
| 1 | R$ | 40.000,00 | - | R$ 40.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

## 49 Adquirir ativos de comunicação outro

Período: 17/07/2023 à 31/08/2023

Associada ao projeto estratógico: Sem projeto associado.

Etiquetas: projeto InspiraSampa;

Valor total da linha de ação: R$ 99.900,00

Impactos e Resultados Esperados:

Itens para equipar a sala de videocast e demais ambientes do inspiraSAMPA

Ações a serem realizadas:

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Confecção de TR para contratação | 3 | 120 |

| Descrição das Atividades | Nº Pessoas | Horas Estimadas |
|---|---|---|
| Levantamento da demanda | 1 | 50 |
| Recebimento e Aceite | 1 | 10 |
| Pesquisa de equipamentos | 1 | 16 |

Detalhes dos recursos que serão adquiridos:

| Descrição do Recurso | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qtd. | Valor Unitário | | Qtd. períodos | Valor Total | | Dotação Orçamentária |
| Kit de conferência | | | | | | |
| 1 | R$ | 25.000,00 | - | R$ | 25.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Arandela para Som Ambiente: Cor branca, com potência de 25w RMS | | | | | | |
| 6 | R$ | 1.000,00 | - | R$ | 6.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Receiver: com 2 canais de entrada independentes, 1 canal com entrada RCA | | | | | | |
| 1 | R$ | 1.500,00 | - | R$ | 1.500,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Microfone Sem Fio | | | | | | |
| 4 | R$ | 14.000,00 | - | R$ | 56.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Interface de Áudio USB | | | | | | |
| 1 | R$ | 1.500,00 | - | R$ | 1.500,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Fone de Ouvido Profissional Over Ear | | | | | | |
| 1 | R$ | 2.000,00 | - | R$ | 2.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Caixa de Som Ativa: 1500W Rms | | | | | | |
| 1 | R$ | 4.000,00 | - | R$ | 4.000,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |
| Caixa Som Ambiente Acústica 30w Rms: Woofer de 3" | | | | | | |
| 5 | R$ | 780,00 | - | R$ | 3.900,00 | 99.99.99.999.9999.9999.99.99.99.99.99 |

Aprovado na data de 18/07/2023 14:39 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.