



# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

SIGEPRO - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Data: 16/07/2019

Hora: 17:58

Página: 1

## Quantitativa UA

### Proposta Orçamentária: 2019

#### UA: SECRETARIA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

#### 02.122.0570.20GP.0016 - JULGAMENTO DE CAUSAS E GESTÃO ADMINISTRATIVA NA JUSTIÇA ELEITORAL - NO ESTADO DO AMAPÁ

#### MANUTENÇÃO GERAL

#### OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

#### APOIO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E OPERACIONAL DE TI

#### 3390.35.04 - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
SERVIÇO DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	UNIDADE	1	35.000,00	35.000,00
TOTAL 3390.35.04 - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO				35.000,00

#### 3390.40.11 - SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TI

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
SUPORTE DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE	1	821.275,00	821.275,00
TOTAL 3390.40.11 - SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TI				821.275,00

#### Justificativas

#### Justificativa UA-1

1) CONSULTORIA VISANDO IMPLANTAÇÃO DO SERVICE DESK NO TRE/AP: =~ R\$ 200.000,00

Atender os seguintes aspectos:

Estudos do cenário atual;  
Documentação;  
Análise da equipe técnica;  
Análise da infraestrutura;  
Modelos de relatórios;  
Gerência de incidentes;  
Gerência de prolemas;  
Gerência de configuração;  
Gerência de mudanças;  
Gerência de liberações;

2) SERVIÇO TÉCNICO EM SUPORTE A USUÁRIOS: =~ R\$ 821.275,00

Despesas relativa a continuidade do contrato 25/2017 - Serviço técnico em suporte operacional em hardware e software e administrdor em redes.

Memória de cálculo:

2018 = 756.932,76

2019 = 821.272,04 - Obtido através de:

$756.932,76 + 64.339,28 = 821.272,04$

\* Reajuste na ordem de 8,5%, com base na pretensão informada pelo SINDPD-AP

3) OBS: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DAS URNAS ELETRÔNICAS: =~ R\$ 55.064,00  
DESPESAS RELATIVAS A CONTINUIDADE DO CONTRATO 16/2016

EXCLUÍDA DA PO/2019 DEVIDO MENSAGEM ABAIXO:

Prezados(as),

Solicito encaminhar até o dia 5 de abril de 2018, para o endereço eletrônico copor@tse.jus.br, as necessidades desse Regional com a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE URNAS ELETRÔNICAS para a Proposta Orçamentária 2019.

Após a análise das informações, esta unidade efetuará as programações no sistema SIGEPRO, por se tratar de uma ação orçamentária de âmbito nacional (4269 ç Pleitos Eleitorais, Plano Orçamentário 0002 ç Atualização e Manutenção do Sistema de Votação e Apuração).

A descentralização orçamentária será realizada em 2019 para que cada Unidade Gestora proceda à execução das despesas.

Atenciosamente,

Equipe COPOR

**Justificativa UA-2**



# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

SIGEPRO - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Data: 16/07/2019

Hora: 17:58

Página: 2

## Quantitativa UA

### Proposta Orçamentária: 2019

Adequação ao limite SOF/TSE.

**TOTAL APOIO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E OPERACIONAL DE TI** 856.275,00

#### DESPESAS DE TELEPROCESSAMENTO

##### 3390.40.13 - COMUNICAÇÃO DE DADOS

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS	UNIDADE	1	750.000,00	750.000,00
<b>TOTAL</b> 3390.40.13 - COMUNICAÇÃO DE DADOS				<b>750.000,00</b>

#### Justificativas

##### Justificativa UA-1

1) SERVIÇO DE CONEXÃO À REDE DA JUSTIÇA ELEITORAL - BACKBONE SECUNDÁRIO: =~ R\$ 406.500,00

Despesas relativa aos contratos 50/2016 e 51/2016 do Backbone Secundário, enlace de dados do TRE-AP com as Zonas Eleitorais.

Memória de cálculo:

2018 = 866.000,00

2019 = 406.213,99 - Obtido através de:

226.539,62 + 14.046,46 = 240.586,08 (contrato 50/2016) +

155.958,48 + 9.669,43 = 165.627,91 (contrato 51/2016)

\* Reajuste com base no índice IST (Índice de Serviço de Telecomunicações = 6,20%).

\*\* Valores executados nos contratos 50/2016 e 51/2016.

2) SERVIÇO DE CONEXÃO A INTERNET: =~ R\$ 623.000,00

Despesas relativa aos contratos 03/2015, 01/2018 e 02/2018 para acesso à Internet na Sede e Cartórios Eleitorais.

Memória de cálculo:

2018 = 236.000,00

2019 = 622.937,68 - Obtido através de:

236.000,00 + 14.632,00 = 250.632,00 (contrato 03/2015) +

87.960,00 + 5.453,52 = 93.413,52 (contrato 01/2018) +

77.610,36 + 4.811,84 = 82.422,16 (contrato 02/2018) +

185.000,00 + 11.470,00 = 196.470,00 (referente ao link de acesso redundante, conforme Art.VI da Seção III capítulo IV

da Resolução 211/2015 - CNJ.

\* Reajuste com base no índice IST (Índice de Serviço de Telecomunicações = 6,20%).

\*\* Valores executados nos contratos 03/2015, 01/2018 e 02/2018.

3) SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO LINK E1(VOIP) =~ R\$ 180.000,00

Implantação do telefonia VOIP na Sede e Cartórios Eleitorais.

Memória de cálculo:

2018 = Implantação

2019 = 180.000,00 (previsão)

##### Justificativa UA-2

Adequação ao limite SOF/TSE - serviços de comunicação de dados:

Backbone secundário: R\$ 350.000,00;

Conexão internet: 300.000,00;

Comunicação link E1 (VOIP): 100.000,00.

TOTAL: R\$ 750.000,00.

**TOTAL DESPESAS DE TELEPROCESSAMENTO** 750.000,00

#### MANUTENÇÃO DE SOFTWARE

##### 3390.40.07 - MANUTENÇÃO CORRETIVA/ADAPTATIVA E SUSTENTAÇÃO SOFTWARES

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
MANUTENÇÃO DE SOFTWARE	UNIDADE	1	61.216,00	61.216,00
<b>TOTAL</b> 3390.40.07 - MANUTENÇÃO CORRETIVA/ADAPTATIVA E SUSTENTAÇÃO SOFTWARES				<b>61.216,00</b>



# TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

SIGEPRO - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Data: 16/07/2019

Hora: 17:58

Página: 3

## Quantitativa UA

### Proposta Orçamentária: 2019

#### Justificativas

##### Justificativa UA-1

Serviço de sustentação de software = R\$ 61,216,00

Despesas relativa a continuidade do contrato 31/2016 - Desenvolvimento, manutenção, documentação e sustentação de sistemas de informação

Memória de cálculo:

2018 = 56.420,00

2019 = 61.215,70 - Obtido através de:

56.420,00 + 4.795,70 = 61.215,70

\* Reajuste na ordem de 8,5%, com base na pretensão informada pelo SINDPD-AP

##### Justificativa UA-2

Serviço de sustentação de software = R\$ 61,216,00

Despesas relativa a continuidade do contrato 31/2016 - Desenvolvimento, manutenção, documentação e sustentação de sistemas de informação

Memória de cálculo:

2018 = 56.420,00

2019 = 61.215,70 - Obtido através de:

56.420,00 + 4.795,70 = 61.215,70

\* Reajuste na ordem de 8,5%, com base na pretensão informada pelo SINDPD-AP

**TOTAL MANUTENÇÃO DE SOFTWARE**

61.216,00

**TOTAL OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

1.667.491,00

#### REAPARELHAMENTO

##### AQUISIÇÃO DE SOFTWARE

###### 4490.39.93 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARE

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
UPGRADE DE SOFTWARE DIVERSOS	UNIDADE	0	15.000,00	0,00
<b>TOTAL 4490.39.93 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARE</b>				<b>0,00</b>

###### 4490.40.05 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARE PRONTO

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
AQUISIÇÃO DE SOFTWARE PRONTO - DIVERSOS	UNIDADE	0	180.000,00	0,00
<b>TOTAL 4490.40.05 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARE PRONTO</b>				<b>0,00</b>

#### Justificativas

##### Justificativa UA-1

Aquisição de licenças perpétuas para software voltado para infraestrutura e desenvolvimento de sistemas, como:

Clonagem de discos e sistemas

Conexões remotas a rede de dados

Desenvolvimento de soluções TIC

Aquisição de licenciamento de softwares para design gráfico, como:

Corel Draw

Photoshop

##### Justificativa UA-2

Adequação ao limite SOF/TSE.

**TOTAL AQUISIÇÃO DE SOFTWARE**

0,00

#### EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

##### 4490.52.35 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
BRIDGE PARA CONEXÃO DE REDES	UNIDADE	0	10.000,00	0,00
CENTRO DE CONECTIVIDADE	UNIDADE	0	20.000,00	0,00
DISCO PARA STORAGE	UNIDADE	0	3.000,00	0,00
DISPOSITIVOS AUTOMATIZADOS	UNIDADE	0	20.000,00	0,00

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ**

SIGEPRO - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Data: 16/07/2019

Hora: 17:58

Página:4

**Quantitativa UA****Proposta Orçamentária: 2019**

EQUIPAMENTO DE SOLUÇÃO DE REDE SEM FIO ACCESS POINT	UNIDADE	0	1.000,00	0,00
IMPRESSORA	UNIDADE	0	3.500,00	0,00
MICROCOMPUTADOR	UNIDADE	0	4.500,00	0,00
MONITOR DE VIDEO	UNIDADE	0	800,00	0,00
PLOTTER	UNIDADE	0	9.000,00	0,00
RACK	UNIDADE	0	4.000,00	0,00
SCANNER	UNIDADE	0	3.500,00	0,00
SENSOR BIOMÉTRICO DE IMPRESSÃO DIGITAL	UNIDADE	0	900,00	0,00
TAPE LIBRARY (BIBLIOTECA DE FITAS)	UNIDADE	0	40.000,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4490.52.35 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS</b>			<b>0,00</b>

**4490.52.30 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS**

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
NOBREAK	UNIDADE	0	700,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4490.52.30 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS</b>			<b>0,00</b>

**Justificativas****Justificativa UA-1**

Aquisição de bridges para conexão de redes visando adquirir soluções para equipar a Sala Segura (Projeto: Aparelhamento da Sala Segura);

Aquisição de Monitor de Vídeo para substituição dos equipamentos danificados.

Aquisição de Plotter para impressão de trabalhos de grandes dimensões utilizados no setor de engenharia do tribunal.

Aquisição de rack para acondicionar ativos da rede telecomunicações no Data Center e na Sala de Informática do Cartório de 10ª ZE. (Projeto: Aparelhamento da Sala Segura);

Aquisição de novos microcomputadores para renovação do parque tecnológico conforme política de substituição de equipamentos da STI.

Aquisição de centro de conectividade, visando adquirir soluções para equipar a Sala Segura (Projeto: Aparelhamento da Sala Segura);

Aquisição de sensor biométrico de impressão digital visando a utilização do novo sistema de ponto eletrônico do tribunal, substituindo os antigos coletores que estão danificados.

Aquisição de scanner de grande porte para digitalizar grandes volumes, inclusive processos inteiros e livros do acervo do tribunal.

Aquisição de discos para storage visando aumentar a capacidade volumétrica do espaço de armazenamento de dados, em decorrência dos sistemas eletrônicos implantados como SEI e PJE.

Aquisição de impressoras do tipo multifuncional laser colorida, tendo em vista a demanda apresentada por diversas unidades do tribunal.

Aquisição de nobreak's para substituição dos equipamentos queimados devido aos problemas no fornecimento de energia elétrica no estado do Amapá.

Aquisição de tape library para armazenamento de diversas unidades de fita para realização de backup dos dados e sistemas do TRE-AP.

Aquisição de equipamentos de solução de rede sem fio, visando ampliação da rede sem fio do TRE-AP.

**Justificativa UA-2**

Adequação ao limite SOF/TSE.

<b>TOTAL</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>REAPARELHAMENTO</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>MANUTENÇÃO GERAL</b>	<b>1.667.491,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>02.122.0570.20GP.0016 - JULGAMENTO DE CAUSAS E GESTÃO ADMINISTRATIVA NA JUSTIÇA ELEITORAL - NO ESTADO DO AMAPÁ</b>	<b>1.667.491,00</b>