

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS****SIGEPRO - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA**

Data: 22/03/2018

Hora: 09:32:17

Página: 1

Programação UA**Proposta Orçamentária: 2019****UA: COORDENADORIA DE INFRA-ESTRUTURA****02.122.0570.20GP.0013 - JULGAMENTO DE CAUSAS E GESTÃO ADMINISTRATIVA NA JUSTIÇA ELEITORAL - NO ESTADO DO AMAZONAS****MANUTENÇÃO GERAL****OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS****SERVIÇOS GRÁFICOS, DE ÁUDIO, VÍDEO E FOTO****3390.39.63 - SERVIÇOS GRÁFICOS**

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
SERVIÇOS GERAIS DE IMPRESSÃO	UNIDADE	1	150.000,00	150.000,00
TOTAL 3390.39.63 - SERVIÇOS GRÁFICOS				150.000,00

Justificativa:

- Serviço de impressão corporativa

TOTAL SERVIÇOS GRÁFICOS, DE ÁUDIO, VÍDEO E FOTO 150.000,00**TOTAL OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS 150.000,00****OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO****APOIO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E OPERACIONAL DE TI****3390.40.21 - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE TI**

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO DE SALA-COFRE.	UNIDADE	1	375.996,00	375.996,00
SERVIÇOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	UNIDADE	1	250.000,00	250.000,00
SERVIÇOS DE SERVICE DESK	UNIDADE	1	444.000,00	444.000,00
TOTAL 3390.40.21 - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE TI				1.069.996,00

3390.40.11 - SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TI

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
SUPORTE DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE	1	1.000.000,00	1.000.000,00
TOTAL 3390.40.11 - SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TI				1.000.000,00

Justificativa:

- Realização de reforma na rede lógica do prédio anexo do TRE-AM. Serviço de cabeamento estruturado estimado em R\$ 250.000,00

- Central de Serviços com atendimento em 1o e 2o nível (SERVICE DESK) com suporte, gerenciamento dos chamados e medição da satisfação do usuário. Aderente a RES. CNJ e Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI/TRE-AM). Contrato vigente. Valor anual estimado R\$ 444.000,00 (12 meses x 37000,00).

- Serviço de suporte ao ambiente de infraestrutura computacional, incluindo implantação, gestão e monitoramento de processos e sistemas, de acordo com as melhores práticas preconizadas pela ITIL em grau de 3º nível. Valor anual estimado em R\$ 500.000,00.

- Descentralização do contrato TSE 016/2015 - Suporte à infraestrutura. Valor estimado anual R\$ 500.000,00.

- Contrato de manutenção preventiva e corretiva da Sala Cofre (Datacenter do TRE-AM) incluindo monitoramento remoto 24x7 e serviços eventuais de melhoria. Contrato vigente. Valor estimado do serviço: R\$ 375.996,00.

TOTAL APOIO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E OPERACIONAL DE TI 2.069.996,00**DESPESAS DE TELEPROCESSAMENTO****3390.40.13 - COMUNICAÇÃO DE DADOS**

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
ACESSO À INTERNET	UNIDADE	1	900.000,00	900.000,00
SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS	UNIDADE	1	540.000,00	540.000,00
TOTAL 3390.40.13 - COMUNICAÇÃO DE DADOS				1.440.000,00

3390.39.58 - SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
------	------------	------	-------------	-------------



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

SIGPRO - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Data: 22/03/2018

Hora: 09:32:17

Página: 2

Programação UA

Proposta Orçamentária: 2019

SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS	UNIDADE	1	1.300.000,00	1.300.000,00
TOTAL	3390.39.58 - SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES			1.300.000,00

3390.40.14 - TELEFONIA FIXA E MÓVEL - PACOTE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
TELEFONIA COM PACOTE DE DADOS	UNIDADE	1	30.000,00	30.000,00
TOTAL	3390.40.14 - TELEFONIA FIXA E MÓVEL - PACOTE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS			30.000,00

Justificativa:

- SATELITAL FIXO entre a sede do TRE-AM e as sedes dos cartórios eleitorais do interior do estado. Link único. Contrato HUGHES vigente, processo digital 0164/2017, estimativa R\$ 1.300.000,00 anual.

- AMAZÔNIA CONECTADA. Serviço Amazônia Conectada. Convênio entre o Departamento de ciência e tecnologia, Centro integrado de telemática do Exército e TRE/AM para prover comunicação de alta velocidade no interior do Estado do Amazonas via fibra subfluvial, componente do Projeto Infovias. Processo digital 017702/2016. Valor estimado do serviço anual: R\$ 540.000,00

- Serviço de Mensagem de Texto (SMS). Mensagens de texto para eleitores sobre informações acerca de agendamento para atendimento biométrico. Valor estimado do serviço: R\$ 30.000,00

Linhas Dedicadas de Transmissão de Dados:

- Serviço de INTERNET FIXO. Links de internet contratados para a sede do TRE-AM com garantia de banda de comunicação e contingência. Contrato Empresa CLARO vigente. Processo digital 126/2017. Valor anual estimado/corrigido: R\$ 900.000,00.

TOTAL DESPESAS DE TELEPROCESSAMENTO 2.770.000,00

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIP.PROCESSAMENTO DE DADOS

3390.40.12 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
GARANTIA ESTENDIDA PARA EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	UNIDADE	1	120.000,00	120.000,00
TOTAL	3390.40.12 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC			120.000,00

Justificativa:

- Contrato de extensão da manutenção em garantia dos equipamentos de TI adquiridos listados abaixo. Valor estimado R\$ 120.000,00
01x Storage Corporativo (HP 3PAR StoreServ 7200)
01x Servidor HP (Proliant Gen5)
02x Switches de Rede Central/Core (HP 5820AF-24XG)
20x Switches de Rede de Distribuição (HP 5120-48G)
01x Controladora Central de Rede sem Fio (Wireless MSM760)
01x Biblioteca/Robô de Fitas de Backup (HP MSL4048 0-Drive Tape Library)
01x UPS/Nobreak Corporativo Modular de 80 Kva
Câmeras de Vigilância de Alta Definição (AXIS M-3004 V)

TOTAL MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIP.PROCESSAMENTO DE DADOS 120.000,00

SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

3390.40.23 - EMISSÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
CERTIFICADOS DIGITAIS	UNIDADE	100	300,00	30.000,00
TOTAL	3390.40.23 - EMISSÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS			30.000,00

Justificativa:

- Serviço de emissão de certificados digitais A3 (Pessoa Física) para servidores da Justiça Eleitoral, identidade digital com validade legal necessária para validação de assinaturas digitais nos processos administrativos e judiciais. o quantitativo anual prevê novas emissões e/ou renovações. Valor estimado: R\$ 30.000,00

TOTAL SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS 30.000,00

TOTAL OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO 4.989.996,00

REAPARELHAMENTO

AQUISIÇÃO DE SOFTWARE



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

SIGPRO - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Data: 22/03/2018

Hora: 09:32:18

Página: 3

Programação UA

Proposta Orçamentária: 2019

4490.40.05 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARE PRONTO

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
AQUISIÇÃO DE SOFTWARE PRONTO - DIVERSOS	UNIDADE	1	400.000,00	400.000,00
TOTAL 4490.40.05 - AQUISIÇÃO DE SOFTWARE PRONTO				400.000,00

Justificativa:

- Investimento em softwares corporativos visando garantia da disponibilidade da infraestrutura do datacenter do TRE-AM assegurando o funcionamento dos sistemas administrativos, judiciais e eleitorais:

- 1) Garantia dos softwares de virtualização e gerenciamento dos serviços (sistemas operacionais) do datacenter com recursos de balanceamento automático em caso de falha de equipamentos físicos.
- 2) Sistema de Gerenciamento de Backup (estimativa de volume para backup = 6 Terabytes).
- 3) Sistema de Gerenciamento dos equipamentos rede lógica para administração do funcionamento da rede de dados responsável pelos sistemas informatizados (processos administrativos e judiciais), de telefonia de voz e vídeo vigilância eletrônica digital em alta resolução.
- 4) Softwares de prateleira e de escritório.
- 5) Software de bilhetagem para telefonia IP.

TOTAL AQUISIÇÃO DE SOFTWARE

400.000,00

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

4490.52.35 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
ACELERADOR DE WAN	UNIDADE	30	35.000,00	1.050.000,00
GABINETE PARA RACK	UNIDADE	4	2.500,00	10.000,00
IMPRESSORA	UNIDADE	80	2.500,00	200.000,00
MICROCOMPUTADOR	UNIDADE	100	4.000,00	400.000,00
MONITOR DE VIDEO	UNIDADE	100	800,00	80.000,00
STORAGE	UNIDADE	1	400.000,00	400.000,00
SWITCH	UNIDADE	100	200,00	20.000,00
TECLADO	UNIDADE	100	60,00	6.000,00
TOTAL 4490.52.35 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS				2.166.000,00

4490.52.30 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS

Item	Unid. Med.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
NOBREAK	UNIDADE	80	1.500,00	120.000,00
TOTAL 4490.52.30 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS				120.000,00

Justificativa:

MONITOR DE VIDEO: Aquisição de Monitor secundário visando maior eficiência nos despachos e instruções administrativas e judiciais nos sistemas processuais informatizados deste TRE-AM, PAD e PJE.

STORAGE: Complementação da infraestrutura de armazenamento corporativo deste TRE-AM, funcionará em conjunto com o equipamento adquirido em 2014 expandindo o mesmo para comportar o PROCESSO JUDICIAL ELEITORAL, atuando também como contingência visando alta disponibilidade e garantia de continuidade dos serviços informatizados;

COMPUTADOR DESKTOP: Manutenção do parque computacional do TRE-AM e cartórios eleitorais. Atendimento à ação estratégica iniciada em 2017, equipar cartórios eleitorais no uso do sistema PJE;

SWITCH: Ativo de rede lógica. 8 e 16 portas. Equipar unidades do TRE-AM. Atendimento à ação estratégica iniciada em 2017, equipar cartórios eleitorais no uso do sistema PJE;

IMPRESSORA: Equipar cartórios do interior do Estado em Atendimento à ação estratégica iniciada em 2017, equipar cartórios eleitorais no uso do sistema PJE;

NOBREAK: Equipar cartórios do interior do Estado em Atendimento à ação estratégica iniciada em 2017, equipar cartórios eleitorais no uso do sistema PJE;

ACELERADOR WAN: Equipar cartórios do interior do Estado em Atendimento à ação estratégica iniciada em 2017, equipar cartórios eleitorais no uso do sistema PJE;

TECLADO: Reparelhamento das unidades administrativas e equipar cartórios do interior do Estado em Atendimento à ação estratégica iniciada em 2017, equipar cartórios eleitorais no uso do sistema PJE;

TOTAL EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

2.286.000,00

TOTAL REAPARELHAMENTO

2.686.000,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

SIGEPRO - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

Data: 22/03/2018

Hora: 09:32:19

Página: 4

Programação UA

Proposta Orçamentária: 2019

TOTAL	MANUTENÇÃO GERAL	7.825.996,00
TOTAL	02.122.0570.20GP.0013 - JULGAMENTO DE CAUSAS E GESTÃO ADMINISTRATIVA NA JUSTIÇA ELEITORAL - NO ESTADO DO AMAZONAS	7.825.996,00