

Pregão Eletrônico

Este pregão possui 1 Ata Complementar

[Ver Ata Original](#)

70008 .282019 .89751 .5024 .701424376



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal Superior Eleitoral
Tribunal Regional Eleitoral no Rio Grande do Norte

Ata de Realização do Pregão Eletrônico - Complementar Nº 1 Nº 00028/2019 (SRP)

Às 15:00 horas do dia 07 de outubro de 2019, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria 114/2019-DG de 22/04/2019, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, referente ao Processo nº 71422019, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00028/2019. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática, para o Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte (TRE-RN) - SRP, tendo em vista Com a finalidade de efetivar a decisão de acatar o recurso apresentado, realize o retorno da fase..

Item: 6

Descrição: IMPRESSORA LASER

Descrição Complementar: Impressora Multifuncional Laser -Tecnologia: laser ou led monocromática -Funções: impressora, copiadora e scanner -Velocidade: 30 ppm em A4. -Demais especificações: conforme previstas no Termo de Referência.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 60

Valor estimado: R\$ 1.888,3300

Unidade de fornecimento: Unidade

Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: MICROSENS S/A, pelo melhor lance de R\$ 1.491,9300 e a quantidade de 60 Unidade .

Histórico

Item: 6 - IMPRESSORA LASER

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Não existem lances de desempate 7174 para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Volta de Fase	02/10/2019 18:06:13	Volta de Fase para Habilitação
Recusa	07/10/2019 15:08:14	Recusa da proposta. Fornecedor: LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES, CNPJ/CPF: 28.038.169/0001-50, pelo melhor lance de R\$ 1.632,9900. Motivo: Faço a recusa da proposta da Empresa no intuito de retornar à fase de aceitação do item face à decisão do setor técnico de acatar as razões do recurso apresentado pela Empresa MICROSENS S/A.
Aceite	07/10/2019 15:21:12	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MICROSENS S/A, CNPJ/CPF: 78.126.950/0011-26, pelo melhor lance de R\$ 1.491,9300. Motivo: Faço a aceitação da proposta da Empresa tendo em vista decisão do setor técnico acatar as razões do recurso apresentadas pela Empresa MICROSENS S/A no sentido da proposta da Empresa atender ao previsto no Edital.
Habilitado	07/10/2019 15:25:20	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: MICROSENS S/A, CNPJ/CPF: 78.126.950/0011-26, pelo melhor lance de R\$ 1.491,9300.

Não existem intenções de recurso para o item

Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Sistema	02/10/2019 18:06:13	Sr(s) fornecedor(es), o item 6 está retornando à fase de Habilitação.
Sistema	02/10/2019 18:06:13	Este pregão foi reagendado para 07/10/2019 15:00.
Pregoeiro	07/10/2019 15:01:32	Boa tarde Senhores. Pregoeiro Nazareno operando.
Pregoeiro	07/10/2019 15:04:51	Conforme informado no Comprasnet, o retorno à fase de aceitação/habilitação do item 6 ocorre em virtude do setor técnico acatar as razões do recurso apresentadas pela Empresa MICROSENS S/A.
Sistema	07/10/2019 15:25:22	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado na aceitação'.
Pregoeiro	07/10/2019 15:25:33	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 07/10/2019 às 16:00:00.

Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Volta de Fase	02/10/2019 18:06:13	Com a finalidade de efetivar a decisão de acatar o recurso apresentado, realizei o retorno da fase.. Reagendado para: 07/10/2019 15:00
Abertura de Prazo	07/10/2019 15:25:22	Abertura de prazo para intenção de recurso
Informado Fechamento de Prazo	07/10/2019 15:25:33	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 07/10/2019 às 16:00:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 26, do Decreto 5450/2005. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 16:00 horas do dia 07 de outubro de 2019, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

MANOEL NAZARENO FERNANDES FILHO
Pregoeiro Oficial

MARIA MARLY FRUTUOSO
Equipe de Apoio

[Ver Ata Original](#)

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)



PREGÃO ELETRÔNICO



Poder Judiciário
Tribunal Superior Eleitoral
Tribunal Regional Eleitoral no Rio Grande do Norte

Pregão Eletrônico Nº 00028/2019(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

04.607.812/0001-50 - AGUILAR SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
9	PROJETOR IMAGEM	Unidade	20	R\$ 1.594,0000	R\$ 31.880,0000

Marca: Optoma

Fabricante: Optoma

Modelo / Versão: Projetor Optoma S343

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 1.3.9 PROJETOR 1.3.9.1 Projeção 1.3.9.1.1 Mesa. 1.3.9.2 Sistema de Projeção 1.3.9.2.1 3LCD ou DLP 1.3.9.3 Resolução nativa 1.3.9.3.1 SVGA (800x600). 1.3.9.4 Brilho 1.3.9.4.1 3000 ANSI Lumens. 1.3.9.5 Relação de contraste 1.3.9.5.1 15.000:1. 1.3.9.6 Vida útil da lâmpada 1.3.9.6.1 Alto Brilho: 4000 H. 1.3.9.6.2 Baixo Brilho: 6000 H. 1.3.9.7 Alimentação 1.3.9.7.1 100 ~ 240 V, automático. 1.3.9.8 Interfaces 1.3.9.8.1 VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1. 1.3.9.8.2 HDMI x1. 1.3.9.9 Reprodução de Cor 1.3.9.9.1 1 bilhão. 1.3.9.10 Auto Falante 1.3.9.10.1 2 W. 1.3.9.11 Nível de Ruído 1.3.9.11.1 37 dB (Alto Brilho) 1.3.9.11.2 29 dB (Baixo Brilho). 1.3.9.12 Compatibilidade de vídeo 1.3.9.12.1 NTSC / PAL-M / SECAM. 1.3.9.13 Compatibilidade HDTV 1.3.9.13.1 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p. 1.3.9.14 Funções do controle remoto 1.3.9.14.1 Seleção entrada, power, modo de cor, volume, e-zoom, a/v mute, freeze, menu, help, auto, mouse 1.3.9.15 Garantia 1.3.9.15.1 Do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano, com assistência técnica local.

Total do Fornecedor: R\$ 31.880,0000

05.902.583/0001-60 - LAMARE COMERCIO DE PECAS E ACESSORIOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14	IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO DIGITAL	Unidade	80	R\$ 418,0000	R\$ 33.440,0000

Marca: ZKTEKO

Fabricante: ZKTEKO

Modelo / Versão: ZK9500

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Leitor Biométrico - Ponto Eletrônico -Tipo de sensor: Óptico -Interface: USB 2.0 -Resolução: 500dpi -Compatibilidade: Windows XP / 2003 / Vista / 2008 / 7 e 8 , todos de 32 ou 64 bits. -Demais especificações: conforme previstas no Termo de Referência.

Total do Fornecedor: R\$ 33.440,0000

06.032.137/0001-04 - VIGUI'ST INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5	ESTABILIZADOR TENSÃO	Unidade	100	R\$ 192,0100	R\$ 19.201,0000

Marca: RAGTECH

Fabricante: RGT ELETRÔNICA

Modelo / Versão: SIDE LASER 1000VN TI BL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTABILIZADOR - 1000VA 1.3.5.1 Potência Nominal 1.3.5.1.1 1000 VA. 1.3.5.2 Tensão de Entrada 1.3.5.2.1 Bivolt 115/127/220 V, automático. 1.3.5.2.2 Máxima tensão de entrada permitida: 270 V. 1.3.5.3 Tensão de Saída 1.3.5.3.1 115 V. 1.3.5.4 Regulação 1.3.5.4.1 Regulação de saída: +6% -10% (para operação rede). 1.3.5.4.2 Microprocessado com 08 (oito) estágios totais de regulação. 20 1.3.5.5 Frequência 1.3.5.5.1 Frequência nominal de 60 Hz. 1.3.5.5.2 Faixa de variação de frequência entre 56 a 64 Hz. 1.3.5.6 Tomadas 1.3.5.6.1 No mínimo, 04 (quatro) tomadas de saída padrão NBR 14136. 1.3.5.7 Fusíveis 1.3.5.7.1 Porta fusível externo com unidade reserva. 1.3.5.8 Gabinete 1.3.5.8.1 Gabinete em ferro ou alumínio. 1.3.5.9 Proteção 1.3.5.9.1 Proteção contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica. 1.3.5.9.2 Proteção contra subtensão e sobretensão com desligamento e rearme automático. 1.3.5.9.3 Proteção contra sobrecarga e sobreaquecimento com desligamento automático. 1.3.5.9.4 Filtro de linha interna que atenua ruídos provenientes da rede. 1.3.5.10 Indicadores 1.3.5.10.1 LED no painel frontal que sinaliza que o estabilizador está ligado através da chave liga/desliga. 1.3.5.11 Outros Requisitos 1.3.5.11.1 Deve estar de acordo com a norma brasileira de segurança e desempenho para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006. 1.3.5.12 Garantia 1.3.5.12.1 Do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano, com assistência técnica local.

Total do Fornecedor: R\$ 19.201,0000

07.766.048/0001-54 - 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16	NOTEBOOK	Unidade	37	R\$ 5.068,0000	R\$ 187.516,0000

Marca: Lenovo**Fabricante:** Lenovo**Modelo / Versão:** ThinkPad E490

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK - TIPO 01 - USO GERAL 1.3.1.1 Processador 1.3.1.1.1 8ª geração do Processador Intel® Core™ i5-8250U (1.6 GHz, cache de 6 MB). 1.3.1.2 Memória 1.3.1.2.1 8 GB, DDR4, 2133 MHz ou maior; expansível até 16 GB. 1.3.1.3 Armazenamento 1.3.1.3.1 120 GB SSD (disco de estado sólido) 1.3.1.4 Tela 1.3.1.4.1 Tela HD de 14" com antirreflexo. 1.3.1.5 Wireless 1.3.1.5.1 Wireless 802.11bgn ou mais rápido 1.3.1.5.2 Bluetooth 4.1 ou mais recente 1.3.1.6 Bateria 1.3.1.6.1 Bateria que tenha autonomia de no mínimo 4 horas (ininterruptamente ligado, em uso). 1.3.1.7 Áudio e Alto-falantes 1.3.1.7.1 02 (dois) alto-falantes, ou conjunto de alto-falantes estéreo. 1.3.1.7.2 01 (uma) entrada de microfone, e 1 (uma saída) de fone de ouvido. Serão aceitos equipamentos que possuam 01 (uma) entrada combinada de microfone/fone de ouvido. 1.3.1.8 Câmera 1.3.1.8.1 Webcam widescreen de alta definição (720p) integrada com microfone digital. 1.3.1.9 Gráficos e vídeo 1.3.1.9.1 Placa de vídeo integrada, com memória compartilhada com a memória principal. 1.3.1.10 Interfaces 1.3.1.10.1 01 (uma) porta de rede Gigabit Ethernet RJ45. 1.3.1.10.2 01 (uma) porta HDMI 1.4. 1.3.1.10.3 02 (duas) portas USB 3.1 Tipo-A (1 energizada). 1.3.1.10.4 01 (uma) porta USB 3.1 Tipo-C. 1.3.1.10.5 01 (um) slot de trava de segurança 1.3.1.11 Sistema operacional 1.3.1.11.1 O equipamento deverá ser entregue e instalado com licença do MS-Windows 10 Professional x64 em Português do Brasil. 1.3.1.12 Garantia 1.3.1.12.1 Do fabricante, no mínimo de 03 (três) anos de garantia, on-site, com atendimento em no máximo 3 dias úteis.

19 MONITOR COMPUTADOR	Unidade	70	R\$ 874,3000	R\$ 61.201,0000
-----------------------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: AOC**Fabricante:** Envision**Modelo / Versão:** 24P1U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MONITOR LED 23 1.3.4.1 Tecnologia 1.3.4.1.1 LED. 1.3.4.2 Tamanho 1.3.4.2.1 No mínimo de 23 (vinte e três) polegadas. 1.3.4.3 Imagem 1.3.4.3.1 Resolução 1.3.4.3.1.1 D-SUB (Analógica): 1920 x 1080 @ 60 Hz. 1.3.4.3.1.2 DVI / HDMI (Digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz. 1.3.4.3.1.3 VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz. 1.3.4.3.2 Formato de imagem 1.3.4.3.2.1 Padrão 16:9. 1.3.4.3.3 Pixel-Pitch 1.3.4.3.3.1 No máximo de 0.280 mm. 1.3.4.3.4 Brilho 1.3.4.3.4.1 No mínimo de 250 cd/m2. 1.3.4.3.5 Contraste 1.3.4.3.5.1 Relação de contraste no mínimo de 5.000.000:1 (dinâmico). 1.3.4.3.5.2 Tempo de resposta no máximo de 7 ms. 1.3.4.3.6 Tratamento de tela 1.3.4.3.6.1 Anti-reflexivo. 1.3.4.3.7 Ângulo de Visão 1.3.4.3.7.1 Horizontal no mínimo de 160 graus. 1.3.4.3.7.2 Vertical no mínimo de 160 graus. 1.3.4.4 Base 1.3.4.4.1 Base ajustável 1.3.4.4.1.1 Altura em no mínimo 110 mm. 1.3.4.4.1.2 Pivot em no mínimo 90 graus. 1.3.4.5 Interfaces 1.3.4.5.1 Entrada 1.3.4.5.1.1 VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1. 1.3.4.5.1.2 HDMI x1. 1.3.4.6 Alimentação (Voltagem) 1.3.4.6.1 Automática. 100 - 240 volts. 1.3.4.6.2 Fónte de alimentação interna. 1.3.4.7 Deve acompanhar 01 (um) cabo D-Sub 15 pinos. 1.3.4.8 Cor preta 1.3.4.9 Garantia 1.3.4.9.1 Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano, com assistência técnica local.

Total do Fornecedor: R\$ 248.717,0000

07.953.689/0001-18 - FAGUNDEZ DISTRIBUICAO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4 MONITOR COMPUTADOR	Unidade	210	R\$ 654,9900	R\$ 137.547,9000

Marca: LG**Fabricante:** LG**Modelo / Versão:** 23MB35PH

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Marca LG Modelo 23MB35PH... 1.3.4 MONITOR LED 23 1.3.4.1 Tecnologia 1.3.4.1.1 LED. 1.3.4.2 Tamanho 1.3.4.2.1 No mínimo de 23 (vinte e três) polegadas. 1.3.4.3 Imagem 1.3.4.3.1 Resolução 1.3.4.3.1.1 D-SUB (Analógica): 1920 x 1080 @ 60 Hz. 1.3.4.3.1.2 DVI / HDMI (Digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz. 1.3.4.3.1.3 VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz. 1.3.4.3.2 Formato de imagem 1.3.4.3.2.1 Padrão 16:9. 1.3.4.3.3 Pixel-Pitch 1.3.4.3.3.1 No máximo de 0.280 mm. 1.3.4.3.4 Brilho 1.3.4.3.4.1 No mínimo de 250 cd/m2. 1.3.4.3.5 Contraste 1.3.4.3.5.1 Relação de contraste no mínimo de 5.000.000:1 (dinâmico). 1.3.4.3.5.2 Tempo de resposta no máximo de 7 ms. 1.3.4.3.6 Tratamento de tela 1.3.4.3.6.1 Anti-reflexivo. 1.3.4.3.7 Ângulo de Visão 19 1.3.4.3.7.1 Horizontal no mínimo de 160 graus. 1.3.4.3.7.2 Vertical no mínimo de 160 graus. 1.3.4.4 Base 1.3.4.4.1 Base ajustável 1.3.4.4.1.1 Altura em no mínimo 110 mm. 1.3.4.4.1.2 Pivot em no mínimo 90 graus. 1.3.4.5 Interfaces 1.3.4.5.1 Entrada 1.3.4.5.1.1 VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1. 1.3.4.5.1.2 HDMI x1. 1.3.4.6 Alimentação (Voltagem) 1.3.4.6.1 Automática. 100 - 240 volts. 1.3.4.6.2 Fónte de alimentação interna. 1.3.4.7 Deve acompanhar 01 (um) cabo D-Sub 15 pinos. 1.3.4.8 Cor preta 1.3.4.9 Garantia 1.3.4.9.1 Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano, com assistência técnica local.

Total do Fornecedor: R\$ 137.547,9000

08.151.857/0001-14 - RC BARRA RIO COMERCIO E SERVICOS DE MAQUINAS COPIADORAS

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7 IMPRESSORA JATO TINTA	Unidade	20	R\$ 1.289,0000	R\$ 25.780,0000

Marca: HP**Fabricante:** HP**Modelo / Versão:** Officejet 9010

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressora Multifuncional Jato de tinta -Tecnologia: jato de tinta colorida -Funções: impressora, copiadora e scanner -Velocidade: 15 ppm padrão normal e 33 ppm em padrão rascunho. Velocidade do Processador: No mínimo de 500MHz. Resolução de Impressão No mínimo de 1200 x 1200 dpi. Resolução do Scanner: Até 1.200 dpi. Tamanho da Digitalização Até 216 X 297 mm. Digitalização para USB, e-mail, computador local e computador de rede. Memória: No mínimo de 512 MB. Interfaces: USB2.0. Ethernet 10 / 100 Base TX Interface ou superior; pronta para trabalhar em rede sem necessidade de nenhum acessório extra para tal fim. Alimentação: Bivolt 110 a 240 V, automático. Compatibilidade: Microsoft XP Professional; Microsoft Windows 7; Microsoft Windows 8;Windows 2008 Server; Linux. GARANTIA: 12 MESES

Total do Fornecedor: R\$ 25.780,0000

11.903.685/0001-00 - NOVA ALIANCA TECNOLOGIA. EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17 MICROCOMPUTADOR	Unidade	57	R\$ 252.869,1000	

R\$
4.436,3000

Marca: POSITIVO

Fabricante: POSITIVO

Modelo / Versão: Master

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR - TIPO 01 - USO GERAL 1.3.2.1 Processador 1.3.2.1.1 Um processador em arquitetura x64, na última geração do Processador Intel® Core™ i5-7500 constante na linha de produção do fabricante do mesmo, admitindo-se a geração anterior em caso de mudança de tecnologia, com 04 (quatro) núcleos físicos reais em única pastilha. 1.3.2.1.2 Memória cache no mínimo de 6 MB. 1.3.2.1.3 Clock base mínimo de 3.4GHz. 1.3.2.1.4 Suporta execução de sistema operacional e outros aplicativos de 64 bits. 1.3.2.1.5 Suporte à tecnologia de virtualização. 1.3.2.2 Placa-mãe 1.3.2.2.1 No mínimo de 04 (quatro) slots para memória tipo DDR4, permitindo a instalação de, no mínimo, 32 (trinta e dois) Gigabytes - padrão mínimo DDR4-2400MHz (PC4-19200). 1.3.2.2.2 Chip de segurança padrão TPM (Trusted Platform Module), versão 1.2, integrado à mesma. 1.3.2.2.3 Suportar boot por pendrive ou disco conectado a uma porta USB. 1.3.2.2.4 Suporte ao padrão de barramento PCI Express x1 e x16. 1.3.2.2.5 Memória 1.3.2.3.1 No mínimo de 08 (oito) Gigabytes, em dois módulos idênticos de 04 (quatro) Gigabytes cada, operando em Dual Channel. 1.3.2.3.2 Memória RAM (Random Access Memory) padrão DDR4-2400MHz (PC4-19200) ou superior. 1.3.2.3.3 Possuir pelo menos 02 (dois) slots de memória livres, após a configuração inicial, para futuras expansões. 5 1.3.2.4 BIOS 1.3.2.4.1 Tipo Flash Memory, atualizável diretamente pelo microcomputador. 1.3.2.4.2 Deverá ser compatível com padrão SMBIOS 2.6 ou superior. 1.3.2.4.3 Possuir opção de senhas de acesso a BIOS e de "Power-On". 1.3.2.4.4 Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série). 1.3.2.4.5 Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para o equipamento e constantes na mídia de drivers e aplicativos que deverá vir junto com o equipamento e também disponibilizados para download no sítio do fabricante. 1.3.2.4.6 Suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de disco rígido S.M.A.R.T. habilitada. 1.3.2.4.7 A interface de configuração de BIOS deverá ser em Português ou Inglês. 1.3.2.4.8 A BIOS deverá permitir configuração via utilitário (de linha de comando CLI ou interface gráfica) do fabricante o qual permita gerenciar remotamente as configurações da BIOS do computador, oferecendo a possibilidade de configurar ao menos as seguintes opções: Wake on LAN, ordem de boot, inserir/modificar a senha de acesso à BIOS. 1.3.2.5 Slots 1.3.2.5.1 PCI e Portas de comunicação. 1.3.2.5.2 Disponibilizar no mínimo 02 (dois) slots de expansão dispostos nas configurações mínimas de 01 (um) PCI-E X16, 01 (um) PCI-E X4 ou superior. 1.3.2.5.3 Os conectores das portas de entrada/saída de sinal devem ser identificados no padrão de cores, bem como pelos nomes ou símbolos. 1.3.2.6 Portas 1.3.2.6.1 Possuir no mínimo 08 (oito) portas USB externas, sendo 04 (quatro) delas no padrão USB 3.1 Gen1 e as demais no padrão USB 2.0, onde no mínimo 02 (duas) das respectivas posicionadas na parte frontal do gabinete para facilitar o uso de dispositivos como câmeras e pen-drives, com possibilidade de desativação das portas através da BIOS do sistema. 1.3.2.6.2 Não será permitido uso de "hub" USB. 1.3.2.6.3 01 (uma) porta mini din "on-board" ou USB para teclado. 6 1.3.2.6.4 01 (uma) porta mini din "on-board" ou USB para mouse. 1.3.2.6.5 02 (duas) saídas de vídeo, sendo 01 (uma) padrão VGA e 01 (uma) digital integradas a placa mãe. 1.3.2.6.6 01 (um) conector de: Line-in, Mic-in e Line-out. 1.3.2.6.7 01 (um) conector de: Mic-in e Headphone-out. Estes devem estar presentes na parte frontal do gabinete, para facilitar o uso de microfones e fones de ouvido. 1.3.2.6.8 01 (um) conector R-45, para conexão de rede. 1.3.2.7 Controladora de disco rígido e óptico 1.3.2.7.1 01 (uma) controladora de unidade de disco rígido padrão mínimo SATA-III de 6.0 Gb/s integrada a placa-mãe com no mínimo 02 (dois) canais e suporte a Raid 0 e Raid 1. 1.3.2.8 Unidades de armazenamento 1.3.2.8.1 01 (um) disco SSD de 240GB, SATA-III, velocidade de leitura 500MB/s e gravação 350MB/s. 1.3.2.9 Interface de vídeo 1.3.2.9.1 01 (uma) controladora gráfica no padrão Full HD, PCI Express X16, podendo ser off-board ou integrada ao processador, com no mínimo 128MB DDR-3 de memória compartilhada com a memória principal onde o compartilhamento poderá ser dinâmico ou pré-definido. 1.3.2.9.1.1 Possuir suporte mínimo ao DirectX 11.x, OpenGL 4.x ou OpenCL 2.x. 1.3.2.9.1.2 Possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, 01 (uma) padrão VGA e 01 (uma) padrão Display Port, DVI ou HDMI integradas. 1.3.2.9.1.3 Permitir a extensão da área de trabalho, com no mínimo 01 (um) conector VGA e no mínimo 01 (um) conector DisplayPort, DVI ou HDMI. 1.3.2.10 Placa de Rede 1.3.2.10.1 Rede Gigabit Ethernet: 1.3.2.10.1.1 Interface com conector padrão RJ-45.

20 IMPRESSORA LASER	Unidade	20	R\$ 1.887,7500	R\$ 37.755,0000
---------------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: LEXMARK

Fabricante: LEXMARK

Modelo / Versão: MX321adn

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressora Multifuncional Laser -Tecnologia: laser ou led monocromática -Funções: impressora, copiadora e scanner -Velocidade: 30 ppm em A4. Demais especificações: conforme previstas no Termo de Referência.

Total do Fornecedor: R\$ 290.624,1000

22.416.068/0001-99 - CMK AUTOMACAO COMERCIAL EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8	IMPRESSORA TÉRMICA	Unidade	6	R\$ 3.000,0000	R\$ 18.000,0000

Marca: TSC

Fabricante: TSC

Modelo / Versão: TE-200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: IMPRESSORA - TÉRMICA Método de Impressão TT (transferência térmica) e TD (térmica direta). Memória RAM No mínimo de 16 MB Suprimento de Impressão Utilizar Ribbon resinado. Largura: 40 a 110 mm. Mídia Contínua, de corte (die-cut), de entalhe (notch) e marcação negra. Largura de, no mínimo, entre 19mm (0,75 pol.) a 114 mm (4,5 pol.). Diâmetro externo do rolo de papel de 203 mm. Resolução de Impressão No mínimo de 203 dpi. Velocidade Máxima de Impressão 150 milímetros por segundo. Interface de Comunicação USB 2.0. Linguagem de comandos ZPL II ou similar compatível. Temperatura Operacional No mínimo entre 5º a 40º C. Fonte de Alimentação 110 V / 220 V com detecção automática. Compatibilidade Deverá(ão) ser fornecido(s) driver(s) e software (s) necessário(s) para a configuração da(s) impressora(s) nos Sistemas Operacionais MS - Windows no idioma Português padrão Brasil. Garantia de 01 (um) ano.

Total do Fornecedor: R\$ 18.000,0000

24.438.705/0001-53 - ATK COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI

Item	Descrição	Quantidade	Valor Global
------	-----------	------------	--------------

	Unidade de Fornecimento		Valor Unitário	
1 NOTEBOOK	Unidade	113	R\$ 4.456,0000	R\$ 503.528,0000

Marca: Lenovo**Fabricante:** Lenovo**Modelo / Versão:** Lenovo

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK, TELA ATÉ 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300 GB, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES

Total do Fornecedor: **R\$ 503.528,0000****26.168.952/0001-02 - VIA COMERCIO E REPRESENTACAO DE INFORMATICA EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11 DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	Unidade	20	R\$ 269,7800	R\$ 5.395,6000

Marca: SEAGATE**Fabricante:** SEAGATE**Modelo / Versão:** EXPANSION 1TB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 1.3.11 HD EXTERNO 1T 1.3.11.1 Capacidade de Armazenamento 1.3.11.1.1 No mínimo de 1 TB. 1.3.11.2 Velocidade de Transferência de Dados 1.3.11.2.1 Até 4,8 Gbps. 1.3.11.3 Velocidade de Rotação 1.3.11.3.1 5.400 RPM ou maior. 1.3.11.4 Requisitos do Sistema 1.3.11.4.1 Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 2000 Pro / XP / Vista / 7 / 8.1/10. 1.3.11.4.2 Deve ser compatível com o sistema operacional Mac OS X 10.4.8 ou superior. 1.3.11.5 Conexões 1.3.11.5.1 USB 3.0. 1.3.11.6 Alimentação 1.3.11.6.1 Via porta USB.1.3.11.7 Cabos 1.3.11.7.1 Deverá vir acompanhado de cabo. 1.3.11.8 Garantia 1.3.11.8.1 No mínimo de 01 (um) ano.

Total do Fornecedor: **R\$ 5.395,6000****28.184.495/0001-75 - W R DO CARMO INFORMATICA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12 DISCO MAGNÉTICO	Unidade	100	R\$ 183,9400	R\$ 18.394,0000

Marca: kingston**Fabricante:** kingston**Modelo / Versão:** 240 GB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HD Interno SSD 240 GB -Capacidade: 240 GB -Velocidade de leitura: mínimo de 500 MB/s -Velocidade de gravação: mínimo de 350 MB/s -Interface: SATA 3.0 -Demais especificações: conforme previstas no Termo de Referência

13 DISCO MAGNÉTICO	Unidade	100	R\$ 313,9400	R\$ 31.394,0000
--------------------	---------	-----	--------------	-----------------

Marca: kingston**Fabricante:** kingston**Modelo / Versão:** 480 GB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HD Interno SSD 480 GB -Capacidade: 480 GB -Velocidade de leitura: mínimo de 500 MB/s -Velocidade de gravação: mínimo de 445 MB/s -Interface: Satã Revision 3.0 (6Gb/s) -Demais especificações: conforme previstas no Termo de Referência.

Total do Fornecedor: **R\$ 49.788,0000****30.780.665/0001-26 - LVD SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
15 GRAVADOR CD-ROM / DVD	Unidade	20	R\$ 134,2000	R\$ 2.684,0000

Marca: BLUECASE**Fabricante:** BLUECASE**Modelo / Versão:** DVD EXTERNO SLIM BGDE-01

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GRAVADOR CD-ROM / DVD, COMPATIBILIDADE WINDOWS XP/VISTA, VELOCIDADE LEITURA 48X, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 16X, INTERFACE USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTERNO

18 MICROCOMPUTADOR	Unidade	5	R\$ 9.516,6400	R\$ 47.583,2000
--------------------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: HP**Fabricante:** HP**Modelo / Versão:** ELITEDESK 800G4

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300 GB, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE, GARANTIA ON SITE 36 MESES

Total do Fornecedor: **R\$ 50.267,2000****30.843.402/0001-19 - DOIS K COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10 APARELHO TELEFÔNICO	Unidade	110	R\$ 416,5000	R\$ 45.815,0000

Marca: GRANDSTREAM**Fabricante:** GRANDSTREAM**Modelo / Versão:** GRANDSTREAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO TELEFÔNICO, TIPO VOIP, FUNÇÕES BÁSICAS REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/ PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BANDA (2.4 A 5) GHZ; IEEE 802.11

A/B/C,ALIMENTAÇÃO BATERIA: 200 H (STANDBY) 15,50 H (CONVERSAÇÃO) V, COMPATIBILIDADE XML, WIRELESS SECURITRY, EAP-TLS, WPA2, TKIP/MIC

Total do Fornecedor: **R\$ 45.815,0000**

78.126.950/0011-26 - MICROSENS S/A

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	IMPRESSORA LASER	Unidade	60	R\$ 1.491,9300	R\$ 89.515,8000

Marca: Samsung

Fabricante: HP

Modelo / Versão: SL-M4070FR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA SAMSUNG FABRICANTE HP MODELO SL-M4070FR IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL LASER - Tecnologia Laser ou LED monocromática. Funções Impressora/Copiadora/Scanner. Display LCD de 03 (três) linhas (texto) ou superior. Velocidade de Impressão No mínimo, de 30 ppm em papel tamanho A4. Bandeja Capacidade da bandeja de entrada, no mínimo, de 250 (duzentas e cinquenta) folhas. Velocidade do Processador No mínimo de 500MHz. Resolução de Impressão No mínimo de 600 x 600 dpi. Resolução do Scanner No mínimo de 600 x 600 dpi. Digitalização para USB, e-mail, computador local e computador de rede. Memória No mínimo de 256 MB. Impressão frente e verso Automática. Ciclo Mensal 10.000 (dez mil) páginas / mês ou superior. Tamanho de Mídias A4, A5, carta e ofício. Interfaces USB2.0. Ethernet 10 / 100 Base TX Interface ou superior; pronta para trabalhar em rede sem necessidade de nenhum acessório extra para tal fim. Alimentação 110 V. Compatibilidade Microsoft XP Professional; Microsoft Windows 7; Microsoft Windows 8; Linux. Deve ser acompanhada de suprimentos suficientes para a impressão de, no mínimo, 2.000(duas mil) folhas, sem o uso de funcionalidades frente e verso. Garantia Do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano, on site.

Total do Fornecedor: **R\$ 89.515,8000**

81.243.735/0019-77 - POSITIVO TECNOLOGIA S/A.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	MICROCOMPUTADOR	Unidade	173	R\$ 3.837,5000	R\$ 663.887,5000

Marca: POSITIVO

Fabricante: POSITIVO TECNOLOGIA S/A

Modelo / Versão: POSITIVO MASTER D8200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microcomputador tipo desktop, processador i5-8500, memória RAM 8GB DDR4-2400MHz, SSD 256GB, placa de rede Gigabit Ethernet, Gabinete SFF, Windows 10 Pro 64bits, 36 meses de garantia on-site.

Total do Fornecedor: **R\$ 663.887,5000**

89.237.911/0001-40 - GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3	MICROCOMPUTADOR	Unidade	15	R\$ 6.655,0000	R\$ 99.825,0000

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo / Versão: Optiplex 7070 SFF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR - TIPO 02 - DESENVOLVIMENTO 1.3.3.1 Processador 1.3.3.1.1 Um processador em arquitetura x64, na 8ª geração ou superior do Processador Intel® Core™ i7 ou Xeon constante na linha de produção do fabricante do mesmo com no mínimo 06 (seis) núcleos físicos reais em única pastilha. 1.3.3.1.2 Memória cache no mínimo de 12 MB. 1.3.3.1.3 Clock base mínimo de 3.20 GHz. 1.3.3.1.4 Suporta execução de sistema operacional e outros aplicativos de 64 bits. 1.3.3.1.5 Suporte à tecnologia de virtualização. 1.3.3.2 Placa-mãe 1.3.3.2.1 No mínimo de 04 (quatro) slots para memória tipo DDR4, permitindo a instalação de, no mínimo, 64 (sessenta e quatro) Gigabytes - padrão mínimo DDR4-2666MHz (PC4-21300). 1.3.3.2.2 Chip de segurança padrão TPM (Trusted Platform Module), versão 1.2, integrado à mesma. 1.3.3.2.3 Suportar boot por pendrive ou disco conectado a uma porta USB. 1.3.3.2.4 Suporte ao padrão de barramento PCI Express x1 e x16.12 1.3.3.3 Memória 1.3.3.3.1 No mínimo de 32 (trinta e dois) Gigabytes, em dois módulos idênticos de 16 (dezesseis) Gigabytes cada, operando em Dual Channel. 1.3.3.3.2 Memória RAM (Random Access Memory) padrão DDR4-2666MHz (PC4-21300) ou superior. 1.3.3.3.3 Possuir pelo menos 02 (dois) slots de memória livres, após a configuração inicial, para futuras expansões. 1.3.3.4 BIOS 1.3.3.4.1 Tipo Flash Memory, atualizável diretamente pelo microcomputador. 1.3.3.4.2 Deverá ser compatível com padrão SMBIOS 2.6 ou superior. 1.3.3.4.3 Possuir opção de senhas de acesso a BIOS e de "Power-On". 1.3.3.4.4 Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série). 1.3.3.4.5 Serão aceitas BIOS com reprogramação via software desde que estes estejam devidamente licenciados para o equipamento e constantes na mídia de drivers e aplicativos que deverá vir junto com o equipamento e também disponibilizados para download no sítio do fabricante. 1.3.3.4.6 Suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de disco rígido S.M.A.R.T. habilitada. 1.3.3.4.7 A interface de configuração de BIOS deverá ser em Português ou Inglês. 1.3.3.4.8 A BIOS deverá permitir configuração via utilitário (de linha de comando CLI ou interface gráfica) do fabricante o qual permita gerenciar remotamente as configurações da BIOS do computador, oferecendo a possibilidade de configurar ao menos as seguintes opções: Wake on LAN, ordem de boot, inserir/modificar a senha de acesso à BIOS. 1.3.3.5 Slots 1.3.3.5.1 PCI e Portas de comunicação. 1.3.3.5.2 Disponibilizar no mínimo 02 (dois) slots de expansão dispostos nas configurações mínimas de 01 (um) PCI-E X16, 01 (um) PCI-E X4 ou superior. 1.3.3.5.3 Os conectores das portas de entrada/saída de sinal devem ser identificados no padrão de cores, bem como pelos nomes ou símbolos. 13 1.3.3.6 Portas 1.3.3.6.1 Possuir no mínimo 06 (oito) portas USB externas, padrão USB 3.1 Gen1 , com possibilidade de desativação das portas através da BIOS do sistema. 1.3.3.6.2 Não será permitido uso de "hub" USB. 1.3.3.6.3 01 (uma) porta mini din "on-board" ou USB para teclado. 1.3.3.6.4 01 (uma) porta mini din "on-board" ou USB para mouse. 1.3.3.6.5 02 (duas) saídas de vídeo, sendo 01 (uma) padrão VGA e 01 (uma) digital, integradas a placa-mãe. 1.3.3.6.6 01 (um) conector de: Line-in, Mic-in e Line-out. 1.3.3.6.7 01 (um) conector de: Mic-in e Headphone-out. 1.3.3.6.7.1 Estes devem estar presentes na parte frontal do gabinete, para facilitar o uso de microfones e fones de ouvido. 1.3.3.6.8 01 (um) conector RJ-45, para conexão de rede. 1.3.3.7 Controladora de disco rígido e óptico 1.3.3.7.1 01 (uma) controladora de unidade de disco rígido padrão mínimo SATA-III de 6.0 Gb/s

integrada a placa-mãe com no mínimo 02 (dois) canais e suporte a Raid 0 e Raid 1. 1.3.3.8 Unidades de armazenamento 1.3.3.8.1 01 (um) disco SSD de no mínimo 512GB (M.2 NVMe) com velocidades mínimas para leitura de 2.000MB/s e para gravação de 1500MB/s. 1.3.3.9 Interface de vídeo 1.3.3.9.1 01 (uma) controladora gráfica no padrão Full HD, PCI Express X16, off-board, com no mínimo 2GB GDDR-5 de memória. 1.3.3.9.1.1 Possuir suporte mínimo ao DirectX 11.x, OpenGL 4.x ou OpenCL 2.x. 1.3.3.9.1.2 Possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, 01 (uma) padrão VGA e 01 (uma) padrão Display Port, DVI ou HDMI integradas. 1.3.3.9.2 Permitir a extensão da área de trabalho, com no mínimo 01 (um) conector VGA e no mínimo 01 (um) conector DisplayPort, DVI ou HDMI. 1.3.3.10 Placa de Rede 1.3.3.10.1 Rede Gigabit Ethernet. 1.3.3.10.1.1 Interface com conector padrão RJ-45.14 1.3.3.10.1.2 Taxa de transmissão mínima de 10Mbps Half e Full-Duplex, 100Mbps Half e Full-Duplex, 1000Mbps Full-Duplex, 10/100/1000 Mbits. 1.3.3.10.2 Possuir suporte à tecnologia WOL (Wake-up On LAN). 1.3.3.10.3 Possuir suporte à tecnologia PXE 2.0 ou superior para realizar instalação remota através da rede. 1.3.3.11 Interface de som 1.3.3.11.1 Interface de som "on-board". Dell Optiplex 7070 SFF

Total do Fornecedor: R\$ 99.825,0000

Valor Global da Ata: R\$ 2.313.212,1000

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)