



Jornal Oficial do Município de Ibiporã

Ano IV - Nº 462 20 de setembro de 2017 - www.ibipora.pr.gov.br

Lei Nº 2.643 de 26 de setembro 2013 / Lei Nº 2.705 de 21 julho de 2014

Câmara Municipal

ATO Nº 027/2017

ROBERVAL DOS SANTOS - Presidente da Câmara Municipal de Ibiporã, Estado do Paraná, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município e pelo Regimento Interno do Legislativo Municipal, e de acordo com o disposto na Resolução nº 02, de 26 de Outubro de 2015, que dispõe sobre a Reestruturação da Estrutura Organizacional e do Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos da Câmara Municipal de Ibiporã:

RESOLVE:

Art. 1º Nomear para comporem a Equipe de Apoio ao Pregoeiro, Ilseu Zapelini – Vereador, Edson Miguel da Silva – Analista de Informática e Jefferson Martins de Andrade – Técnico Legislativo, para os processos Licitatórios Pregão Presencial 002/2017 e 003/2017.

Art. 2º Nomear para comporem a Equipe de Apoio ao Pregoeiro, Ilseu Zapelini – Vereador, Camila Talita Amâncio de Paula Machado – Técnico Legislativo e Jefferson Martins de Andrade – Técnico Legislativo, para a realização dos demais processos Licitatórios na modalidade Pregão Presencial.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, com vigência até o dia 31 de dezembro de 2017.

Gabinete da Presidência, aos 18 dias do mês de Setembro do ano de 2017.

Roberval dos Santos
Presidente

CONVOCAÇÃO

ROBERVAL DOS SANTOS, ILSEU ZAPELINI e VICTOR DIVINO CARRERI, Presidente da Câmara Municipal de Ibiporã; Presidente da Comissão Permanente de Finanças, Orçamento e Tomada de Contas; e Presidente da Comissão Permanente de Saúde e Assistência Social, respectivamente, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela Lei Orgânica do Município e pelo Regimento Interno do Legislativo Municipal, e em atendimento à legislação pertinente vigente, **CONVOCA** a CÂMARA MUNICIPAL DE IBIPORÃ; o EXECUTIVO MUNICIPAL DE IBIPORÃ; e a COMUNIDADE IBIPORÃENSE para participar da **AUDIÊNCIA PÚBLICA**:

1. De Apresentação do Relatório de Gestão Fiscal, com a Prestação e Debate das Contas, e da Avaliação do Cumprimento das Metas Fiscais, relativamente ao Segundo Quadrimestre de 2017 do Poder Executivo; do Poder Legislativo; da Fundação Cultural de Ibiporã; do Fundo de Aposentadorias e Pensões; e do SAMAE – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgotos; e
2. Da Avaliação do cumprimento do PLANO MUNICIPAL DE SAÚDE, relativamente ao Segundo Quadrimestre de 2017.

DIA: 25-09-2017 (segunda-feira)

HORÁRIO: 16h00min Apresentação do Poder Legislativo

16h20min Apresentação do Plano Municipal de Saúde

19h00min Apresentação do Poder Executivo

LOCAL: Sala de Sessões da Câmara Municipal

Secretaria da Câmara Municipal, aos 18 dias do mês de Setembro do ano de 2017.

ROBERVAL DOS SANTOS
Presidente da Câmara Municipal

ILSEU ZAPELINI
Presidente da Comissão Permanente de
Finanças, Orçamento e Tomada de Contas

VICTOR DIVINO CARRERI
Presidente da Comissão Permanente de
Saúde e Assistência Social

PORTARIA Nº 022/2017

ROBERVAL DOS SANTOS - Presidente da Câmara Municipal de Ibiporã, Estado do Paraná, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município, pelo Regimento Interno do Legislativo Municipal e de acordo com a Lei Municipal nº 2236, de 10 de dezembro de 2008,

RESOLVE:

Art. 1º Conceder ao servidor **LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA CROZERA** – Técnico Legislativo do Quadro de Pessoal do Legislativo Municipal de Ibiporã, matrícula 078, as férias regulamentares correspondentes ao exercício de 2.016 – 2.017, no período de 26 de dezembro de 2017 a 09 de janeiro de 2018, na forma do art. 142 da Lei Municipal nº 2236/2008.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Registre-se.

Dê-se conhecimento.

Gabinete da Presidência, 19 de setembro de 2017.

Roberval dos Santos
Presidente



Contabilidade

CONVITE

Em cumprimento ao § 4º do art. 9º da LC 101/00, o Governo Municipal, por meio da Secretaria Municipal de Finanças juntamente com o Departamento de Contabilidade, **CONVIDA** a todos para participarem da **AUDIÊNCIA PÚBLICA** a fim de demonstrar o cumprimento das metas fiscais referentes ao 2º Quadrimestre de 2017.

DATA: 25/09/2017

LOCAL: CÂMARA MUNICIPAL DE IBIPORÃ, AV. DOS ESTUDANTES, 299.

HORÁRIO: 18h00min

Ibiporã, 19 de Setembro de 2017.

EDSON APARECIDO GOMES
Secretário Municipal de Finanças

Contratos

AVISO

- Torna sem efeito a publicação ref. **EXTRATO DE CONTRATO** ref. ao Contrato nº 183/2017 – em nome da CONTRATADA: L. F. SILVA MÁQUINA – ME, referente ao Pregão nº 044/2017 – Processo Administrativo nº 077-2017, no valor total de R\$9.600,00 (Nove mil e seiscentos reais), publicado na data de 18/09/2017 na página nº 01, da Edição nº 460, do JORNAL OFICIAL DO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ, por já ter sido publicado em outra data.

IBIPORÃ: 19 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

CONTRATADA: AMÉRICA COMÉRCIO DE GÁS LTDA - ME.

PROC. ADM. Nº: 026/2017 – Pregão Nº. 021/2017 – CONTRATO Nº. 059/2017.

OBJETO: O Contrato tem por objeto, a aquisição parcelada de recargas de gás liquefeito de petróleo (GLP) e de vasilhame de recarga para atender as necessidades das Secretarias Municipais.

- O presente termo aditivo objetiva:

- Reequilíbrio de preço do Item 4 – RECARGA DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) PARA CILINDRO DE 45KG - contratado a R\$260,00 (Duzentos e sessenta reais), passa para o valor de R\$279,11 (Duzentos e setenta e nove reais e onze centavos).

- Totalizando um acréscimo da importância de R\$1.911,00 (Hum mil e novecentos e onze reais), referente ao reequilíbrio econômico financeiro para o item acima especificado, conforme solicitação no Protocolo nº 9834/2017.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 19 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

ERRATA EXTRATO DO CONTRATO

Publicado no **Jornal Oficial do Município de Ibiporã**, na Edição nº 426 de 31 de julho de 2017, à Página 01;

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

CONTRATADA: L. F. SILVA MÁQUINA - ME

PROC. ADM. Nº: 077/2017 – Pregão Nº. 044/2017 – CONTRATO Nº. 131/2017.

OBJETO: O Contrato tem por objeto, a aquisição de máquinas de costura industrial e ferro de passar industrial para atender o Projeto Ibiporã Linha do Futuro

VALOR TOTAL:

Constou:
- R\$ 36.600,00 (Trinta e seis mil e seiscentos reais).

Correto:
- R\$ 9.600,00 (Nove mil e seiscentos reais).

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

ERRATA EXTRATO DO CONTRATO

Publicado no **Jornal Oficial do Município de Ibiporã**, na Edição nº 460 de 18 de setembro de 2017, à Página 01;

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

CONTRATADA: JMF COMÉRCIO E IMPORTADORA DE MÁQUINAS LTDA.

PROC. ADM. Nº: 077/2017 – Pregão Nº. 044/2017 – CONTRATO Nº. 182/2017. **OBJETO:** O Contrato tem por objeto, a aquisição de máquinas de costura industrial para atender o Projeto Ibiporã Linha do Futuro

VALOR TOTAL:

Constou:
- R\$55.140,00 (Cinquenta e cinco mil e cento e quarenta reais).

Correto:
- R\$ 38.400,00 (Trinta e oito mil e quatrocentos reais).

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO



IBIPREV - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE IBIPORÁ

EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO

CONTRATANTE: IBIPREV - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE IBIPORÁ

CONTRATADA: CRÉDITO & MERCADO GESTÃO DE VALORES IMOBILIÁRIOS LTDA.

PROC. ADM. Nº. 003/2015 – **Pregão Nº.** 002/2015 – **CONTRATO Nº.** 002/2015.

OBJETO: O Contrato tem por objeto, a prestação de serviços de assessoria e consultoria de Carteira de Investimentos do FAPB – Fundo de Aposentadoria, Pensões e Benefícios do Município de Ibiaporá/PR.

O presente termo aditivo objetiva:

- prorrogar a vigência do contrato para o dia 24 de setembro de 2018.

DATA DE ASSINATURA DO TERMO: 18 de setembro de 2017.

ROSANA APARECIDA BORGES DA SILVA
DIRETORA PRESIDENTE DO IBIPREV

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiaporá, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: A MELHOR COMPRA COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA - ME

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – **Pregão Nº.** 071/2017 – **ATA Nº.** 190/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
16	1	CABO EXTENSOR USB A-Macho X A-femea, 3 Metros, Cabos 100% produzido com cobre, Revestimento em PVC, Taxa de transferência de dado 480Mbps Cabos 100% produzido com cobre, Revestimento em PVC, Taxa de transferência de dado 480Mbps.	VINIK	UN	10	13,40	134,00
17	1	CABO EXTENSOR USB 5m A-Macho X A-femea, 5 Metros, Cabos 100% produzido com cobre, Revestimento em PVC, Taxa de transferência de dado 480Mbps.	VINIK	UN	10	14,80	148,00
22	1	CINTA PLÁSTICA NYLON ABRAÇADEIRA 20,00 CM.	VINIK	UN	500	0,17	85,00

VALOR TOTAL: R\$ 367,00 (trezentos e sessenta e sete reais).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

COLONIEZI
DO MUNICÍPIO

JOÃO TOLEDO
PREFEITO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiaporá, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: ALIRIO FERREIRA BARBOSA - EPP.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – **Pregão Nº.** 071/2017 – **ATA Nº.** 191/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
5	1	ALICATE PARA CRIMPAR com 08 posições, com catraca, deve cortar e desencapar cabos elétricos, corpo em chapas de aço, Lâminas em aço inoxidável, pintura eletrostática e cabos com revestimento.	NAZDA	UN	2	35,00	70,00
14	1	CABO DE REDE par trançado com 4 pares, Lan Cat 5e, certificado pela ANATEL, com 305 metros. OBS.: Cores bem definidas no par trançado.	TEX CONNECT	UN	20	160,00	3.200,00
42	1	HD INTERNO - para desktop, 500 GB, 16mb cachê, 7200RPM, - Interface: SATA de 6,0 Gb / s, - Fator de Forma: 3.5	SEAGATE	UN	15	218,00	3.270,00
54	1	MOUSE SEM FIO Óptico, com scroll Compatibilidade: Windows ME/2000/XP/Win 7, Conectividade USB através de receptor, Resolução 1000 DPI 03 botões Não utilizar Energia Elétrica Dispensa o uso de mouse pad Trabalha em todas as superfícies, com pilha inclusa e duas adicionais	VINIK	UN	2	49,00	98,00



55	1	NOBREAK - com Alimentação Ininterrupta de Energia - 700VA 350W - Entrada 220V 115V Saída 115V - 06 tomadas - Partida a frio - Battery saver - Com Carregador que permite recarga automática das baterias, mesmo com o no-break desligado ou com níveis de carga muito baixos - Estabilizador e filtro de linha inclusos - 3 LEDs indicadores de status - LED luminária de emergência - Função mute - Proteção contra sobrecarga e curto circuito - desliga automaticamente quando a carga consumir menos de 30W, em modo bateria evitando o consumo desnecessário da bateria	RAGTECH	UN	60	473,25	28.395,00
75	1	SWITCH - PoE - 28 portas - Modelo de referência D-Link DES-1210-28P - • Equipamento para instalação em rack de 19 polegadas, deve vir com todos os acessórios para instalação; • Garantia mínima de 01 ano; • Certificado pela ANATEL; Número de Portas • 24 10/100Mbps • 2 10/100/1000BASE-T • 2 combo 10/100/1000BASE-T/SFP Funções de padrões de portas • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (twisted-pair copper) • IEEE 802.3z Gigabit Ethernet (fiber) ANSI/IEEE 802.3 • Auto-negotiation • IEEE 802.3x Flow Control Cabos de rede • UTP Cat.5, Cat.5e (100m max) • EIA/TIA-568 100-ohm STP (100m max) Capacidade do Switch • 12.8Gbps PoE • Suporte 802.3af PoE • Per 10/100BASE-T Port • Suporte 802.3at PoE • Ports 1-4 only • Power Provision por porta (Máx.) 15.4W (30W on ports 1-4 using 802.3at) • System PoE Power Budget 193W • Auto Power/Device Discovery • Over-Current Protection	D-LINK	UN	3	2.560,00	7.680,00
90	1	NOBREAK com Alimentação Ininterrupta de Energia 1200VA / 700W Tomadas Alimentação de entrada: plugue padrão NBR14136 10A Tomadas de saída: 6 tomadas padrão NBR14136 10A Dissipação de calor: 82BTU/hora Dimensões (L x A x P): 135 x 191 x 435mm Conectividade: RS232e USB CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA Tensão de alimentação: 120V ou 220V, com seleção manual através de chaves eletora de tensão Variação na tensão de entrada Para tensão nominal de 120V: 96V a 150V (-20% a +25%) Para tensão nominal de 220V: 185V a 255V (±16%) Freqüência: 60Hz ± 5% (opcionalmente 50Hz) Corrente de entrada: 120V? 9,2A; 220V? 5,0A Proteção contra sobre-tensão: Proteção contra sobre-tensões provocadas por surtos de até 6500A e 300J, atenuando as sobre-tensões e desacoplando para o aterramento. CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA Tensão de saída: Modelo BI: 120V para entrada em 120V ou 220V para entrada em 220V Modelo BI+: 120V para entrada em 120V ou 220V. Regulação estática da tensão de saída Variação máxima de ± 10% (108V a 132V) para saída em 120V Variação máxima de -9% a +7% (200V a 235V) para saída em 220V Regulação dinâmica da tensão de saída Inferior a 3% para degrau de carga de 50% com tempo de recuperação a 1% em até 2 ciclos. Distorção harmônica: 5% para carga linear Freqüência de saída: A freqüência de saída é 60Hz, podendo ser fornecido opcionalmente para 50Hz. Proteção contra curto-circuito: Proteção contra curto circuito na saída por limite de corrente eletrônico. Na ocorrência do curto circuito não há queima de componentes, inclusive fusível. Rendimento a plena carga: Rendimento maior ou igual a 95%, com potência nominal de saída. BATERIAS Tipos: Seladas reguladas por válvula Capacidade:9Ah Auto teste do no-break e das baterias: Teste automático do no-break e das baterias que informa preventivamente que a bateria está próxima do fim de vida. Realizado semanalmente em dia e hora programados ou solicitado manualmente a qualquer tempo Partida por baterias: Pode ser ligado durante a falta de energia através das baterias Proteção contra descarga total das baterias: Proteção das baterias contra descarga total com sinalização preventiva antes do desligamento do no-break.	RAGTECH	UN	10	727,00	7.270,00



97	1	LEITOR DE CARTÃO Universal Externo LEITOR DE CARTÃO Universal Externo: Cartões Compatíveis Lê 46 tipos de cartões: MS, MS Pro, MS Duo, MS ProDuo, MS MG Pro, MS MG, MS MG Duo, MS MG ProDuo, Extreme MS Pro, Extreme III MS Pro, HS MS Pro, HS MS ProDuo, MS Rom, MS Select, Ultra II MS Pro, HS MS MG Pro, SD, Mini SD, HS Mini SD, Extreme SD, Extreme III SD, Ultra II SD, SD Ultra X, Ultra Speed SD, SD Pro, SD Elite Pro, HS SD, Micro SD, T-Flash, MMC, MMC 4.0, HS MMC, HS RS MMC, RS MMC, RS MMC 4.0, MMC Mobile, MMC Micro, CF, M2, Micro SD, XD.	MYMAX	UN	3	54,33	162,99
98	1	CONVERSOR DE MÍDIA MULTIMODO CONVERSOR DE MÍDIA MULTIMODO D Net DN-9900-M 1000 Mbps Modelo: DN-9900-M Tipo de Fibra: Multimodo 50µm ou 62,5µm Comprimento de Onda: 850 nm Distância Máx: 220m / 550m Potência de Sinal Min: -9,5 dBm Potência de Sinal Máx: -3 dBm Limiar: -17 dBm Link Budget: 7,5 dBm Taxa de Transmissão: 1488000 pps Dimensões: 70 mm x 94 mm x 26 mm Temperatura: 0°C ~ 40°C Umidade: 10% ~ 90% RH, sem condensação LEDs indicadores de energia, link e atividade localizados na parte frontal Fonte de alimentação externa 5 VDC -100~240 VAC, 50/60 Hz.	DNET	UN	2	350,00	700,00

VALOR TOTAL: R\$ 50.845,99 (cinquenta mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e noventa e nove centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: AMANTECH INFORMÁTICA LTDA - ME.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – Pregão Nº. 071/2017 – ATA Nº. 192/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
1	1	ACESS POINT Wifi B,G,N, 300MBPS com no mínimo duas antenas externas, no mínimo uma porta WAN e quatro portas LAN aprovado pela ANATEL, Manual em Português.	TPLINK	UN	20	84,25	1.685,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.685,00 (um mil, seiscentos e oitenta e cinco reais).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: COMERCIAL PAIÇANDU EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – Pregão Nº. 071/2017 – ATA Nº. 193/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
32	1	FILTRO DE LINHA 06 tomadas elétricas padrão NBR14136; Tensão de operação 127/220V; Proteção contra surtos de tensão; Chave Liga/Desliga; LED indicador de funcionamento; Fusível de proteção.	KAIROS	UN	250	23,74	5.935,00
33	1	Fita adesiva transparente dupla face extra forte adesão a superfície, evita corrosão, compensa dilatação térmica, atenua vibrações, resistente a solventes, ideal para objetos transparentes. Largura: 6mm Comprimento: 20metros	ADERE	UN	20	46,40	928,00
35	1	FONTE PARA ALIMENTAÇÃO Para desktop: ATX Voltagem : 90-140V / 180-265V (Seletivo) Potência real: 230 Watts Corrente : 2A - 115Vac / 1A - 230Vac Modelo ATX 24 pinos Com no mínimo 02 tomadas SATA	BLUECASE	UN	70	87,80	6.146,00



52	1	MONITOR LED Tamanho da tela: mínimo 18.5 Polegadas Resolução mínima: 1360x768 Brilho mínimo : 220 cd/m2 Taxa de contraste mínima: DC 13000:1 / 600:1 estático Tempo de resposta: 5ms Ângulo de visão: (Horizontal/Vertical): 160°/150°(CR>10) Cores disponíveis:16.2M Sinal de vídeo: RGB Analógico Sinc. De Sinal: H/V separado, composite, SOG Conector: D-Sub Consumo de energia: 18watts(Typ) Consumo de energia em espera: (DPMS): <1W Tipo: interno Plug & play: DDC 2B Capa plástica protetora para o monitor. Com cabos, cd e manual de instalação. A proponente deverá apresentar um catálogo/folder com as descrições do produto. Cor: Preto Garantia mínima de 12 meses, com Sistema VESA	AOC	UN	60	553,25	33.195,00
57	1	PLACA DE VIDEO Ref.: Thinetworks TN502 16MB PCI card com 2 saídas	THINETWORKS	UN	10	260,00	2.600,00
65	1	RACK PARA SERVIDOR de Parede - tamanho 6U porta e 19 polegadas de acrílico com chave, 6 conjuntos de porcas e parafusos para a devida fixação na bandeja, tampas laterais removíveis, cinza ou preto com pintura epoxi. Acompanhando com buchas e parafusos 8mm para fixação na parede(total de buchas 4 e 4 parafusos).	DICOMP	UN	10	411,00	4.110,00
79	1	TERMINAL TELEFÔNICO KS PARA PABX, compatível com a central telefônica INTELBRAS IMPACTA 40, Principais facilidades: Display (2x16) Viva-voz Teclas para navegação no display e menus 25 teclas programáveis com sinalização através de LEDs Tecla com sinalização (LED) para viva-voz Tecla com sinalização (LED) para correio de voz Tecla com sinalização (LED) para sigilo Tecla Flash Tecla Chamadas Tecla Apagar Tecla Desvio Tecla Pêndulo/Não Perturbe Tecla Agenda Tecla Reter Tecla #/Rechama Outras facilidades: Ajuste do volume de recepção do viva-voz e monofone Ajuste do volume da campainha Campainhas programáveis Ajuste do contraste do display Trava de teclado para limpeza do terminal (eletrônica) Operação com fone de cabeça Avisos sonoros (bips) de alerta Agenda de números telefônicos Consulta a ligações não atendidas e atendidas Lembrete Mensagens de aviso Programação das facilidades do PABX.	INTELBRAS	UN	1	469,00	469,00

VALOR TOTAL: R\$ 53.383,00 (cinquenta e três mil, trezentos e oitenta e três reais).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: CVB CONSTANSKI E CIA LTDA - ME.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – Pregão Nº. 071/2017 – ATA Nº. 194/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
2	1	ADAPTADOR - DisplayPort x DVI Macho Características mínimas: DisplayPort x DVI Macho	Oem	UN	10	35,00	350,00

O JORNAL OFICIAL DO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ é uma publicação
sob a responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIPORÃ
(CNPJ 76.244.961/0001-03)

Núcleo de Comunicação Social
Chefe do Núcleo: Bruno Thiago Silva
Jornalista: Caroline Vicentini
Diagramador: Kauany Araujo Serdeira
Contato: (043) 3178 8440
e-mail: atosoficiais@ibipora.pr.gov.br
www.ibipora.pr.gov.br/atos-oficiais



6	1	ANILHA Características mínimas: Identificador De Cabos De Marcação Kit Com 500 Unid sendo 50 números de 0 a 9 Cor no padrão Internacional Encaixe de 4 a 6 mm Caixa plástica de acomodação para anilha com ajustes Produto em ABS Encaixes precisos.	OEM	UN	10	40,00	400,00
9	1	BATERIA - 3V Lithium CR2032	Pleomax	UN	20	3,95	79,00
10	1	BATERIA para notebook Acer Aspire 5253 series MODEL Nº P5WE6 Modelo BATERIA: AS10D51 (3ICR18/65-2) Lithium Ion Rating: 10.8V 4400mAh/48Wh	ELGScreen	UN	1	187,00	187,00
11	1	CABO 2 RCA MACHO P2 STEREO MACHO 1,5m	OEM	UN	15	6,27	94,05
21	1	CHAVE ALLEN de boca sextavada formato L - Jogo de Chave Allen Longa 7 Peças de 2 a 8mm	Brasfort	JG	1	88,80	88,80
25	1	CONECTOR BNC de mola para CFTV Macho • Para aplicação em cabo coaxial; • Uso em CFTV; • Montagem sem a necessidade de soldas	OEM	UN	30	4,48	134,40
26	1	CONECTOR PLUG P4 Macho com Borne • Uso em CFTV; • Montagem sem a necessidade de soldas	OEM	UN	30	2,32	69,60
34	1	FONTE - 15 amperes para uso em CFTV Especificações: • 2 Saídas (Negativo + Positivo) • Entrada Através de Bornes • Transformação de 110/220V para 12V • Corrente de Saída: 15A • Frequência de Operação: 50 a 60Hz • Eficiência mínima >80% • Temperatura de Operação: -10 a 60°C • Proteção Contra Sobrecarga, Sobreensão e Curto Circuito • Dimensões (AxLxP): 42,5x99x198,5mm	Fonte chaveada colmeia 12V	UN	6	83,33	499,98
38	1	HD - 4TB para CFTV – Especificações • Capacidade formatada: 4 TB • Dimensão: 3,5 Polegadas • Formatação avançada (AF): Sim • Cumpre as normas RoHS3: Sim • Garantia de 03 anos Desempenho • Velocidade de transferência dos dados (máx.) • Buffer para sistema anfitrião: 6Gb/s • Anfitrião de/para unidade (sustentada): 150 MB/s • Cachê (MB): 64	Ceagate	UN	6	793,33	4.759,98
39	1	HD EXTERNO - 1TB , conexão USB 2.0, com cabo, compatível com Windows, 5.400RPM, Fonte de energia Alimentado por USB.	Ceagate	UN	6	298,58	1.791,48
40	1	HD INTERNO - para desktop, 1TB, 16mb cachê, 7200RPM, - Interface: SATA de 6,0 Gb / s, - Fator de Forma: 3.5 "	Ceagate	UN	6	291,42	1.748,52
41	1	HD INTERNO - para desktop, 2TB, 64mb cachê, 7200RPM, - Interface: SATA de 6,0 Gb / s, - Fator de Forma: 3.5 "	Ceagate	UN	6	592,92	3.557,52
43	1	HD INTERNO - 500 GB para notebook Sata 2 - 7200 RPM, - Tamanho: 2.5", Memória Cachê: 16MB; Buffer: 16MB; Velocidade de Transferência de dados: 300Mb/seg	Ceagate	UN	15	239,27	3.589,05
45	1	IMPRESSORA TERMICA - para recibos e senhas com velocidade de impressão de 100 mm/s, resolução de 203 ppp para textos e até 432 pontos por linha para gráficos e imagens, ref. IM402TD	Bematec	UN	1	864,00	864,00
47	1	MEMORIA RAM - 8GB (1x8GB) PC3-10600R DDR3 RDIMM para servidor HP DL120 G6 ORIGINAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. Garantia: 01 ano	Smart	UN	10	489,50	4.895,00
49	1	MODEM suportar velocidades de no mínimo 8 Mbps de Download operando em ADSL Suportar velocidade de até 54 Mbps operando em ADSL2/ ADSL2+ Velocidade de até 54 Mbps Ser Compatível com padrões ADSL, ADSL2 e ADSL2+Velocidade até 24Mbps Servidor DHCP, DDNS, Roteamento NAT e PAT Dispositivos de Priorização de Trafego (QoS) Possuir discador PPPoE Interno Operar de modo transparente a conexões VPN e Voip 1 x RJ-11 para conexão telefônica 1 x RJ-45 10/100Base-T para conexões Ethernet Temperatura de operação: 0° a 40° e Umidade: 5% a 95% não condensada e Bivolt Modem, Fonte, Micro filtro 1 saída e de 2 saídas . Tomada Telefônica, Cabo RJ11+RJ45.	Dlink	UN	5	198,60	993,00



51	1	MONITOR LED Tamanho da tela: 24 Polegadas Resolução: 1440x900 Brilho: 250 cd/m2 Taxa de contraste: DC 15000:1 / 600:1 estático Tempo de resposta: 5ms Ângulo de visão: (Horizontal/Vertical): 160°/150°(CR>10) Cores disponíveis:16.2M Sinal de vídeo: RGB Analógico Sinc. De Sinal: H/V separado, composite, SOG Conector: D-Sub Consumo de energia: 18watts(Typ) Consumo de energia em espera: (DPMS): <1W Tipo: interno Plug & play: DDC 2B Capa plástica protetora para o monitor. Com cabos, cd e manual de instalação. A proponente deverá apresentar um catálogo/folder com as descrições do produto. Cor: Preto Garantia Mínima de 12 meses, com Sistema VESA	Acer	UN	10	815,50	8.155,00
59	1	PLACA DE REDE PCI RJ45 - Placa de rede Normal Rj 45 Placa de Rede PCI Gibabit Ethernet 10/100/1000Mbps Barramento PCI 32 bits Compatível com Windows® LEDs indicativos de conexão	TPlink	UN	25	48,76	1.219,00
60	1	PLACA DE REDE PCI WIRELESS Acesso a redes sem fio para computadores desktop Compatibilidade com IEEE802.11N (Draft 2.0) e IEEE802.11b/g Velocidade de até 150 Mbps Antena removível de 2 dBi(1Tx2R) Potencia de transmissão de 15 dBm Frequência de 2,4 GHz Barramento PCI 32 bits	Tplink	UN	10	78,00	780,00
71	1	SUPORTE PARA CAIXA DE SOM Características mínimas: para caixa de som referência ASK Modelo: 7799, Plástico injetado em ABS distância da parede: 12,5cm, Acompanha buchas e parafusos	ASK	UN	20	55,30	1.106,00
72	1	SUPORTE PARA PROJETO DE VIDEO Características mínimas: Suporte de teto universal para projetor de vídeo em aço carbono, com chave tetra ou cadeado e dispositivo para impedir o acesso aos parafusos de remoção do projetor, pintura eletrostática epóxi na cor cinza, construído de forma a não obstruir a ventilação do projetor	Nardelli	UN	20	208,95	4.179,00
77	1	TECLADO SEM FIO Conexão USB com nanoreceptor Padrão ABNT2 Brasil Ergonômico Plug and Play Compatível com Windows, com pilhas inclusas e duas adicionais do mesmo tamanho	Multilaser	UN	2	98,50	197,00
78	1	TECLADO USB ABNT2 Preto; Compatibilidade: Windows ME/2000/XP/Win 7.	Evus	UN	150	23,85	3.577,50
81	1	ZUMBIDOR + Ponteira Indutiva Para rastrear e identificar fios ou pares de cabos em instalações de telefonia ou rede local, sem a necessidade de retirar o isolamento dos condutores ou danificar o isolamento. Trabalha com Bateria de 9V Acompanha Estojo de proteção e Bateria 9V	Spartec	UN	2	170,00	340,00
95	1	FONE DE OUVIDO Practica T110, com tomada para fio telefônico, teclado de marcação, controle de volume, indicador LED em uso, botão de conversação, botão flash, porta de supervisor, botão de remarcação, tomada de auricular, botão de corte de som, botão tom/impulso, regulador flash, toque alto/baixo, aro para a cabeça, auscultador, fio do auricular, ficha modular, clipe para a roupa, microfone com haste, suporte estabilizador em T e binauricular.	Plantronix	UN	2	248,50	497,00
96	1	PLACA DE VIDEO PLACA DE VIDEO: GPU: CUDA Cores: 1920, Clock Base: 1518 MHz, Clock Impulso: 1708 MHz, Memória: Velocidade: 8 Gbps, Capacidade Padrão: 8GB, Interface de Largura: 256 bits GDDR5, Largura da banda: 256 GB / seg, Recursos: NVIDIA GeForce GTX VR Ready, Multi-Projeção Simultânea, NVIDIA Ansel, NVIDIA G-SYNC, NVIDIA SLI w Suporte / HB Ponte, NVIDIA GameStream, NVIDIA GPU Boost 3.0, Microsoft DirectX 12, API Vulkan, Suporte Open GL 4.5, PCIe 3.0, Certificação OS, Windows 7-10, Linux, FreeBSDx86, Max Resolução Digital, 7680x4320 @ 60Hz, Conectores Display DP1.4, HDMI 2.0b, DL-DVI, HDCP 2.2, Últimas Interface do Display Suporte DP 1.4, , Monitor multi 4 Mostra, Resolução Digital: 4096 x 2160 (máxima), Resolução VGA 2560 x 1600 (máxima), HDCP, HDMI; Conectores padrão de vídeo: 1x DVI-D, 1x HDMI, 3x DP 1.4, Entrada de áudio para HDMI Interno; Alimentação de Energia: Potência: 150W, Requisito mínimo de energia do sistema: 500W, Conectores de alimentação Suplementares: 1x6pin, 1x8pin; Garantia de 12 mês(es)	Galax	UN	2	3.639,50	7.279,00
99	1	HD EXTERNO DE 2 TB - USB 3.0 capacidade: 2TB Interface: USB Transferência de dados: 120 MB/s Formatação: MAC ou PC Dimensões mínimas: 113,5 x 76 x 12,1 mm. Com cabos, cd e manual de instalação. Garantia mínima de 12 meses.	Seagate	UN	3	446,67	1.340,01



VALOR TOTAL: R\$ 52.770,89 (cinquenta e dois mil, setecentos e setenta reais e oitenta e nove centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: DISTRIBUIDORA LUNARDELLI LTDA - ME.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – Pregão Nº. 071/2017 – ATA Nº. 195/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
44	1	HD - 4 TB 7200 rpm 3.5" com gaveta para servidor HP ProLiant DL360 Generation 6	WESTERNE/ENGMAX	UN	5	1.671,60	8.358,00

VALOR TOTAL: R\$ 8.358,00 (oito mil, trezentos e cinquenta e oito reais).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: EMBRALON COMERCIAL EIRELI - ME.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – Pregão Nº. 071/2017 – ATA Nº. 196/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
3	1	ADAPTADOR DE TOMADA Conecta equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão ou vice-versa (será definido no empenho); Desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136; Corrente nominal: 10 A; Gabinete em termoplástico de engenharia e partes condutoras em liga de cobre; Tensão de entrada 127 V / 220 V.	TECHNA	UN	200	5,45	1.090,00
4	1	ADAPTADOR - Rj45 fêmea - Db9 Macho	PLUS	UN	200	16,80	3.360,00
7	1	ANTENA Parábola de Grade 27 dbi Conector da Antena: N Fêmea com cabo de 0,30 cm RGC 58 no Dipolo Ganho: 27 dbi. Relação Frente Costas: 35,1 dbi Rejeição de Polarização: 34,4 dbi Tamanho: 675x800 mm Peso: 3085 g Resistência a vento: 180 km/h Frequências:1800/1900/2100/2600 Mhz para celular Inclusos 1 Dipolo com Cabo RG58 com Conector, Pigtail (adaptador) para modem, 1 Suporte para prender no mastro e parafusos e Cabo de 15 metros - Regulamentada pela ANATEL	AQUARIO	UN	4	205,90	823,60
13	1	CABO COAXIAL - Flexível, bobina 300m, 85% Malha, RF4mm, Bipolar • Aplicação: Utilizado para instalações de CFTV (Circuito fechado TV), Vídeo Porteiro e Porteiro Eletrônico. • Conductor: Fios de cobre • Isolação: Polietileno • Blindagem: Malha trançada fios de cobre • Capa: Composto de PVC • Malha: 85% mínimo • Cor: Branco • Acondicionamento: Bobina de 300m Conector BNC de mola para CFTV Macho • Para aplicação em cabo coaxial; • Uso em CFTV; • Montagem sem a necessidade de soldas; Conector Plug P4 Macho com Borne • Uso em CFTV; • Montagem sem a necessidade de soldas.	MULTITOC	UN	4	308,50	1.234,00
19	1	CANALETA 20 X10 X 2000MM Com fita adesiva e sem divisão.	TRAMONTINA	UN	200	6,23	1.246,00



27	1	CONECTOR RJ45 MACHO CAT5E todos os conectores RJ-45 Macho de uso interno deverão exceder os requisitos standards de performance para categoria 5E da norma TIA/EIA-568-B e a ISO 11801 e deverão garantir sua aplicação para tráfego de voz, dados e imagem e sistemas que requeiram grande margem de segurança sobre as especificações normalizadas para garantir suporte às aplicações como Gigabit Ethernet, 100Base-Tx, 100 Mbps TP-PMD, ISDN, Vídeo analógico e digital e Voz sobre IP (VoIP) analógico e digital. consistirão de uma carcaça em policarbonato transparente; deverão vir com um alinhador para os condutores do cabo, possibilitando um menor destrançamento dos condutores.	VINIK	UN	500	0,70	350,00
28	1	CONECTOR RJ45 MACHO CAT6 conectorização de cabos para uso em rede de dados - 8 vias - aplicado em sistema de cabeamento Estruturado Categoria 6 para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou em pontos de acesso na área de trabalho. Características: -Atende FCC 68,5 (EMI - Interferência Eletromagnética). -Contatos adequados para conectorização de condutores sólidos ou flexíveis. -Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0).	VINIK	UN	300	2,05	615,00
31	1	ESTUFA DE PAPEL Desumidificador bivolt metálico Confeccionada em chapa de aço Resistente à oxidação e arranhões e desprendimento da tinta Sistema de aquecimento é composto por um conjunto de resistores. Aquecimento uniforme sem amarelar o papel Economia de energia em torno de 60% comparando as tradicionais caixas de madeira com lâmpadas incandescente Capacidade: 12.000 folhas com divisórias para até tamanho A-3 Dimensões do gabinete: 600 x 670 x 480 mm. (CxAxL) -Peso: 28 Kg. Potência: 100 Watts BIVOLT Timer digital opcional Dimensões da embalagem: 620 x 540 x 690 mm. - Peso: 31 kg.	SUPRIMAX	UN	1	2.885,00	2.885,00
37	1	FRAGMENTADORA DE PAPEL Abertura da boca: 460mm Capacidade de folhas: 10 por vez Tipo de fragmentação: tiras de 04 X 60 Nível de segurança: 3 Capacidade média de fragmentação: 150Kg/H Velocidade de fragmentação: 30 m/min Acionamento: Manual no botão Botão On/Off/Reversão Potência: 735,5W = 01CV Tempo de funcionamento: Contínuo Nível de ruído: 67,5db (A) Volume da lixeira: 160 litros - Sensor de segurança para lixeira: Não Dimensões: 560 x 555 x 950 Peso aproximado: 80Kg	MENNO	UN	1	2.600,00	2.600,00
48	1	MEMÓRIA RAM - DDR3 1333MHZ 2GB	CRUCIAL	UN	10	104,50	1.045,00
66	1	SCANNER Base plana, alimentador automático de documentos Recursos de envio digital Pasta local ou de rede; e-mail; destinos de nuvem; FTP; impressora; fax; aplicativo de linha de comando definido pelo usuário; pasta da Web Resolução de digitalização, óptica Até 600 ppp Ciclo de trabalho (diário) Ciclo de operação diária recomendado: 3000 páginas Profundidade de bits 24 bits Níveis da escala de cinza 256 Detecção de multi-alimentação Sim, ultrassônico Adaptador de transparências Nenhum/nenhuma Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo 216 x 356 mm Tipos de mídia suportados Papel (comum, jato de tinta, fotográfico) Peso da mídia, recomendado 49 a 120 g/m² Formatos dos arquivos digitalizados PDF (somente imagem, pesquisável, MRC, PDF/A, criptografado), TIFF (página única, várias páginas, compactado: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG Modos de entrada de digitalização Digitalização painel frontal; software de digitalização com o Software de Digitalização Inteligente de Documentos. aplicação de usuário via drivers TWAIN, ISIS, WIA ou Kofax VRS. Deve possuir próprio de digitalização do fabricante do scanner compatível com Sistema Operacional Windows XP, 7 ou superior. Funções avançadas do scanner Aprimoramentos de imagem como remoção de páginas em branco, corte, correção de distorção, orientação; detecção de código de barra; separação de lotes; mescla de documentos; Painel de controle 9 botões no painel frontal: Ferramentas, cancelar, botões de navegação (para cima, para baixo, OK/selecionar, voltar), digitalização simples, digitalização em frente e verso, suspensão (com iluminação LED)LCD backlit de 4 linhas Capacidade do alimentador automático de documentos Padrão, 100 folhas Velocidade de digitalização do alimentador automático de documentos Até 50 ppm/100 ipm (preto e branco, escala de cinza, cores, 200 dpi)[1]Opções de digitalização (ADF) duplex de passo único Dimensões mínimas (L x P x A) 515 x 426 x 211 mm Peso 10.61 kg	HP	UN	3	6.533,33	19.599,99



67	1	SERVIDOR Processador Deve vir equipado com 1 processador e suportar ao menos 2 Intel® Xeon® E5-2600 v2 Incluso 2 HDs de 1 TB Sistemas operacionais suportados Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 Essentials Gabinete / Altura Rack 1U Memória MINIMO 32 GB Até 320GB / 20 slots (RDIMM, LVDIMM) Slots de expansão 1 x PCIe GEN3: LP x8 mecânico, x8 elétrico (preenchida com adaptador de hardware RAID) 1 x PCIe GEN3: FH / HL x16 mecânico, elétrico x16 Baixas de Mídia 1 x Ótico Slim (excepto 8 x 2.5 "de configuração) Controlador de armazenamento ThinkServer RAID 500 Adapter (0/1/10/5 *) * RAID 5 disponível apenas com chave de atualização opcional Baixas de disco Até 4 x 3.5 "hot swap Armazenamento interno máximo Até 16TB (3.5" SATA) Interface de Rede 4 x Integrado Gb Ethernet 1 x Integrado Gb Ethernet (compartilhado com Módulo de Gestão ThinkServer) Resfriamento 7 +1 fás fixos redundantes Energia 1 +1 redundante hot-swap: 800 watts Diagnóstico Inteligente Painel de Diagnóstico Gestão Módulo de Gerenciamento ThinkServer Dimensões (L x P x A) 436 mm x 43,6 mm x 720,6 mm Peso A partir de 17 kg Garantia de 36 Meses On-site sendo que o fabricante deve disponibilizar número de telefone 0800 para suporte e abertura de chamados Cadastrado no FINAME.	LENOVO	UN	3	18.466,67	55.400,01
69	1	SPRAY Limpa Contatos Elétricos lata de 300 ml	ORB	UN	5	15,60	78,00
70	1	SPRAY - óleo desengripante lubrifica e repele a umidade e ferrugem lata de 300ml	SPRAYON	UN	5	13,00	65,00
93	1	TABLET com Capacidade : 16 GB TABLET com Capacidade : 16 GB; Processador: Octa-Core; Sistema Operacional: Android 6.0.; Efeetua ligações; Tela: Tamanho da tela 10,1 "; Resolução: 1920 x 1200; Multi Usuário; Conectividade Wi-Fi e 4G LTE Cat. 4 (150/50 Mbps); Câmera, fotos e gravação de vídeos: Câmera frontal Frontal 8.0 MP AF (f1.9); Secundária 2.0MP (f2.2); Recursos da câmera ZOOM 4x; Foco Automático; Timer; Flash LED; Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA; Alimentação da fonte: Bivolt; Garantia: 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante); GPS e Localização; Itens inclusos: 01 Tablet; 01 Carregador; Cabos de Dados; 01 Fone de ouvido; 01 Caneta S-Pen; Manual de usuário.	SAMASUNG	UN	3	3.083,33	9.249,99





80	1	<p>UNIDADE DE ARMAZENAMENTO Storage com 6 HDs – Modelo de ref. HPMSA 1040 Servidor de Dados tipo Storage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deverá possuir 02 (duas) controladoras (Storage Processors) redundantes, ativas e hot-pluggable, cada uma com no mínimo: 02 x 1GbE portas rj-45. • É capaz de fornecer o acesso aos volumes lógicos de disco de modo ininterrupto, mesmo em caso de falha de uma de suas unidades de processamento (controladoras). • Memória cache 4GB(quatro gigabytes) por controladora. • Quantidade total de volume lógicos de até 512 (Quinhentos e doze) LUNs. • Quantidade total de servidores conectados de até 64 Hosts com conexão iSCSI. • Ventiladores e fontes de alimentação, redundantes e Hot-Pluggable; • Recurso que garante a integridade dos dados de escrita, armazenados na memória cache, em caso de falta de alimentação elétrica do subsistema primário. • Permite total e plena disponibilidade das informações armazenadas, mesmo em face de atividades de manutenção técnica, tais como substituição de componentes, acréscimo de discos, ou atualização de microcódigos (firmware); • Implementa RAID níveis 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50 em qualquer combinação, processados pelo subsistema de discos do storage. • Permite conexão com os Sistemas Operacionais Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Linux RedHat Enterprise 4.7, 4.8, 5.3, 5.4 e 5.5, e VMware 3.5, 4.0 e 4.1, Linux SuSE Enterprise, utilizando o protocolo iSCSI. <p>Gavetas de discos</p> <ul style="list-style-type: none"> • O Storage suporta no mesmo par de controladoras (GAVETA), no mínimo 12 discos rígidos e 48 TB Brutos, sendo discos SAS, NL-SAS ou SSD. • Cada gaveta de discos suporta conexão dual channel SAS e possui 2 canais de back-end com velocidade de 6Gb/s cada. <p>Discos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementa tecnologia de pools dinâmicos. • Os discos possuem capacidade bruta de 4TB e velocidade de 7.200 rotações por minuto (RPM) em tecnologia NL-SAS, a storage deverá ter 6 discos. <p>Software de Gerenciamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faz parte do mesmo fabricante do storage; • Permite a administração centralizada, por meio de um console de gerência, que opera via Web; • É capaz de definir os volumes lógicos de armazenamento (LUNs) e especificar quais servidores são autorizados a acessar esses volumes e quais as rotas de acesso (LUN masking e zoning); • Permite análise de performance do desempenho e utilização do subsistema. • Gera alarmes/eventos em caso de falhas ou pré-falhas no subsistema e encaminha e-mail ao administrador de rede designado, comunicando essas ocorrências. • Possui software para acesso as LUNs através de caminhos redundantes (multipath), possibilitando operar em caso de falha de uma controladora/HBA. • Permite aumentar o tamanho de LUNs através de ferramentas operadas pelo cliente, sem necessidade de intervenção do fornecedor ou fabricante e sem causar interrupção no atendimento aos servidores conectados; • Não precisa ser licenciado e já faz da aquisição do hardware. • Possui fontes de alimentação com tensão de entrada de 100 – 24- VAC e frequência de 50/60 Hz. 	HP	UN	1	37.920,00	37.920,00
----	---	--	----	----	---	-----------	-----------

VALOR TOTAL: R\$ 137.561,59 (cento e trinta e sete mil, quinhentos e sessenta e um reais e cinquenta e nove centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: L20 VIRTUAL EIRELI - EPP.

PROC. ADM. Nº: 102/2017 – **Pregão Nº:** 071/2017 – **ATA Nº:** 197/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
53	1	MOUSE Óptico com scroll Compatibilidade: Windows ME/2000/XP/Win 7; conexão USB;	LIKETEC	UN	150	16,93	2.539,50



64	1	PROJETOR DE VIDEO Tecnologia LCD matriz ativa; Brilho de 2600 lumens ANSI (mínimo); Razão de contraste mínima de 2000:1; Lâmpada de 3000 horas, substituível pelo usuário, com duração mínima de 5000 horas no modo econômico; Lente de projeção com ajuste de foco e zoom manual, capacidade de reprodução de até 16,7 milhões de cores; Resolução nativa mínima de 800x600 (SVGA); Permitir a projeção de imagem a uma distância entre 1,0m e 10,5m; Voltagem comutável de 100-120v e 200-240v automaticamente; Permitir a reprodução de áudio por meio de no mínimo 1 alto-falantes; Permitir a reprodução frontal, teto e retroprojetor; Correção mínima manual e automática de Efeito "Keystone" até + ou - 30°; Compatibilidade com NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM, e HDTV (1080i, 720p, 576i/p, 480i/p); Controle remoto com opção de função de ajustes e pilhas AA ou AAA, não sendo permitidos controles com pilha de relógio ou similares do tipo moeda; Deve possuir entradas independentes, USB tipo B, Computador (VGA), Áudio (RCA ou MiniStereo), Monitor Out (VGA), S-Video, RCA Vídeo Composto; Deve possuir possibilidade de ajustes na imagem para otimizar a projeção em superfícies tais como: quadros brancos, lousas comuns; Deve possuir recurso de proteção por senha, trava tipo "Kensington" e barra de segurança integrada ao chassis do projetor; Todos os cabos necessários para o funcionamento e utilização do equipamento; Maleta com proteção interna, para transporte do equipamento e respectivos acessórios; Peso máximo de 4 kg; Deverão ser fornecidos manuais técnicos do usuário e de referência contendo todas as informações sobre os produtos com as instruções para instalação, configuração, operação em português; Garantia mínima de 03 anos.	EPSON	UN	15	2.333,33	34.999,95
----	---	--	-------	----	----	----------	-----------

VALOR TOTAL: R\$ 37.539,45 (trinta e sete mil, quinhentos e trinta e nove reais e quarenta e cinco centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiaporá, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: M. I. EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - EPP.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – Pregão Nº. 071/2017 – ATA Nº. 198/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
23	1	COMPUTADOR DESKTOP a) Intel Core i3-4160 Processor(3.60GHz 1600MHz 3MB) b) Memória mínima de 4GB PC3-10600 (DDR3-1333) DIMM expansível até 8 GB, ou superior; c) No mínimo 01 Slots de memória livre; d) Disco Rígido (HD) 500GB 7200rpm SATA e) Placa de Rede: 10/100/1000; f) Deve acompanhar teclado (USB, ABNT2, Preto), mouse (USB, Óptico, com Scroll), cds de instalação e manuais em português. g) Placa mãe com chipset de vídeo integrado; h) Frontal: 2x USB 2.0, 1x microfone (estéreo, 3.5mm), fone de ouvido (estéreo, 3.5mm) Traseira: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x serial 9 pinos (1) i) No mínimo duas interfaces de vídeo, sendo no mínimo 01 porta VGA para interfaces de vídeo; j) Gabinete formato desktop SFF (Small Form Factor) 382mm x 100mm x 335mm (L x P x A) - Dimensões máximas com tolerância de 5% a maior; k) Slots para expansão com no mínimo 2 PCI-Express x16, 1 PCI-ExpressX1; l) Garantia 03 anos do fabricante, on site, com atendimento no próximo dia útil em horário comercial, 5 dias por semana, sendo que o fabricante deve disponibilizar número de telefone 0800 para suporte e abertura de chamados; m) O equipamento deve estar de acordo com as diretivas WEEE - 2002/96/EC e RoHS 2002/95/EC. n) Todos os componentes devem ser do mesmo fabricante ou produzidos em regime de OEM para o Fabricante. o) Deve acompanhar Sistema Operacional Windows 7 profissional 64Bits OEM Original ou superior p) O equipamento deve estar em linha de produção pelo fabricante q) O Fabricante do equipamento deverá disponibilizar site na internet, em português Brasil, para downloads de drivers e possíveis atualizações Necessita ter registro no FINAME	POSITIVO MASTER D610-13	UN	75	2.819,69	211.476,75



24	1	<p>COMPUTADOR ALL-IN-ONE Com Processador dois núcleos físicos, Tela 19,5" Full HD, 4GB DDR3 de Memória, 500GB de HD RPM 5.400, Clock 3.4, Barramento 5 GT/s, Cachê 3, Com 02 conexão USB, 1 Entrada VGA, 1 Entrada de Cabo de Rede - RJ45, incluso mouse, mouse pad com apoio em gel e teclado. Garantia 03 anos do fabricante, on site, com atendimento no próximo dia útil em horário comercial, 5 dias por semana, sendo que o fabricante deve disponibilizar número de telefone 0800 para suporte e abertura de chamados; Todos cos componentes devem ser do mesmo fabricante ou produzidos em regime de OEM para o Fabricante. Deve acompanhar Sistema Operacional Windows 7 profissional 64Bits OEM Original ou superior O equipamento deve estar em linha de produção pelo fabricante O Fabricante do equipamento deverá disponibilizar site na internet, em português Brasil, para downloads de drivers e possíveis atualizações Necessita ter registro no FINAME</p>	DELL DESKTOP OPTIPLEX 3030-I3	UN	6	3.876,17	23.257,02
100	1	<p>COMPUTADOR CPU: Intel Core I5 4460 (3.20 GHz, 6MB Cache, Quad – Core) com Intel® Turbo Boost até 3.40 GHz; Placa de rede (pode ser onboard) 10/100/1000 Mbps; RJ-45 fêmea; Memória Ram: 8GB PC3-10600 (DDR3-1333) DIMM expansível até 16 GB, ou superior; Hard Disk: HDD 1TB 7200RPM Sata; Placa De Vídeo: Profissional 4GB Gforce Quadro K1200; Drive Óptico: Leitora e Gravadora de CD/DVD; Gabinete formato desktop; Slots para expansão com no mínimo 2 PCI-Express x16,1 PCI-ExpressX1; Deve acompanhar teclado (USB, ABNT2, Preto), mouse (USB, Óptico, com Scroll), cds de instalação e manuais em português; Deve acompanhar Sistema Operacional Windows 7 profissional 64Bits OEM Original ou superior; Garantia 03 anos do fabricante, on site, com atendimento no próximo dia útil em horário comercial, 5 dias por semana, sendo que o fabricante deve disponibilizar número de telefone 0800 para suporte e abertura de chamados; Todos os componentes devem ser do mesmo fabricante ou produzidos em regime de OEM para o Fabricante; O equipamento deve estar em linha de produção pelo fabricante; O Fabricante do equipamento deverá disponibilizar site na internet, em português Brasil, para downloads de drivers e possíveis atualizações.</p>	POSITIVO MASTER D610 I5	UN	5	5.023,40	25.117,00
101	1	<p>COMPUTADOR DESKTOP a)Intel Core i3-4160 Processor(3.60GHz 1600MHz 3MB) b)Memória mínima de 4GB PC3-10600 (DDR3-1333) DIMM expansível até 8 GB, ou superior; c)No mínimo 01 Slots de memória livre;d)Disco Rígido (HD) 500GB 7200rpm SATA e)Placa de Rede: 10/100/1000; f)Deve acompanhar teclado (USB, ABNT2, Preto), mouse (USB, Óptico, com Scroll), cds de instalação e manuais em português. g)Placa mãe com chipset de vídeo integrado; h) Frontal: 2x USB 2.0, 1x microfone (estéreo, 3.5mm), fone de ouvido (estéreo, 3.5mm) Traseira: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ-45, 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x serial 9 pins (1) i)No mínimo duas interfaces de vídeo, sendo no mínimo 01 porta VGA para interfaces de vídeo; j)Gabinete formato desktop SFF (Small Form Factor) 382mm x 100mm x 335mm (L x P x A) - Dimensões máximas com tolerância de 5% a maior; k)slots para expansão com no mínimo 2 PCI-Express x16,1 PCI-ExpressX1; l)Garantia 03 anos do fabricante, on site, com atendimento no próximo dia útil em horário comercial, 5 dias por semana, sendo que o fabricante deve disponibilizar número de telefone 0800 para suporte e abertura de chamados; m)O equipamento deve estar de acordo com as diretivas WEEE - 2002/96/EC e RoHS 2002/95/EC. n)Todos cos componentes devem ser do mesmo fabricante ou produzidos em regime de OEM para o Fabricante. o) Deve acompanhar Sistema Operacional Windows 7 profissional 64Bits OEM Original ou superior p) O equipamento deve estar em linha de produção pelo fabricante q)O Fabricante do equipamento deverá disponibilizar site na internet, em português Brasil, para downloads de drivers e possíveis atualizações Necessita ter registro no FINAME</p>	POSITIVO MASTER D610 I3	UN	225	2.819,69	634.430,25
102	1	<p>COMPUTADOR ALL-IN-ONE Com Processador dois núcleos físicos, Tela 19,5" Full HD, 4GB DDR3 de Memória, 500GB de HD RPM 5.400, Clock 3.4, Barramento 5 GT/s, Cachê 3, Com 02 conexão USB, 1 Entrada VGA, 1 Entrada de Cabo de Rede - RJ45, incluso mouse, mouse pad com apoio em gel e teclado. Garantia 03 anos do fabricante, on site, com atendimento no próximo dia útil em horário comercial, 5 dias por semana, sendo que o fabricante deve disponibilizar número de telefone 0800 para suporte e abertura de chamados; Todos cos componentes devem ser do mesmo fabricante ou produzidos em regime de OEM para o Fabricante. Deve acompanhar Sistema Operacional Windows 7 profissional 64Bits OEM Original ou superior O equipamento deve estar em linha de produção pelo fabricante O Fabricante do equipamento deverá disponibilizar site na internet, em português Brasil, para downloads de drivers e possíveis atualizações Necessita ter registro no FINAME</p>	DELL DESKTOP OPTIPLEX 3030-I3	UN	19	3.876,32	73.650,08



VALOR TOTAL: R\$ 967.931,10 (novecentos e sessenta e sete mil, novecentos e trinta e um reais e dez centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: M. R. MORGAN COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA - ME.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – **Pregão Nº.** 071/2017 – **ATA Nº.** 199/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
12	1	CABO - VGA rolo de 200m para montagem de cabos VGA/RGB 15 Pinos (sem conectores)	TECNINFO	UN	1	1.380,00	1.380,00
50	1	M O D U L O PLANET - Gbic ref.: MGB-SX MM SFP Mini-GBIC Gigabit Ethernet para instalação em produtos PLANET SFP Switch com interface de Mini-GBIC. A distância pode ser estendida a implantação de 100 metros (TP), 550 metros (Multi-Mode, LC), até 120 km (modo único, LC).	PLANET	UN	20	380,50	7.610,00
88	1	RACK ORGANIZADOR - 32 Canais Placa Organizadora para 32 cameras, Filtro de Ruído, Pintura Epóxi – Modelo de ref. Iron House 1G 550 Onix • Pintura epóxi branca preta ou cinza • Deve ser preparado para fixação em parede de alvenaria ou madeira • Capacidade para conexão de 32 câmeras, deve possuir placa e cabo para interligação com DVR • Gaveta fixa para 01 DVR Stand Alone • Proteção individual por canal contra surtos de tensões • Proteção contra interferências • Proteção contra inversão de polaridade • Pino para aterramento • Cooler para ventilação • Fechadura com chave na porta • Possui espaço para até 02 baterias de alarme (12V / 7Ah • Acompanha cabo para instalação do DVR • Tamanho Interno : L:454mm x P:550mm x A:120 mm	ONIX	UN	1	760,00	760,00
89	1	RACK ORGANIZADOR - HD e Analógico 16 Canais • Pintura epóxi branca, preta ou cinza • Deve ser preparado para fixação em parede de alvenaria ou madeira • Possui porta com chave; • Compatível com Tecnologias : HDCVI , HDTV, AHD, Analógica • Capacidade de Câmeras: 16 Canais • Acompanha Cabo para instalação no DVR. • Gaveta fixa para 01 DVR Stand Alone • Proteção individual por canal contra surtos de tensões • Proteção contra interferências • Proteção contra inversão de polaridade • Pino para aterramento • Tamanho Interno : L:330mm x P:340mm x A:164mm	ONIX	UN	2	405,75	811,50

VALOR TOTAL: R\$ 10.561,50 (dez mil, quinhentos e sessenta e um reais e cinquenta centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO



EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: OFICIO 2 PAPELARIA LTDA

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – Pregão Nº. 071/2017 – ATA Nº. 200/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
8	1	AUDIO HUB Solução de áudio com dois canais (microfone e fone de ouvido) para conectar caixas de som e microfone via USB. Utilizado para adicionar áudio à estação de trabalho, sem a necessidade de instalação de várias placas e drivers, além de mouse, teclado e pendrive. Com 01 porta USB upstream 03 portas USB downstream 480 Mbps (velocidade-plena 12 Mbps Baixa 1,5 Mbps) 01 saída de áudio 01 entrada para microfone. Áudio em todas as estações. Leve e compacto. Dispensa fonte de alimentação.	THINNETWORKS	UN	10	200,00	2.000,00
15	1	Cabo de Rede CABO DE REDE par trançado com 4 pares, Lan Cat 5e, certificado pela ANATEL, com 305 metros. OBS.: Cores bem definidas no par trançado.	FURUKAWA SOHO	UN	20	425,00	8.500,00
18	1	CAMERA Bullet Infravermelho HD 720p uso interno e externo – modelo de ref. Intelbras VHD 3030B HD 3,6mm <ul style="list-style-type: none"> • Resolução HD 1 megapixel (720p) • Lente de 3,6 mm • Alcance IR de 30 m • Instalação interna e externa • Compatível com DVRs Intelbras HDCVI 720p • Deve possuir fonte • Deve possuir todos os itens necessários para instalação interna ou externa em parede de alvenaria ou madeira Câmera <ul style="list-style-type: none"> • Sensor 1/2.9" 1.0 megapixel CMOS • Pixels efetivos (H x V) 1280 x 720 • Resolução de imagem HD (720p) • Taxa de frames 30 fps • Alcance IR 30 m • IR inteligente Sim • Lente 3,6 mm • Ângulo de visão (H x V) 74° x 46° 49' x 28° • Relação sinal-ruído = 55dB • Sensibilidade 0,1 lux F1.2 (0 lux IR LED on) • Velocidade do obturador 1/60~1/100,000s • Quantidade de LEDs 24 • Saída de vídeo Sinal HDCVI/75 O (BNC) • Sincronismo Interno • Íris Eletrônica • ICR (Cut-Filter) Sim • AGC - Controle automático de ganho Sim • BLC - Compensação de luz de fundo Sim • Balanço de branco ATW Conexões <ul style="list-style-type: none"> • Saída de vídeo BNC fêmea • Alimentação Conector P4 fêmea Características elétricas <ul style="list-style-type: none"> • Consumo máximo de corrente 320 mA 3,85 W (máx.) • Tensão 12 VCC • Proteção antissurto 500 V (vídeo e alimentação) Características mecânicas <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões máximas 70 x 160 mm • Peso Máximo 400g • Grau de proteção IP66 Características ambientais <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de operação -10 °C a 60 °C Umidade relativa de operação 10% a 95% RH Certificados FCC Parte 15, Classe B CE EN 55022:2010 EN 55024:2010	GIGA	UN	50	258,00	12.900,00



29	1	<p>DVR - Stand Alone Tríbrido HD 16 Canais - Modelo de ref. Intelbras HDCVI 1016 Especificações técnicas: Sistema Processador principal: Microprocessador embutido de alto desempenho Sistema Operacional: LINUX embarcado Vídeo Entradas: 16 canais, BNC Padrão Analogico: NTSC, PAL HD: 720P IP: 720P Áudio Entrada: 1 canal, RCA Saída: 1 canal, RCA Áudio bidirecional: Utilizar canal de entrada/saída de áudio Display Saída de vídeo: 1 HDMI, 1 VGA Resolução: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 Mosaico:1/4/8/9/16 Máscara de privacidade: 4 zonas retangulares (por câmera) OSD: Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação Gravação Compressão de vídeo/áudio: H.264/G.711 Taxa de gravação Stream principal: 720P(1~12/15fps)/960H/D1 (1~25/30fps) Stream extra: CIF(1~6/7fps)/QCIF(1~12/15fps) Bit Rate (Canal Analógico): 96~2048Kb/s Bit Rate (Canal IP): 96~4096Kb/s Modos de gravação: Manual, Agenda(Regular, Detecção de movimento) Intervalo de gravação: 1~60 min (Padrão: 30 min), Pré-gravação: 1~30 seg, Pós-gravação: 10~300 seg Modo de operação Modo 1: HD/Analógico: Total de 16 canais 720p@15FPS/960H@30FPS Modo 2: HD/Analógico: Total de 14 canais 720p@15FPS/960H@30FPS IP: 2 canais 720p@15FPS Detecção de vídeo Eventos: Gravação, PTZ, Tour, Notificações Push, Email, FTP, Foto, Buzzer e Pop-up em tela. Detecção de vídeo: Detecção de movimento com 330 zonas (22x15) configuráveis por canal, Perda de vídeo e Mascaramento de câmera Reprodução e Backup Reprodução síncrona: 1/4 Modo de busca: Hora/Data com precisão de segundos, Busca inteligente (detecção de movimento) Funções de reprodução: Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de Backup, Zoom digital Modo de backup: Dispositivo USB/HD/Rede Rede Ethernet: RJ-45 (10/100M) Funções de rede: H T T P, I P v4/I P v 6, TCP/I P, U P N P, RT SP, U D P, SMT P, N T P, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, Filtro IP, SNMP, Cloud Conexões simultâneas: 5 usuários Acessos por aplicativos: iPhone, iPad, Android, Windows Phone Armazenamento HD: 1 SATA de até 6TB Interfaces auxiliares USB: 2 portas, USB2.0 RS485: 1 porta, para controle PTZ Geral Fonte de alimentação: DC12V/2A Ambiente de funcionamento: 0°C ~+55°C / 10%~90%RH / 86~106kpa Dimensões (LxPxA): Compact 1U, 260mmx220mmx40mm</p>	INTELBRAS	UN	2	1.225,00	2.450,00
----	---	--	-----------	----	---	----------	----------



30	1	<p>DVR - Stand Alone Tribrido HD 32 Canais Modelo de ref. Intelbras HDCVI 1032 H Especificações Técnicas Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> Processador principal: Microprocessador embutido de alto desempenho Sistema Operacional: LINUX embarcado <p>Vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> Entradas: 32 canais, BNC <p>Padrão</p> <ul style="list-style-type: none"> Analogico: NTSC, PAL HDCVI: 720P IP: 720P <p>Áudio</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrada: 1 canal, RCA Saída: 1 canal, RCA Áudio bidirecional: Utilizar canal de entrada/saída de áudio <p>Display</p> <ul style="list-style-type: none"> Saída de vídeo: 1 HDMI, 1 VGA, 1 TV (BNC) Resolução: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 Mosaico: 1/4/8/9/16/25/36 Máscara de privacidade: 4 zonas retangulares (por câmera) OSD: Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, <p>Deteção de movimento, Gravação</p> <p>Gravação</p> <ul style="list-style-type: none"> Compressão de vídeo/áudio: H.264/G.711 Taxa de gravação - Stream principal: 720P(1~12/15fps)/960H/D1 (1~25/30fps) - *Até 2 canais 720P(1~25/30FPS) dependendo do modo de operação Bit Rate (Canal Analógico): 96~1536Kb/s - *Até 2 canais 96~4096Kb/s dependendo do modo de operação Bit Rate (Canal IP): 96~4048Kb/s Modos de gravação: Manual, Agenda (Regular, Deteção de movimento por alarme), Parar Intervalo de gravação: 1~60 min (Padrão: 30 min), Pré-gravação: 1~4 seg, Pós-gravação: 10~300 seg <p>Modo de operação</p> <ul style="list-style-type: none"> Modo 1: HD/Analógico - 2 canais 720P@30FPS/960H@30FPS + 30 canais 720P@15FPS/960H@30FPS Modo 2: Analógico/HD - 31 a 28 canais 720P@15FPS/960H@30FPS IP: 1 a 4 canais 720P@30FPS <p>Deteção de vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> Eventos: Gravação, PTZ, Tour, Notificações Push, Email, FTP, Foto, Buzzer e Pop-up em tela. Deteção de vídeo: Deteção de movimento com 330 zonas (22x15) configuráveis por canal, Perda de vídeo e Mascaramento de câmera <p>Reprodução e Backup</p> <ul style="list-style-type: none"> Reprodução síncrona: ¼ Modo de busca: Hora/Data com precisão de segundos, Busca inteligente (deteção de movimento) Funções de reprodução: Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de Backup, Zoom digital Modo de backup: Dispositivo USB/HD/Rede <p>Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> Ethernet: RJ-45 (10/100M/1000M) Cloud: Sim Funções de rede: H T T P, I P v 4 / I P v 6 , T C P / I P, U P N P, R T S P, U D P, S M T P, N T P, DHCP, DNS, DDNS, FTP, Filtro IP, SNMP Conexões simultâneas: 10 usuários Acessos por aplicativos: iPhone, iPad, Android, Windows Phone <p>Armazenamento</p> <ul style="list-style-type: none"> HD: 2 SATA Interfaces auxiliares USB: 2 portas(1 traseira), USB2.0 RS485: 1 porta, para controle PTZ <p>Geral</p> <p>Fonte de alimentação: DC12V/5A Potência: 10W(sem HD) Ambiente de funcionamento: 0°C ~+55°C / 10%~90%RH / 86~106kpa Dimensões (Lx CxA): 1U, 375mmx285mmx55mm</p>	INTELBRAS	UN	1	3.105,00	3.105,00
46	1	<p>LEITORES ÓPTICO</p> <p>- LEITOR CCD DE CÓDIGO DE BARRAS USB - Elemento foto detector: CCD (Charge Coupled Device) de 2048 elementos - Fonte de luz: LEDs, luz vermelha, 660 nm - Velocidade de leitura: 100 varreduras por segundo - Contraste mínimo de impressão dos códigos: 45% - Profundidade de campo: de 0 a 20 mm - Largura da janela de leitura: 82 mm - Largura mínima dos elementos dos códigos (resolução): 0,1 mm - Rejeição à luz ambiente: 1.500 Lux - Padrões de códigos de barras lidos: EAN, UPC, 39, 128, 93, 2 de 5 intercalado e muitos outros - Indicadores de leituras bem sucedidas: Visual (Led) e Sonoro (Beep) - Cabos para conexão (opcionais, com 1,70 m de comprimento), lisos: Wedge (teclado) ou USB.</p>	ELGIN	UN	4	165,00	660,00



<p>LOTE: 85 1</p>	<p>Câmera IP Com infra vermelho uso interno/externo – Modelo ref. Intelbras S3020 Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema operacional: Linux embarcado • Interface do usuário: WEB, SIM, DSS e iSIC • Deve possuir todos os itens necessários para fixação em parede de alvenaria ou madeira; • Deve ter compatibilidade total com os equipamentos de NVR adquiridos no mesmo processo licitatório; • Deve ser regulamentada pela ANATEL; • Deve possuir fonte de energia; • Garantia mínima de 01 ano. <p>Câmera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor de imagem: 1/4" 1 megapixel progressive scan CMOS • Obturador eletrônico: Automático • Manual: 1/3 s ~ 1/10.000 s • Iluminação mínima: 0,1 lux: colorido (IR desligado); 0,01 lux: preto & branco (IR desligado); 0 lux: preto & branco (IR ligado) • Relação sinal-ruído: > 50 dB • Controle de ganho: Automático/Manual • Balanço do branco: Automático/Manual • Compensação de luz de fundo: BLC/WDR • Perfil Dia/Noite: Automático/Agendamento • Modos de vídeo: Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco • Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção <p>Lentes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distância focal: 3,6 mm • Abertura máxima: f1.8 • Controle do foco: Manual • Angulo de visão: H: 47,9° • Tipo de lente: Fixa <p>Vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compressão de vídeo: H.264/H.264B/MJPEG • Resolução de imagem/Proporção de tela: 720p (1280 x 720)/16:9 D1 (704 x 80)/22:15 CIF (352 x 240)/22:15 • Foto: Até 7 fotos por segundo • Formato do vídeo: NTSC • Bit rate: H.264: 3 kbps ~ 6144 kbps; H.264B: 3 kbps ~ 6144 kbps; MJPEG: 32 kbps ~ 12.288 kbps; • Taxa de frames: 1 ~ 30 FPS <p>Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interface: RJ45 (10/100Base-T) • Protocolos e serviços suportados: TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, TSP, HTTPS, Filtro IP, SIP, PPPoE, DDNS, SMTP, SSL, TLS, UPnP, SNMP V1, SNMP V2C, SNMP V3, Bonjour, IGMP (Multicast), IEEE 802.1X, QoS, FTP, NTP ONVIF: Perfil S • Operação remota: Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware • Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo 10) com proteção por senha • Navegador: Internet Explorer 10, Google Chrome e Mozilla Firefox <p>Características ambientais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distância do infravermelho: 20 m • Alimentação: 12 Vdc/PoE (IEEE 802.3af) • Proteção: Contra surtos e ondas eletromagnéticas • Nível de proteção: IP66 • Temperatura de operação: -30 °C ~ 60 °C • Umidade relativa: < 95% • Dimensões máximas : 75 x 70 x 180 mm • Peso máximo: 500 g 	INTELBRAS	UN	50	404,53	20.226,50
-------------------	---	-----------	----	----	--------	-----------





85	2	<p>NVR 16 Câmeras IP Modelo de Ref. Intelbras NVD 3016 Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processador principal: Microprocessador dual core embutido de alto desempenho • Sistema operacional: Linux embarcado • Entrada de vídeo • Entradas de câmera IP: 16 canais • Protocolos suportados: Protocolos suportados INTELBRAS-1, ONVIF perfil S, Sony¹, Panasonic¹, Samsung¹, Axis • Visualização do dispositivo • Interfaces de conexão: 1 HDMI e 1 VGA • Resolução da saída de vídeo: 1.920 × 1.080, 1.280 × 1.024, 1.280 × 720, 1.02 × 768 • Quantidade de canais exibidos na tela: 1, 4, 8, 9 e 16 canais simultaneamente. • Ícones exibidos no OSD²: Nome da câmera, data e hora³, detecção de movimento⁴, gravação, bloqueio da câmera e perda de vídeo. • Máscara de privacidade: Podem ser configuradas 4 máscaras distintas por canal. • Câmera oculta: O administrador do sistema pode ocultar determinadas câmeras para determinados usuários. <p>Gravação</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato de compressão dos arquivos: H.264/MJPEG • Resoluções de gravação suportadas: 3 MP (2.048 × 1.536), 1080p (1.920 × 1.080), 720p (1.280 × 720), D1 (704 × 576), CIF (352 × 240) • Taxa de frames total para gravação: 480 frames • Taxa de bit rate suportada para gravação: A soma do bit rate configurada nas câmeras deve ser de, no máximo, 104 Mbps • Eventos/configurações para gravação: Gravação por configuração manual, gravação por agenda (podendo esta ser configurada como regular – modo contínuo – e detecção de movimento) ou parada • Configuração de duração, pré e pós-gravação: 1–120 minutos por arquivo, pré-gravação de 4 segundos por canal (variando de acordo com o bitrate configurado no dispositivo) e pós gravação de até 5 minutos • Prioridade para configuração da gravação: Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda • Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento: Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e popup de mensagem de gravação. <p>Reprodução e backup de gravações</p> <ul style="list-style-type: none"> • Playback simultâneo: 1, 4 ou 8 canais • Modos de busca: Data e hora, com precisão de segundo e detecção de movimento. • Funções no playback: Reproduzir, Parar, Voltar, Sincronizar, Quadro anterior, Próximo quadro, Avançar lento, Avançar rápido, Foto, Marcar evento, Volume, Editar vídeo. • Modos de backup: Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e download através da página web do NVR. <p>Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porta Ethernet: 1 porta RJ45, (10/100/1.000 Mbps) • Throughput de rede: 144 Funções de rede HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de Alarme, • Número máximo de usuários: 10 usuários, sendo que a visualização remota se limita à 40 Mbps de bit rate. • Operação remota: Monitoramento, configuração do sistema, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros, atualização de firmware do NVR e atualização de firmware das câmeras conectadas ao NVR. <p>Armazenamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disco rígido: 2 HDs SATA 2 de até 6 TB • Gerenciamento: Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente. <p>Conexões auxiliares</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porta USB: 2 portas (1 no painel traseiro USB 3.0, 1 no painel frontal 2.0) • RS232: 1 porta RS232 para comunicação com PC • Entradas de alarme: 4 • Saída de alarme, contato relé seco: 2 <p>Deve ser compatível com as câmeras deste lote</p>	INTELBRAS	UN	2	1.632,55	3.265,10
----	---	--	-----------	----	---	----------	----------



85	3	<p>NVR 32 Câmeras IP Modelo de Ref. Intelbras NVD 7032 Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grava até 32 câmeras IP em Full HD a 30 fps • Capacidade de armazenamento de 32 TB • 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet • 16 entradas de alarme • Processador principal: Microprocessador dual core embutido de alto desempenho • Sistema operacional: Linux® embarcado • Entradas de câmera IP: 32 canais • Protocolos suportados: INTELBRAS-1, ONVIF perfil S, Sony¹, Panasonic¹, Samsung¹, Axis¹ • Interfaces de conexão: 1 HDMI, 1 VGA e 1 BNC • Resolução da saída de vídeo: 1.920 x 1.080, 1.280 x 1.024, 1.280 x 720, 1.024 x 768 • Quantidade de canais exibidos na tela: 1, 4, 8, 9, 16, 25 e 36 canais simultaneamente. • Ícones exibidos no OSD²: Nome da câmera, data e hora³, detecção de movimento⁴, gravação, bloqueio da câmera e perda de vídeo • Máscara de privacidade: deve permitir a configuração de 4 máscaras distintas por canal. • Câmera oculta: O administrador do sistema deve ter a opção de ocultar determinadas câmeras para determinados usuários. • Zoom digital: A zona selecionada pode ser submetida ao zoom em tela cheia durante a reprodução das gravações e a visualização em tempo real. <p>Gravação</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato de compressão dos arquivos: H.264/MPEG4 • Resoluções de gravação suportadas: 3 MP (2.048 x 1.536), 1080p (1.920 x 1.080), 720p (1.280 x 720), D1 (704 x 576), CIF (352 x 240) • Taxa de frames para gravação: 960 frames • Taxa de bit rate suportada para gravação: A soma do bit rate configurada nas câmeras deve ser de, no máximo, 144 Mbps • Eventos/configurações para gravação: Gravação por configuração manual, gravação por agenda (podendo esta ser configurada como regular – modo contínuo – e detecção de movimento) ou parada. • Configuração de duração, pré e pós-gravação: 1-120 minutos por arquivo, pré gravação de 4 segundos por canal (variando de acordo com o bit rate configurado no dispositivo) e pós gravação de até 5 minutos • Prioridade para configuração da gravação: Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda • Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento: Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e pop-up de mensagem de gravação. <p>Reprodução e backup de gravações</p> <ul style="list-style-type: none"> • Playback simultâneo: 1, 4 ou 8 canais • Modos de busca: Data e hora, com precisão de segundo e detecção de movimento <p>Funções no playback: Reproduzir, Parar, Voltar, Sincronizar, Quadro anterior, Próximo quadro, Avançar lento, Avançar rápido, Foto, Marcar evento, Volume, Editar vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modos de backup: Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP, drive de DVD e download através da página web do NVR. <p>Rede</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porta Ethernet: 2 portas RJ45, (10/100/1.000 Mbps) • Throughput de rede: 184 Mbps • Funções de rede: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de Alarme. • Número máximo de usuários: 10 usuários, sendo que a visualização remota se limita à 40 Mbps de bit rate. • Operação remota: Monitoramento, configuração do sistema, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros, atualização de firmware do NVR e atualização de firmware das câmeras conectadas ao NVR <p>Armazenamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disco rígido: até 8 HDs SATA 2 de até 4 TB • Gerenciamento de espaço em disco: Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente. <p>Conexões auxiliares</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porta USB: 3 portas (1 no painel traseiro USB 3.0, 2 no painel frontal 2.0) • RS232: 1 porta RS232 para comunicação com PC • e-Sata: Utilização de HD com a interface e-Sata para realizar backup de gravações <p>Deve ser compatível com as câmeras deste lote.</p>	INTELBRAS	UN	2	4.122,31	8.244,62
----	---	--	-----------	----	---	----------	----------

VALOR TOTAL: R\$ 61.351,22 (sessenta e um mil, trezentos e cinquenta e um reais e vinte e dois centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO



EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: PR COMÉRCIO ELETRÔNICO LTDA - ME.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – Pregão Nº. 071/2017 – ATA Nº. 201/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
20	1	CENTRAL TELEFONICA PABX Capacidade Inicial: 2 linhas e 8 ramais. Capacidade Final: 6 linhas e 16 ramais. Com 4 interfaces para telefones de sistema (KS) e Identificador de Chamadas DTMF Módulo de música em espera Módulo de correio de voz com 24 caixas postais. Possibilidade de implantar Speedy ,RDSI e Videoconferência Sistema automático de atendimento de fax Bloqueio de chamadas Tarifação Conferência Porteiro eletrônico e abertura de portas Despertador Monitoração de ambiente Agenda Central e individual Serviço noturno Rediscagem Estacionamento de ligações Desvio Captura em grupo ou individual de chamadas Lista de chamadas Pesquisa na agenda Reserva de linha externa Com o uso dos telefones de Sistema (ks) E3030, facilidades avançadas como lista de chamadas, pesquisa de telefones na agenda, terminal de operadora, entre outras. controle de volume, teclas de funções, 16 teclas programáveis que podem sinalizar o estado de linhas ou ramais e display que facilita a programação do sistema e pode exibir o nome de quem está ligando. Acompanhar o manual (em CD ou impresso). Tensão de Entrada: apenas para 110 Volts	INTELBRAS	UN	1	2.015,00	2.015,00
56	1	NOTEBOOK Possuir no mínimo quatro núcleos físicos de processamento com, frequência de operação interna mínima de 2,0 GHz, memória cachê L2 mínima de 03 MB, frequência mínima de Front Side Bus (FSB): 800 MHz. Suporte as tecnologia de Execute Disable Bit, Virtualization Technology, Enhanced Intel Speedstep Technology, suporte a arquiteturas de 64bit e Turbo Boost Technology. - Placa Principal: Deverá ser do mesmo fabricante do equipamento (não sendo aceito o uso de placas de livre comercialização no mercado). Possuir no mínimo 02 (dois) slots de memória suportando chegar até no mínimo a 04GB de memória com tecnologia DDR3. Possuir chip de segurança Trusted Platform Module (TPM) na versão 1.2. Os alto-falantes deverão ser internos e o equipamento deverá possuir Interface de áudio com entrada para microfone e saída estéreo amplificada para fones de ouvido ou alto-falantes externos, com microfone integrado. A BIOS deverá ser desenvolvida em O&M para o fabricante do equipamento e ter suporte a Plug & Play, a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) e SMBIOS (System Management BIOS). Possibilitar o registro do número de série da placa-principal e sua leitura remota via DMI 2.0. Capacidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado pelo usuário e reativação por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse. Deverá possuir economia de energia, tais como: SUSPEND, SLEEP e STANDBY para monitor, placa mãe e disco rígido e capacidade de proteção de flash EPROM contra gravação, realizada por intermédio da desabilitação de opção por software (BIOS). - Memória RAM: 6 GB com tecnologia DDR3 e frequência mínima de 1066 MHZ. - Disco Rígido: Deverá possuir pelo menos 01 (uma) unidade de disco rígido interna, com capacidade mínima para 250GB com velocidade mínima de 7200 rotações por minuto (RPM) e suporte à tecnologia SMART II (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). - Display: O equipamento deverá possuir tela widescreen WXGA (1280 x 800) de 14,1 polegadas com anti reflexo e câmera de no mínimo 1,3 Megapixels com microfone integrado. - Conectividade: Adaptador de interface de rede local Gigabit Ethernet 10/100/1000, adaptador de interface de rede wireless 802.11 a/g/n e adaptador de interface Bluetooth. - Unidade Gravadora de DVD: O Equipamento deve possuir uma unidade leitora e gravadora de CD e leitora e gravadora de DVD. (DVD-RW) - Interface de vídeo: Deverá ser integrada a placa mãe (on board), possuir padrão VGA - 15 pinos, com no mínimo oito megabytes (08 MB) de memória podendo ser expansível via Sistema Operacional. - Interfaces Disponíveis: O equipamento deverá possuir nativo: 04 (quatro) portas USB na versão 2.0, 01 (uma) conector de vídeo VGA de 15 pinos, 01 (um) conector de rede (RJ45), 01 (um) conector de adaptador CA, entrada para fones de ouvido, porta IEEE 1394 e slot para ExpressCard de 54 mm. - Teclado e Mouse: O equipamento deverá possuir teclado interno em português padrão ABNT 2, mouse Touch Pad com zona Scroll e mini mouse óptico com conectividade USB. - Alimentação de Energia: O equipamento deverá possuir fonte de alimentação automática 110/220V, bateria primária ion de lítio com 06 células. - Segurança: O equipamento deve emitir alerta de alteração de memória RAM, possuir local apropriado na BIOS para inserção de número de Patrimônio, possuir senhas distintas para setup e inicialização do equipamento e módulo de segurança TPM 1.2 integrado. Deverá ser entregue também cabo de segurança com chave para a proteção do equipamento. - Compatibilidade e Padronização: O equipamento deverá ser totalmente montado pelo fabricante e entregue em embalagem por ele lacrada, não sendo permitido ao licitante quaisquer alterações nos equipamentos. O equipamento deve possuir certificado de compatibilidade com o sistema operacional Microsoft Windows Vista e Windows Seven: comprovado através do Mi	ACER	UN	3	2.710,00	8.130,00
61	1	PLACA MAE Para CORE I5 DDR3 n1996 compatível com Lenovo ThinkCentre Edge 71	PC WARE	UN	10	300,40	3.004,00



62	1	PLACA MAE Que suporte processador LGA775 core 2DUO, Dual Core,Pentium, Para memórias DDR2 de 600Mhz à cima.	PC WARE	UN	5	330,80	1.654,00
63	1	PLACA MAE Ref.: Positivo MG-31AG, Desenvolvida para processadores Intel Core 2 Duo/ Core 2 Quad/Pentium Dual-Core E2XXX e Celeron 4XXX.	PC WARE	UN	5	259,60	1.298,00
68	1	SERVIDOR - Servidor de Torre tipo IA-Servidor: Servidor Comercial de Tecnologia CISC (32-bits com extensão de memória de 64 bits),B- Processador: 01 (UM) processador Quad Core E5-2637 ou superior.C- Frequência mínima de Operação: 3,10Ghz ou superior.D- Barramento: 1333 MHz ou superior para interface com memória.E- Memória RAM mínima: 4 Gbytes PC3-10600 RDIMM ou UDIMM, expansível até 16 Gbytes ou mais F- Compatibilidade: Compatível com memórias RDIMM.G- Memória Cachê: 8Mbytes , L3, interno.H- Placa de rede: 01 (uma) interface, padrão Ethernet / Fast Ethernet / Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps) "autosense", com 02 portas RJ45, padrão IEEE 802.3, com suporte a iSCSI.I- Interface de Vídeo: Integrada, 32 bits, endereçamento de 32 Mb (Compartilhada), resolução 1280 x 1024.J- Controladora de Array: Sata, com suporte aos níveis de Raid 0 e 1.K- Discos rígidos: 02 (dois) discos rígidos de 250GB, SATA, com conexão No-hot pluggable.L- Expansão: Capacidade interna de armazenamento expansível até 04 (quatro) discos no-hot pluggable, chegando a capacidade de 8,0TB.M- Gabinete: Gabinete Mini Torre.N- Painel de Status: Painel na parte frontal do equipamento, com leds indicativos de estado geral do equipamento e apontamento de falhas quando de sua ocorrência.O- Fonte de Alimentação: 01 (uma) fonte de alimentação, entrada de 110/220 (+-10%) VAC, fase/neutro/terra.P- Compatibilidade: Compatibilidade total com os sistemas operacionais Microsoft (Windows 2003 e Windows 2008) e Linux (RedHat Linux Enterprise 4, SuSE Linux Enterprise Server 9 e 10).Q- Monitoramento da utilização e performance dos recursos do equipamento; Permite gerenciamento remoto; Compatibilidade e integração, além de detecção automática, com os softwares de gerenciamento que utilizem padrão SNMP e DMI.R- Interface de Gerenciamento: Interface integrada, do próprio fabricante, para gerenciamento remoto do servidor: Interface dedicada padrão Ethernet 10/100 Mbits, suportando DHCP/DNS ou alocação fixa de IP; Interface gráfica com capacidade de acesso a console do servidor remotamente para usuários autorizados, permitindo a utilização de mouse, teclado, assim como a visualização da console através de browser Internet Explorer 5.5 (ou superior), utilizando encriptação SSL; Suporte de autenticação de vários usuários via login e senha para acesso e operação.S- Garantia de 36 Meses On-site sendo que o fabricante deve disponibilizar número de telefone 0800 para suporte e abertura de chamados T-Cadastrado no FINAME.	HP	UN	1	12.249,00	12.249,00
73	1	SWITCH A-Total de 26 portas disponíveis, sendo: 24 portas 10BASE-T/100BASE-TX * 2 portas de personalidade dual 10/100/1000 ou portas SFP B- Deverá conter porta de console RJ-45 C- Desempenho: Capacidade de switching de 8.8 Gbps com taxa de encaminhamento de 6.6 Mpps (máxima) D- Switching camada 2: full-rate sem bloqueio em todas as portas, auto-negociação full-/half duplex, controle de fluxo, filtragem multicast, suporte a VLAN IEEE 802.1Q, priorização de tráfego IEEE 802.1p, Protocolo de Controle de Agregação de Link IEEE 802.3ad, snooping IGMP; mais F- Segurança: Login de rede IEEE 802.1X, autenticação por servidor RADIUS, RADIUS Authenticated Device Access (RADA); mais Outro Gerenciamento: CLI através do console ou Telnet, interface de gerenciamento embarcado via web, gerenciamento SNMP G- Na embalagem do Switch deverá conter: Switch, Cabo para console, Kit para ser montado no rack, Pés de borracha H- Garantia mínima de 12 meses, on-site. Energia Fonte de energia Bi-Volt Automático 100-240V	TP-LINK	UN	15	1.343,33	20.149,95



74	1	<p>SWITCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - Layer 3 Gerenciável 26 portas Gigabit Mod. Referência HP 2920 24G - • Equipamento para instalação em rack de 19 polegadas, deve vir com todos os acessórios para instalação; • Deve ser totalmente gerenciável em L 3; • Deve vir acompanhado de cabo USB apropriado para fazer o acesso e o gerenciamento do equipamento; • Deve possibilitar o empilhamento de switches; • Garantia mínima de 3 anos; • Certificado pela ANATEL; Portas • 20 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab) • Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full 1000BASE-T: somente full • 4 portas 10/100/1000 RJ-45 de funcionalidade dupla (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab) • 2 slots para módulos • 1 slot para módulo de empilhamento • 1 de funcionalidade dupla (RJ-45 ou USB micro-B) • 1 USB 1.1 • 1 porta RJ-45 de gerenciamento fora de banda Memória e processador (mínimo) • ARM1176 de três núcleos a 625 MHz, 512 MB de SDRAM, tamanho do buffer de pacotes: 11,25 MB (saída dinâmica 6,75 MB + entrada 4,5 MB), 1 GB de flash MB Capacidade de Switching (mínima) • 128 Gbps QoS • Priorização de tráfego (IEEE 802.1p): permite a classificação de tráfego em tempo real em oito níveis de prioridade mapeados para oito filas; • Priorização de Camada 4: permite a priorização com base em números de porta TCP/UDP; • Classe de Serviço (CoS): define a tag de prioridade de IEEE 802.1p com base no endereço IP, no Tipo de Serviço (ToS) IP, no protocolo de camada 3, no número da porta TCP/UDP, na porta de origem; • Limitação de taxa: define os valores máximos aplicados de entrada por porta e valores mínimos por porta e por fila; • Buffers grandes: fornece gerenciamento de congestionamento amigável Características de gestão • IMC - Centro de Gerenciamento Inteligente • interface de linha de comando • Navegador da Web • menu de configuração • gerenciamento fora de banda (RJ-45 Ethernet) • Gerenciador de SNMP • Telnet • RMON1 • FTP • em linha e fora de banda • gerenciamento fora de banda (RS-232C serial ou Micro USB) incluso cabo de console original do fabricante do equipamento 	HP	UN	4	3.737,50	14.950,00
76	1	<p>SWITCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - Total de portas: 8 Portas Autosensing, configuração MDI/MDX 10BASE-T / 100 BASE-TX / 1000 BASE-TX Interface de Cabeamento: 8 x RJ 45 -10BASE-T/100 BASE-TX / 1000 BASE TX Recursos de Switching Ethernet: Taxa máxima non blocking em todas as portas Ethernet, auto-negociação full / half duplex e controle de fluxo Energia: Bi-Volt , 110v / 220v Padrões Suportados: IEEE 802.1P - Priority Tags IEEE802.3ab - Gigabit Ethernet IEEE 802.3 - Ethernet IEEE 802.3u - Fast Ethernet IEEE 802.3x - Flow Control 	TP-LINK	UN	15	387,33	5.809,95
86	1	<p>CONVERSOR BALUN</p> <ul style="list-style-type: none"> Placa p/ Rack Compatível com HDCVI, HDTV, AHD e Analógico - Conversor de par trançado passivo, 300m, Utiliza Cabo Lan CAT5 ou CAT 6 • Balun passivo 300 metros colorido • Compatível com câmeras do tipo: • HDCVI • HDTV • AHD • Analógica 	INTELBRAS	UN	35	24,57	859,95
87	1	<p>CONVERSOR BALUN</p> <ul style="list-style-type: none"> Compatível com HDCVI, HDTV, AHD e Analógico - Conversor de par trançado passivo, 300m, Utiliza Cabo Lan CAT 5 ou CAT 6 • Com proteção contra surtos no canal de vídeo e alimentação através de diodos TV • Conector BNC e P4 Compatível com câmeras do tipo: • Analógico Convencional • HD CVI • HDTV • AHD 	INTELBRAS	UN	35	34,14	1.194,90
92	1	<p>HEADSET HEADSET WIDEBAND MONO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Braço ajustável QuickAdjust. - Design flexível para o uso em ambas orelhas - Fácil instalação com função Plug & Play. - Som: Monofônico - Fixação: Diadema de cabeça - Tipo de Almofada: Espuma - Comprimento do fio: 75 cm - Dimensões: 15/15 cm (Larg/Alt) - Tipo: Condensador - Microfone com anulação de ruído - Comprimento do fone: 14 cm Requisitos mínimos de sistema: - Aparelho Plantronics de 4 pinos - Plantronics Vista M22 Audio Processor - Plantronics VistaPlus AP15 Audio Processor 	ELGIN	UN	3	199,90	599,70
92	2	<p>TELEFONE AMPLIFICADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatibilidade com a maioria dos telefones de escritório - Tipo de bateria 2 baterias AA (incluídas) - Comprimento do fio Cabo espiral de 3 metros para o Quick Disconnect - Controles do headset - Volume, Interrupção do som, Seletor de headset/monofone - Possui equalizador de volume de chamada - Suporte para banda larga - Gerenciamento de eco - Proteção contra altos ruídos e redução do ruído de fundo 	INTELBRAS	UN	1	718,78	718,78



VALOR TOTAL: R\$ 72.633,23 (setenta e dois mil, seiscentos e trinta e três reais e vinte e três centavos).
PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias
PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.
FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.
DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS
CONTAS: 5010, 5045.
FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..
DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000
DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.
DETENTORA: SUPRA ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA EIRELI - ME.
PROC. ADM. Nº. 102/2017 – **Pregão Nº.** 071/2017 – **ATA Nº.** 202/2017.
OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
94	1	CARTÃO DE MEMÓRIA Cartão Micro Sdxc Evo 128gb, Classe 10, tensão de funcionamento: 2.7~3.6V, durabilidade: 10.000 ciclos de encaixe.	SANDISK CLASSE 10	UN	3	220,96	662,88

VALOR TOTAL: R\$ 662,88 (seiscentos e sessenta e dois reais e oitenta e oito centavos).
PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias
PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.
FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.
DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS
CONTAS: 5010, 5045.
FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..
DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000
DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibiporã, ESTADO DO PARANÁ.
DETENTORA: TECTONER RECARGA DE TONER LTDA.
PROC. ADM. Nº. 102/2017 – **Pregão Nº.** 071/2017 – **ATA Nº.** 203/2017.
OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
36	1	FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK Com 8 conectores e 01 Fonte Universal Especificações: - Fonte universal com ajuste chaveado de tensão para laptop e monitores LCD - Entrada: Bivolt (AC 110V à 240V) ~ 1,5 50-60Hz - Saída: 12-24V DC 4A - USB Port: 5V 1A - Potência de saída 120W Funções de segurança: - Proteção contra sobretensão - Proteção contra curto circuito - Conectores com trava de segurança com encaixe perfeito, garantem a polaridade correta para seu aparelho.	GENERIC	UN	2	82,50	165,00
58	1	PLACA DE REDE - Gigabit pci-express x1 100/1000 c/ perfil baixo placa pci-express x1 100/1000 gigabit, acompanha espelho de perfil baixo para instalação em gabinetes slim. transferência de dados: 10/100/1000 mbps de full ou half-duplex. cabos: cat.4, 5 / 10base-t, cat.5 / 10base-tx com distancia máxima de 100 metros. led indicador: 1000/100/10mbps full duplex ou half duplex sistemas operacionais: windows xp / vista / 7 / 8 (8.1 32 bit) temperatura: operacional: 0° ~ 40° c, armazenamento: -25° ~ 55° c chipset moschip 8053 nno - 745a -40a2p - wro ieee 802.3 10 base-t ieee 802.3u 100 base-tx ieee 802.3ab 1000base-t ieee 802.3x full duplex and flow control ieee 802.1p priority queuing (qos) ieee 802.1q vlan tag	TP LINK	UN	15	98,27	1.474,05



82	1	IMPRESSORA A LASER (PEQUENO PORTE) Velocidade máxima de impressão: até 19 ppm em Carta e até 18 ppm em A4 - Resolução de impressão: até 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de saída efetiva) - Memória interna: 2 MB - Ciclo de trabalho: média de 5000 páginas mês - Saída da primeira página: até 8,5 segundos - Número de cartuchos: 1 (preto) - Conexão padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade - Painel de controle: 2 luzes indicadoras com LED (Atenção, Pronta) - Gramatura de mídia recomendada (frente e verso): 60 a 105 g/m ² (16 a 28 lb) - Volume de páginas mensais recomendado: de 250 a 1.500 páginas - Tipos de mídia aceitos: papel (laser, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões-postais - Tamanhos de mídia aceitos: carta, Ofício, executivo, cartões-postais, envelopes (nº. 10, Monarch) - Tamanhos de mídia personalizados: bandeja de entrada para 150 folhas 147 x 211 a 216 x 356 mm (5,8 x 8,27 a 8,5 x 14 polegadas) - Opções de impressão em frente e verso: Manual (suporte a driver fornecido) - Cor: Branco/Cinza - Tensão/Voltagem: 110v Acústica: - Emissões de energia acústica: 6,4 B(A) - Emissões de energia acústica para o observador (ativa, imprimindo): 51 dB(A) Alimentação: - Tipo de fonte de alimentação: interna - Consumo de energia: 360 watts (impressão), 1,4 watt (pronta), 0,9 watt (desligamento automático), 0,6 watt (manual-desligado) Conteúdo da embalagem: - Impressora - Cartucho inicial preto - Cabo de alimentação de energia - Cabo de conexão USB (ligação da impressora ao PC) - CD(s) com software e documentação	KYOCERA	UN	60	744,60	44.676,00
82	2	TONER Compatível, características iguais ou superiores ao produto original do fabricante da impressora. Este toner deverá obrigatoriamente ser compatível com a impressora do Lote 86.	TECTONER	UN	300	38,48	11.544,00
83	1	IMPRESSORA A LASER (DE REDE) Laser Velocidade do Processador 540 MHz Memória 128 MB, expansível até 640 MB Velocidade de Impressão Preto Normal: médio de 40 ppm Qualidade de Impressão Até 1200 x 1200 dpi Monitor Painel LCD com 4 linhas, três luzes indicadoras LED botões (10 teclas numéricas, Informações, Voltar, Parar/Cancelar, OK, Alternar para Cima/Baixo) Índice de Durabilidade Volume mensal recomendado: 1.500 a 5.000 páginas Ciclo de trabalho: médio de 100.000 páginas Conectividade 1 USB 2.0 de alta velocidade 1 servidor de impressão integrado HP Jetdirect 10/100/1000T Ethernet 1 EIO 1 Host USB 2.0 (painel frontal) 2 acessórios internos (para conexão de soluções HP ou de parceiros) Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Gigabit Ethernet incorporada) Manuseio de Papel Bandeja multiuso para 100 folhas 1 Uma bandeja de entrada para 500 folhas 2 Impressão frente e verso automática Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 250 folhas; Bandeja posterior de saída para 100 folhas Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; B5 (JIS); A6 Alimentação Voltagem de entrada: 110 até 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz) Itens Inclusos Impressora Cabo de alimentação Cartucho de impressão preto pré-instalado Software e documentação em CD-ROM Dimensões e Peso (L x P x A): 44,7 x 41,1 x 31,5 cm 15,88 kg	BROTHER	UN	7	2.369,40	16.585,80
83	2	TONER Compatível, características iguais ou superiores ao produto original do fabricante da impressora. Este toner deverá obrigatoriamente ser compatível com a impressora do Lote 87.	TECTONER	UN	110	257,95	28.374,50



91	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER LASER COLORIDA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Colorida Características (Requisitos mínimos): Processo de impressão a laser colorido; Padrão cópia, impressão e scanner; Interface de comunicação local USB 2.0 ou superior; Interface de Rede Fast Ethernet 10/100/ ou superior; Velocidade de impressão de no mínimo 30 ppm; Duplex automático (impressão frente e verso); Resolução mínima (DPI) de 600 x 600; Memória padrão de no mínimo 512 MB; Ciclo de trabalho mínimo de 75.000 páginas/mês; Bandeja ou Bandejas de entrada para no mínimo 250 folhas; Bandeja do tipo ADF (Alimentação Automática de Documentos) com capacidade mínima de 50 folhas para cópia, digitalização sem intervenção do usuário; Escaninho de saída para no mínimo 150 folhas; Processador com no mínimo 430 MHz de frequência; Protocolos compatíveis: TCP/IP, IPX. Deverá permitir gerenciar através do protocolo http (interface web). Cabos de conexão e software de administração da impressora inclusos; Deverá acompanhar tonalizador original (CMYK)100% cheio.	BROTHER	UN	5	2.745,59	13.727,95
91	2	TONER Compatível, características iguais ou superiores ao produto original do fabricante da impressora.	TECTONER	UN	100	285,57	28.557,00

VALOR TOTAL: R\$ 145.104,30 (cento e quarenta e cinco mil, cento e quatro reais e trinta centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCAIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

EXTRATO DE ATA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Ibioporá, ESTADO DO PARANÁ.

DETENTORA: WP DO BRASIL LTDA EPP.

PROC. ADM. Nº. 102/2017 – Pregão Nº. 071/2017 – ATA Nº. 204/2017.

OBJETO: A Ata tem por objeto, a aquisição eventual de suprimentos e equipamentos de informática para atender a Secretaria Municipal de Tecnologia da Informática.

Lote	Item	Descrição do produto	Marca do produto	Unidade de medida	Quant.	Preço unitário	Preço total
------	------	----------------------	------------------	-------------------	--------	----------------	-------------





84	1	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL</p> <p>Funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimir, copiar, digitalizar, fax - Admite multitarefas <p>Impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade de impressão (preto e branco): Normal: Até 26 ppm - Primeira página impressa (pronta): Preto e branco: Até 8 segundos - Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 15.000 páginas - Volume mensal de páginas recomendado: 500 até 2000 - Tecnologia de impressão: Laser - Qualidade de impressão preto (ótima): Até 1200 x 1200 dpi - Monitor: Tela de toque LCD de 3,0" (gráficos coloridos) - Velocidade do processador: 600 MHz <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade sem fios: WiFi 802.11 b/g/n integrada - Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Ethernet e WiFi 802.11 b/g/n integradas) <p>Conectividade, padrão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portas USB 2.0 de alta velocidade (host/dispositivo) - Porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada - Porta de linha telefônica (entrada/saída) <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Padrão: 256 MB - Máxima: 256 MB <p>Manuseio do Papel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manuseio de saída de papel, padrão: Escaninho de saída para 100 folhas - Capacidade máxima de saída (folhas): Até 100 folhas - Impressão frente e verso: Automática (standard) - Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; B5 (JIS); C5; DL; 16k; Envelopes - Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja de prioridade: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol.; Bandeja 2 para 250 folhas; 3 x 7,4 a 8,5 x 14 pol. - Tamanhos de mídia, personalizados: Bandeja de prioridade: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 para 250 folhas; 76 x 187 a 216 x 356 mm - Tipos de suportes: Papel (pesado, timbrado, de baixa gramatura, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), envelopes, transparências, etiquetas, cartões postais - Gramaturas de mídia, suportado: 60 a 163 g/m² <p>Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos - Formatos dos arquivos digitalizados: JPEG, PDF, PNG - Resolução de digitalização, óptica: At 300 dpi (cores e monocromático, ADF); Até 600 dpi (cores, mesa); Até 1200 dpi (monocromático, mesa) - Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm - Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm - Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 15 ppm (preto e branco), até 6 ppm (colorido) - Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 35 folhas - Características padrão transmissão digital: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede <p>Formatos de arquivo, admitidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PDF - JPG <p>Copiadora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade de cópia (normal): Preto e branco: Até 26 cpm - Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi - Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400% - Cópias, no máximo: Até 99 cópias <p>Fax:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Envio/recepção de faxes - Velocidade de transmissão de fax: 3 seg. por página - Memória do fax: Até 400 páginas - Resolução de fax: Até 300 x 300 dpi (meios-tons ativados) - Discagens rápidas, número máximo: Até 120 números (119 discagens de grupo) - Locais de transmissão: 119 <p>Requisitos de alimentação e operação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentação: Entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 5,4 A; Entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,9 A (sem tensão dupla, a fonte de alimentação varia de acordo com o número de peça com identificador de código de opção de número) - Consumo de energia: 470 watts (ativo, imprimindo), 4,5 watts (pronta), 0,1 watts (desligamento automático), 0,1 watts (desligamento manual) - Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 32,5°C - Intervalo de umidade para funcionamento: 30 a 70% RH - Emissões de potência acústica (pronto): Inaudível - Espectador de emissões de pressão acústica (ativo, imprimindo): 50 dB(A) <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projetado para a produtividade: - Economize tempo e ajude a reduzir custos com papel, usando a confiável impressão frente e verso automática. - Digitalize e envie arquivos digitais diretamente para uma unidade USB, a nuvem 	HP M426DW	UN	30	2.366,59	70.997,70
84	2	<p>TONER Compatível, características iguais ou superiores ao produto original do fabricante da impressora. Este toner deverá obrigatoriamente ser compatível com a impressora do Lote 88.</p>	WP	UN	200	233,74	46.748,00

VALOR TOTAL: R\$ 117.745,70 (cento e dezessete mil, setecentos e quarenta e cinco reais e setenta centavos).

PRAZO DE ENTREGA: 15 Dias

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA: 19 de setembro de 2018.

FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota fiscal.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

CONTAS: 5010, 5045.

FUNCIONAIS PROGRAMÁTICAS: 15.001.19.126.0013.2123..

DESTINAÇÕES DOS RECURSOS: 000

DATA DE ASSINATURA DA ATA: 20 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO



Licitação

AVISO DE ERRATA

Comunicamos a todos os interessados que se encontra disponível no sítio oficial do município, para *download*, a íntegra da *segunda* publicação desta **ERRATA** ref. **PREGÃO PRESENCIAL Nº 073/2017** - Processo Administrativo nº 83/2017. Em face das alterações, **a nova data de abertura fica prorrogada, conforme aviso de errata disponível no endereço eletrônico: www.ibipora.pr.gov.br/licitacao**. Informações: Rua Pe. Vitoriano Valente, nº 540, centro, Ibiporã. Horário de atendimento das 8h00 às 17h00. Ibiporã, 19 de setembro de 2017.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
PREFEITO DO MUNICÍPIO

SAMAE

PORTARIA Nº 122/2017

O Diretor-Presidente do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Ibiporã - Pr., no uso das atribuições que lhe são conferidas,

RESOLVE:

Art. 1º - Retificar o artigo 1º da portaria nº 113/2017, de 31 de agosto de 2017, publicada no Jornal Oficial do Município de Ibiporã, edição nº 454, de 08 de setembro de 2017;

Art. 2º - Onde se lê: "ficando o novo agendamento para o período de 11/09/2017 a 30/11/2017...", leia-se: "ficando o novo agendamento para o período de 11/09/2017 a 30/09/2017...".

Ibiporã-PR., 11 de setembro de 2017.

EDIVALDO DE PAULA
Diretor-Presidente do SAMAE

PORTARIA Nº 123/2017

O Diretor-Presidente do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Ibiporã - Pr., no uso das atribuições que lhe são conferidas,

RESOLVE:

Art. 1º - Retificar o artigo 1º da portaria nº 114/2017, de 31 de agosto de 2017, publicada no Jornal Oficial do Município de Ibiporã, edição nº 454, de 08 de setembro de 2017;

Art. 2º - Onde se lê: "ficando o novo agendamento para o período de 11/09/2017 a 30/11/2017...", leia-se: "ficando o novo agendamento para o período de 11/09/2017 a 30/09/2017...".

Ibiporã-PR., 11 de setembro de 2017.

EDIVALDO DE PAULA
Diretor-Presidente do SAMAE

DECRETO MUNICIPAL Nº. 380 DE 05 DE SETEMBRO DE 2017

SÚMULA: Dispõe sobre o regulamento do procedimento de normas de recebimento e monitoramento de efluentes não domésticos do Município de Ibiporã - PR.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE IBIPORÃ, ESTADO DO PARANÁ, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas, em especial a Lei Nº 197/68 (Lei de reformulação de criação do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE).

DECRETA:

Art. 1º Fica aprovado o regulamento do procedimento de normas de recebimento e monitoramento de efluentes não domésticos no Município de Ibiporã-PR, destinado às pessoas físicas e jurídicas instaladas no Município de Ibiporã que produzem e lançam efluentes não domésticos no Sistema Público de Esgoto.

Art. 2º As pessoas físicas e jurídicas que lançam efluentes não-domésticos na rede coletora pertencente ao Sistema de Esgotamento Sanitário do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE deverão obedecer aos padrões firmados no Anexo II que integra este Regulamento, para lançamento de efluentes não - domésticos, nos termos e prazos aqui fixados.

Art. 3º Para o pleno atendimento as condições e critérios para o lançamento de efluentes não domésticos estabelecidos neste Regulamento, deverão ser observadas, subsidiariamente, as seguintes normas:

I – ABNT/NBR 9800 – Critérios para lançamento de efluentes líquidos indústrias no sistema coletor público de esgoto sanitário, ou norma que vier substituí-la.

II – ABNT/NBR 9897 – Planejamento de amostragem de efluentes líquidos e corpos receptores, ou norma que vier substituí-la.

III – ABNT/NBR 9898 – Preservação e técnicas de amostragem de efluentes líquidos e corpos receptores, ou norma que vier substituí-la.

IV – ABNT/NBR 13402 – Caracterização de cargas poluidoras em efluentes líquidos industriais e domésticos, ou norma que vier substituí-la.

V – RESOLUÇÃO CONAMA Nº 430/2011 – Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução nº 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, ou norma que vier substituí-la.

Das condições gerais

Art. 4º Só poderão ser lançados na rede pública coletora de esgotos os efluentes líquidos que não contenham substância que, por sua natureza e quantidade, possam:

I – causar danos às unidades ou componentes do Sistema Público de Esgotamento Sanitário;

II – causar danos à saúde e segurança dos operadores e a população em geral;

III – causar danos ao patrimônio público ou privado;

IV – criar situações de riscos ou que possam provocar acidentes, e;



v – interferir negativamente nos processos de tratamento de efluentes líquidos e na disposição do lodo nas estações públicas de tratamento de esgotos.

Art. 5º Os efluentes líquidos que apresentarem parâmetros fora dos limites estabelecidos neste Regulamento, deverão ser tratados antes de serem lançados na rede pública coletora de esgoto.

Art. 6º A vazão e a carga poluidora dos efluentes líquidos a serem lançados na rede pública coletora de esgoto ficam condicionadas à capacidade do sistema público de esgotamento sanitário e das estações de tratamento existentes.

Art. 7º Todos os efluentes líquidos do estabelecimento deverão ser coletados internamente, em separado, em redes coletoras segregadas, conforme sua origem e natureza, quais sejam: efluente do processo, água de refrigeração, esgoto doméstico e águas pluviais.

Art. 8º Águas de refrigeração proveniente da limpeza de partes componentes do sistema de refrigeração, desde que não estejam contaminadas poderão ser lançadas na galeria pluvial do município, caso suas características físico-químicas apresentem materiais contaminantes, estas serão consideradas efluentes de processo e como tais terão que ser lançadas à rede interna de efluente do processo.

Art. 9º Para a implantação ou alteração de equipamentos e instalações visando à adequação dos efluentes líquidos, o usuário deverá apresentar ao SAMAE para análise e posterior aprovação, o "Projeto Técnico" de adequação do sistema de efluentes líquidos do estabelecimento.

Parágrafo único. A responsabilidade técnica da eficiência destas alterações de processo ou unidades de tratamento, projetadas e construídas deverá ser assumida por profissional habilitado, contratado pelo usuário especial para este fim e com ART recolhida junto ao CREA-PR.

Art. 10. O usuário especial iniciará as alterações nas instalações para atendimento ao disposto neste Regulamento, somente após aprovação do SAMAE do "Projeto Técnico" de adequação do sistema de efluentes líquidos do estabelecimento.

Art. 11. Após a implantação do "Projeto Técnico" de adequação do sistema de efluentes líquidos do estabelecimento, o SAMAE fará auditoria/vistoria técnica para aceite das instalações implantadas.

Art. 12. Para o pleno atendimento às condições e critérios para o lançamento de efluentes líquidos na rede coletora do SAMAE, estabelecidos neste Regulamento, deverão adicionalmente ser observados:

I – Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto do SAMAE, ou outra norma que vier substituí-lo;

II - as leis, Resoluções, deliberações normativas e demais procedimentos de licenciamento ambiental, bem como as orientações específicas dos órgãos estaduais e municipais de meio ambiente;

III – que a opção de lançamento de efluentes líquidos na rede coletora do SAMAE não exime o usuário da apresentação ao órgão ambiental da documentação de licenciamento pertinente;

V – Norma ABNT/NBR 9800 – que estabelece critérios para lançamento de efluentes líquidos industriais no sistema coletor público de esgotamento sanitário, ou norma que vier substituí-la.

Das condições específicas

Art. 13. É proibido o lançamento na rede pública coletora de esgotos de:

I – substâncias que, por razão de sua qualidade ou quantidade, sejam capazes de causar incêndio ou explosão, ou ser nocivas de qualquer outra maneira na operação e manutenção do sistema público coletor de esgoto, como, por exemplo: gasolina, óleos, solventes e tintas;

II – substâncias orgânicas voláteis e/ou semi-voláteis prejudiciais ao sistema público de esgotos;

III – substâncias que, por si ou por interação com outros despejos, causem prejuízo público, riscos à vida, à saúde e segurança ou prejudiquem o processo de tratamento de esgoto, o tratamento e disposição do lodo das estações públicas de tratamento de esgotos, a operação e a manutenção dos sistemas público de esgotos;

IV – substâncias tóxicas em quantidades que interfiram em processos biológicos de tratamento de esgotos ou que causem danos ao corpo receptor;

V – materiais que causem obstrução na rede coletora ou outra interferência com a própria operação do sistema público de esgotos, como por exemplo: cinzas, areias, metais, vidro, madeira, pano, lixo, penas, cera e estopa, entre outros;

VI – águas de qualquer origem com a finalidade de diluir efluentes líquidos não domésticos; e;

VII – águas pluviais.

Art. 14. A vazão máxima dos efluentes líquidos a serem lançados na rede pública coletora de esgotos não deverá exceder a 1,5 (uma vez e meia) a vazão média estabelecida.

Art. 15. O lançamento de efluentes líquidos do estabelecimento na rede pública coletora de esgotos é condicionado à existência do sistema de tratamento dos efluentes líquidos do estabelecimento que garanta as condições e critérios estabelecidos nesta Resolução, previamente aprovados pelo SAMAE.

Art. 16. O lançamento de efluentes líquidos não domésticos no sistema público coletor de esgotos deve ser feito por gravidade e, se houver necessidade de recalque, estes devem ser lançados em caixa de quebra-pressão, da qual partirão por gravidade para a rede coletora.

Parágrafo único – A localização do poço ou caixa de amostragem e controle do medidor de vazão deverá ser antes da elevatória.

Art. 17. O lançamento dos efluentes líquidos não domésticos no sistema público coletor de esgotos deve ser feito através de ligação predial única.

Parágrafo único – A ligação predial deve ser precedida por caixa de passagem dentro da área do empreendimento onde deverá ser realizada a amostragem, a ser construída pelo usuário especial.

Art. 18. Poderá o SAMAE a seu critério e a depender das condições particulares de cada estabelecimento, da situação da rede pública coletora de esgotos e da topografia local, permitir lançamentos por meio de mais de um ponto.

Art. 19. Os procedimentos para a determinação dos parâmetros selecionados para a caracterização dos efluentes líquidos serão indicados pelo SAMAE que se referenciará na sua experiência em tratamento de efluentes, na ABNT e na última edição do Standard Methods for the examination of Water and Wastewater".

Art. 20. Os procedimentos e exigências para coleta de amostras dos efluentes líquidos serão aqueles contidos no plano de amostragem a ser elaborado pelo gerador do efluente não doméstico e após ser aprovado pelo SAMAE deverá ser executado pelo usuário especial de acordo com as normas deste Regulamento.

Art. 21. Para efeito deste Regulamento considera-se VMP (Valor Máximo Permitido) o valor definido na Tabela I do Anexo I desta Resolução.



Art. 22. No caso de sistemas já implantados, o "Projeto Técnico" de adequação do sistema de efluentes líquidos do estabelecimento deverá incluir o cadastro dos componentes existentes com as respectivas atualizações e adequações necessárias ao cumprimento deste Regulamento e de orientações adicionais do SAMAE.

Art. 23. O somatório total das concentrações dos parâmetros referentes à série metais pesados (arsênio, cádmio, chumbo, cobalto, cromo trivalente, estanho, mercúrio, níquel, selênio, zinco, vanádio) permitidos para lançamento na rede pública coletora de esgoto, será 20 (vinte) mg/litro.

Art. 24. Os estabelecimentos geradores de efluentes líquidos radioativos deverão informar ao SAMAE a sua situação de regularidade frente à Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN.

Art. 25. Os estabelecimentos de serviços de saúde deverão informar ao SAMAE a sua situação de regularidade frente aos órgãos públicos de saúde e meio ambiente competentes, bem como os procedimentos relativos a cada um dos efluentes líquidos objeto do gerenciamento dos resíduos de saúde.

Art. 26. O SAMAE, com base em estudos técnicos pertinentes a cada sistema público de esgotamento sanitário, poderá, a seu critério, efetuar permissões ou restrições aos parâmetros e limites para o lançamento de efluentes líquidos na rede pública coletora de esgoto, estabelecidos neste Regulamento.

Art. 27. As águas de refrigeração não poderão ser utilizadas para diluição de outros efluentes não domésticos.

Art. 28. Os parâmetros físico-químicos dos efluentes líquidos do estabelecimento, lançados na rede pública coletora de esgotos do SAMAE deverão apresentar as concentrações limitadas ao que estabelece a Tabela I Anexo I deste Regulamento.

Art. 29. O controle da vazão do efluente líquido do estabelecimento e de suas características físico-químicas e biológicas é de responsabilidade do usuário especial.

Art. 30. O SAMAE, por meio de seus servidores, poderá em qualquer tempo e sem aviso prévio, fazer auditoria, fiscalizar o efluente do estabelecimento do usuário especial e verificar se a vazão e emissão estão ocorrendo dentro dos parâmetros estabelecidos neste Regulamento.

DAS SANÇÕES E RECURSOS

Dos cumprimentos e das sanções

Art. 31. O descumprimento das normas previstas neste regulamento gerará as seguintes sanções:

I – multa equivalente a 20 (vinte) vezes o valor da tarifa mínima da categoria a cada descumprimento do art. 4º deste Regulamento.

Art. 32. O usuário especial que sofrer qualquer autuação decorrente deste Regulamento deverá ser notificado das autuações acima e terá prazo de 20 (vinte) dias para apresentar recurso.

§ 1º O recurso será julgado por comissão designada anualmente pelo Diretor Presidente do SAMAE mediante portaria publicada no Jornal Oficial do Município.

§ 2º Se o recurso for julgado procedente, será considerada nula a autuação e arquivada.

§ 3º Se o recurso for julgado improcedente, será aplicada a multa acima prevista.

Art. 33. Ficam revogadas as disposições em contrário.

Art. 34. Este Regulamento entra em vigor na data de sua publicação.

JOÃO TOLEDO COLONIEZI
Prefeito Municipal

ANEXO I

Tabela 1 – Parâmetros e limites para lançamento de efluentes não domésticos na rede pública coletora de esgotos.

Parâmetro	Unidade	Limite
pH	-	6 a 9
Temperatura	°C	< 40
Sólidos sedimentáveis em teste de 1h no cone imhoff	ml/l x h	10
Gorduras, óleos e graxas	mg/l	100
Alumínio total	mg/l	3
Arsênio total	mg/l	1,5
Bário total	mg/l	5
Boro total	mg/l	5
Cádmio total	mg/l	1,5
Chumbo total	mg/l	1,5
Cobalto total	mg/l	1
Cobre total	mg/l	1,5
Cromo hexavalente	mg/l	0,5



Cromo total	mg/l	5
Estanho total	mg/l	4
Ferro solúvel	mg/l	15
Mercúrio total	mg/l	0,5
Níquel total	mg/l	2
Prata total	mg/l	1,5
Selênio total	mg/l	1,5
Vanádio total	mg/l	4
Zinco total	mg/l	5
Amônia	mg/l	100
Cianetos totais	mg/l	0,2
Índices de fenóis	mg/l	5
Fluoreto total	mg/l	10
Sulfeto total	mg/l	< 1
Sulfatos	mg/l	1000
Surfactantes (MBAS)	mg/l	5
D.B.O – Demanda Bioquímica de Ooxigênio (*)	mg/l	400
D.Q.O – Demanda Química de Oxigênio (*)	mg/l	800
Sólidos totais (S.T) (*)	mg/l	1200
Sólidos suspensos totais (S.S.T) (*)	mg/l	300
Sólidos dissolvidos totais(S.D.T.) (*)	mg/l	750

Fonte: ABNT/NBR 9800. * Conforme item 4.4 da ABNT/NBR 9800

ANEXO II

Tabela 1 – Parâmetros e limites para lançamento de efluentes não domésticos na rede pública coletora de esgotos por ramo de atividade.

GRUPOS DE EMPRESAS	PARÂMETROS	LIMITE PERMITIDO (mg/l)
GRUPO I: Indústrias de Alimentos, Bebidas e Atividades Afins	Cromo total	5,0
	Cromo hexavalente	0,5
	D.O	800
	DBO	400
	Mercúrio total	0,5
	Nitrogênio Amoniacal	100
	Sólidos Dissolvidos	750
	Sólidos suspensos totais	300
	Sólidos totais	1200
	Sólidos sedimentáveis	20 ml/l
	Sulfato	1000
	Sulfeto	1,0
	Surfactantes	5,0
	Temperatura	40
	Alumínio	3,0
	Arsênio	1,5
	Boro	5,0
	Cádmio	1,5
	Chumbo	1,5
	Cianeto	0,2
Cobalto	1,0	
Cobre	1,5	
Cromo total	5,0	
Cromo hexavalente	0,5	
DBO	400	
DQO	700	



GRUPO II Indústrias químicas de Processamento e Atividades afins	Estanho	4,0
	Índice de fenóis	5,0
	Ferro total	15,0
	Fluoreto	10,0
	Mercurio	0,5
	Níquel	2,0
	Nitrogênio amoniacal	100
	Óleos e graxas	100
	pH	6 a 9
	Prata total	1,5
	Sólidos dissolvidos	750
	Sólidos suspensos totais	300
	Sólidos totais	1200
	Sulfato	1000
	Sulfeto	1,0
Surfactantes (MBAS)	5,0	
Temperatura	40	
Zinco total	5,0	
Sólidos Sedimentáveis	20 ml/l	

GRUPO IV Construção civil, marmorarias, serralherias e atividades afins	DBO	700
	Cromo total	5,0
	DBO	400
	Óleos e graxas	100
	pH	6 a 9
	Sólidos dissolvidos	750
	Sólidos suspensos totais	300
	Sulfato	1000
	Temperatura	40
	Sólidos totais	1200

GRUPO V Hospitais, clínicas, laboratórios, consultórios e atividades afins	Cobalto total	1,0
	DBO	400
	DBO	600
	Fenol	5,0
	Mercurio total	0,5
	Amônia	100
	Óleos e graxas	100
	pH	6-10
	Sólidos dissolvidos totais	750
	Sólidos suspensos totais	300
	Sólidos totais	1200
	Sulfato	1000
	Sulfeto total	1,0
	Surfactantes (MBAS)	5,0
Sólidos Sedimentáveis	20 ml/l	

GRUPO VI Comercio de alimentos, restaurantes, açougues e atividades afins.	DBO	400
	DBO	800
	pH	6 a 9
	Óleos e graxas	100
	Sólidos dissolvidos	750
	Sólidos suspensos totais	300
	Sólidos totais	1200
	Sólidos sedimentáveis	20
	Surfactantes (MBAS)	5,0
Temperatura	40	

FONTE: ABNT/NBR 9800/1997 e VON SPERLING, 1986. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgoto. V1.