



MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ 45.279.627/0001-61

HOMOLOGAÇÃO/ADJUDICAÇÃO

PROCESSO N.º 715/2019 – PREGÃO PRESENCIAL N.º 09/2019

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES E IMPRESSORAS, CONFORME ANEXO I
TERMO DE REFERENCIA**

Nos termos do artigo 4º, inciso XXII da LF nº 10.520/02, ADJUDICO e HOMOLOGO a licitação em epígrafe às empresas abaixo:

**EMPRESA: RP LICITAÇÕES COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI EPP
CNPJ: 32.179.865/0001-8-53**

ITEM	QTDE	DESCRIÇÕES	Preço Unitário
1	10	COMPUTADOR PROCESSADOR: <ul style="list-style-type: none">✓ Frequência baseada em processador de 3.7 GHz ou superior✓ Cache de 4 MB Smart cache✓ Tipo de barramento DMI3✓ Barramento de sistema de 8 GT/s ou superior✓ Conjunto de instruções 64-bit, com extensão do conjunto de instruções SSE4.1/4.2✓ Fabricação (litografia) de 14 nm (nanômetros) ou inferior✓ Número de núcleos 2✓ Número de Threads 4✓ Memória do tipo DDR4 2400mhz✓ Possuir cooler original do fabricante do processador – BOX✓ Possuir tecnologia de virtualização VT-x✓ Gráfico integrado HD Graphics 610✓ Possuir memória máxima de gráficos 64GB✓ DirectX 12 OpenGL 4.5✓ TDP de 58W ou inferior MEMÓRIA: <ul style="list-style-type: none">✓ Novo✓ Mínimo de 8GB de memória, tipo DIMM DDR4 em 2 (Dois) pentes de 4GB rodando em dual channel✓ Velocidade de processamento (frequência) de 2133 MHz ou 2400MHz. PLACA MÃE (PLACA PRINCIPAL): <ul style="list-style-type: none">✓ Compatibilidade com todos os componentes;✓ 2 slots de memória DIMM, com suporte máximo de 32GB ou mais, do tipo DDR4 2133/2400 MHz ou superior✓ Arquitetura de memória: 2 canais (dual channel)✓ Compatibilidade com socket LGA1151 ou superior✓ Possuir pelo menos 1 slot PCIe x16✓ Possuir pelo menos 1 slot PCIe 2.0 x1✓ Possuir pelo menos 4 Portas SATA 6Gb/s✓ Possuir pelo menos 4 portas USB no painel traseiro, sendo pelo menos 2 portas 3.0 sem uso de adaptadores	R\$ 3.700,00



MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ 45.279.627/0001-61

	<ul style="list-style-type: none">✓ Possuir 1 porta D-SUB (VGA),✓ Possuir 1 porta HDMI,✓ Possuir porta PS/2 no painel traseiro,✓ Possuir pelo menos 1 porta RJ-45 no painel traseiro, controladora de rede com velocidade de 10/100/1000 Mbps✓ Possuir pelo menos 3 entradas de áudio (<i>Line In, Line Out, Mic In</i>) <p>PLACA DE VÍDEO (ADAPTADOR DE VÍDEO) <u>ONBOARD</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 1GB de memória compartilhada ou superior✓ D-SUB (VGA) e HDMI <p>ARMAZENAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Novo✓ Possuir 1 HD (Solid State Drive) de no mínimo 240GB <p>GABINETE:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Novo✓ Padrão SFF, compatível com todos os componentes✓ Possuir pelo menos 2 conexões USB 2.0 frontais✓ Possuir abertura do Gabinete sem a necessidade de utilização de ferramentas.✓ Cor PRETA <p>FONTE DE ENERGIA:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Novo✓ Ventilador 80 mm ou superior✓ Possuir PFC (<i>Power Factor Correction</i>) ativo✓ Eficiência mínima de 80%, padrão SFX ou TFX✓ Potência mínima de 300Wts✓ Chaveamento automático <p>TECLADO:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Novo✓ Padrão USB ABNT II✓ Cor PRETO✓ Deve ser do mesmo fabricante do computador,✓ Não deve conter adaptadores para conexão ao equipamento <p>MOUSE:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Novo✓ Padrão USB✓ Cor PRETA✓ Mínimo de 2 botões e dispositivo de rolagem de tela✓ Possuir resolução mínima de 800 DPI ou superior✓ Deve ser do mesmo fabricante do computador,✓ Não deve conter adaptadores para conexão ao equipamento✓ Deverá ser fornecido mouse pad juntamente com o mouse <p>CAIXA DE SOM:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Novo✓ Conexão USB 2.0 – 5V	
--	--	--



MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ 45.279.627/0001-61

	<ul style="list-style-type: none">✓ Plug saída de áudio de 3.5mm Potência mínima de 3W RMS ou superior <p>MONITOR:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Novo✓ Tamanho do painel: 19.5"✓ Iluminação por LED✓ <u>Possuir mínimo de brilho de 250 cd/m²</u>✓ Possuir resolução mínima de 1600 x 900 @60/70Hz✓ Possuir contraste mínimo de 5.000.000:1✓ Possuir mínimo de tempo de resposta de 5ms✓ Ângulo de Visão 160° (V), 160° (H)✓ Consumo <=20W ligado e consumo 0,3W em <i>standby</i>✓ Conectores de entrada VGA e HDMI, o monitor deverá disponibilizar as duas saídas, “não poderá ser através de adaptadores em hipótese alguma”.✓ Deve ser da mesma marca do fabricante do computador. <p>SOFTWARES:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Sistema operacional Windows 10 Professional – 64 Bits Microsoft, deverá ser fornecido com mídia Recovery com a Marca do Fabricante.✓ Deverá ser apresentado certificado da Microsoft de compatibilidade com Windows 10, sob pena de desclassificação. <p>ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Estabilizador de voltagem tensão de entrada de 115/127/220 Bivolt, potência de 300 VA, 4 tomadas NBR 14136, microprocessador RISC/FLASH com 8 estágios de regulação, fusível, função TRUE RMS, rendimento com carga nominal > 90% regulação +-6%, grau de proteção ip20, faixa de variação de frequência 57 a 63hz.✓ Garantia 12 meses <p>OUTROS REQUISITOS:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Deverá ser entregue todos os drivers/mídias, manuais, cabos e demais acessórios necessários o perfeito funcionamento dos equipamentos;✓ Deverá ser fornecido prospectos originais dos fabricantes do equipamento junto a Proposta para que o departamento técnico faça análise das especificações exigidas em edital, sob pena de desclassificação;✓ O equipamento, incluindo todas as suas peças componentes: microprocessador, placa-mãe, ventoinhas, placas de vídeo e demais componentes internos necessários, deve atender ao nível de conforto baseado na NBR 10152 (35 – 45 db), avaliada segundo os parâmetros do subtipo “escritórios – salas de gerência, salas de projetos e de administração”;	
--	--	--



MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ 45.279.627/0001-61

		<ul style="list-style-type: none">✓ Todos os equipamentos deverão ser idênticos, novos e sem qualquer uso anterior;✓ Certificado de conformidade IEC 60950, 61.000 e CISPR 22 e CISPR 24 deverá ser anexado ao catalogo técnico sob pena de desclassificação.✓ As unidades do equipamento deverão ser entregues acondicionadas em embalagens individuais devidamente adequadas, contendo sua identificação do fabricante do lado de fora da embalagem, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte, armazenagem e conferência da especificação solicitada;✓ Garantia de 3 anos <i>on-site</i>, prestada pelo fabricante, onde deverá ter linha direto do tipo 0800 para futuros eventuais chamados técnicos. <p>(Entende-se como garantia <i>on-site</i> aquela que é prestada dentro das instalações da municipalidade), não podendo ser oferecida por integradores;</p>	
--	--	---	--

VALOR TOTAL ITEM 01.....R\$ 37.000,00

EMPRESA: TREND COMERCIAL EIRELI EPP

CNPJ: 23.130.098/0001-05

Item	Qtde	Descrições	Preço Unitário
2	10	Impressora Laser monocromática: - Tecnologia de impressão: Laser - Conectividade: Porta USB e Wi-Fi 802.11b/g/n - Memória: 128 MB - Capacidade de entrada de papel: 150 folhas - Capacidade de saída de papel: 100 folhas - Tamanho de mídia compatíveis (Sistema métrico): A4, A5, A6; - Processador acima de 550 mhz - Ciclo de trabalho mensal: acima de 9.000 páginas - Velocidade de impressão: 23 ppm - Compatibilidade com sistemas operacionais: Windows 7, Windows 8 e Windows 10 - Conteúdo da embalagem: 01 Impressora, 01 CD do software da impressora (drivers), 01 Cartucho de toner preto, 01 manual e certificado de garantia.	R\$ 1.315,00

VALOR TOTAL ITEM 02 R\$ 13.150,00

Condições de entrega: O local de entrega deverá ser no Paço Municipal, sito à Av. Dr. Candido Rodrigues, 120, centro – Piracaia/SP.



MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ 45.279.627/0001-61

Condições de pagamento: O pagamento será efetuado em 10 (dez) dias, contados da data da entrega efetiva de todos os produtos constantes da respectiva autorização de fornecimento, em conta bancária cuja titularidade seja a do fornecedor, após a apresentação da nota fiscal/fatura.

Piracaia, 19 de junho de 2019.

DR. JOSE SILVINO CINTRA
Prefeito Municipal