



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIÁ

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ nº 45.279.627/0001-61

HOMOLOGAÇÃO / ADJUDICAÇÃO

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 1240/2020
PREGÃO PRESENCIAL Nº 25/2020

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MICROCOMPUTADORES E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, CONFORME ANEXO I, TERMO DE REFERENCIA.

Nos termos do artigo 4º, inciso XXII da LF nº 10.520/02 e conforme ADJUDICAÇÃO da proposta em anexo aos autos, HOMOLOGO a licitação em epígrafe, conforme segue:

EMPRESA: RODRIGO MARQUES NOGUEIRA
CNPJ Nº: 33.937.0002/0001-60

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	12	MICROCOMPUTADOR/ESTAÇÃO DE TRABALHO – Requisitos Mínimos: - Placa mãe: Placa mãe com arquitetura padrão BTX ou ATX, Deve ter suporte a memória RAM de até 16GB no mínimo; - Deverá possuir suporte para processadores de núcleo quádruplo (Quad Core ou tecnologia semelhante); - Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) slot livre após a configuração final do equipamento, para futuras expansões; - Processador: 01 (um) processador Intel Core i5 ou AMD Rizen 5 / Velocidade: 3.0 Ghz/ Memória cache: 6MB; - Deverá ter frequência do clock, no mínimo, 3,0Ghz e possuir memória cache L2 total de, no mínimo, 6 MB (Seis Megabytes); - Deverá ser projetado para efetuar computação simultânea de 32 bits e 64 bits; Deverá possuir, no mínimo, quatro núcleos de processamento; - Memória RAM: 8 GB de RAM padrão (em 2x pente DDR4); Deverá possuir memória mínima de 8 GB (oito Gigabytes); Deverá suportar configurações de memória de canal duplo (Dual ChannelMemory) para um melhor desempenho; - Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) slot livre após a configuração final do equipamento, para futuras expansões; - Unidade de disco: 01 (um) Disco HD 500GB SATA; Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco rígido com capacidade mínima de 500 GB (quinhentos Gigabytes), padrão SATA com	R\$ 3.045,00	R\$ 36.540,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ nº 45.279.627/0001-61

	velocidade mínima de 6.0 Gbit/s, velocidade de rotação de, no mínimo, 7200 RPM, cache de, no mínimo, 16 MB (dezesesseis megabytes), com tecnologia SMART III ou superior para detecção de pré-falhas do disco rígido; - Mouse: Deve acompanhar um mouse resolução no mínimo, 800dpi; - O tipo de conexão deverá ser USB ou PS/2, Possuir 02 (dois) botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll"; Mouse do mesmo fabricante do gabinete ou CPU Cor Preta; - Teclado: Deve acompanhar o produto 01 (um) teclado com no mínimo, 107 teclas, padrão ABNT II, Conector tipo PS/2 ou USB; - Teclado do mesmo fabricante do gabinete ou CPU, Cor Preta; - Placa de rede: 1000 Mbps; - Conector RJ-45 fêmea integrado à placa-mãe; Total compatibilidade aos padrões IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3, 802.3AB, 802.3u, 802.3i, and 802.3x; Deverá suportar taxa de transmissão de 1000 Mbps em modo full-duplex; Deverá possuir barramento de sistema para comunicação PCI-Express ou outro com desempenho igual ou superior; - Portas: 4 USB, 2 PS2, 1 RJ45; 01 (uma) porta RJ-45, compatível com padrão 1000Base-T, 100Base-TX e 10Base-T; Deverão possuir, no mínimo, 04 (quatro) portas USB 2.0 e 02 (duas) portas USB 3.0, sendo, no mínimo, 02 (duas) portas localizadas na parte frontal do gabinete e, no mínimo, 04 (quatro) portas localizadas na parte traseira do gabinete (não será permitido uso de "hub" USB ou portas internas ao gabinete para atingir o número de portas solicitadas); - Fonte de alimentação: 01 (uma) fonte de no mínimo 230W; Deverá possuir fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220; Deverá possuir tecnologia de correção do fator de potência (PFC) com fator de potência igual ou maior do que 0,9 (zero vírgula nove) - Placa de som: Integrada; Deverá possuir interface de som "on-board" padrão Plug-and-Play; - Monitor: 19 (dezenove) polegadas ou Superior, Deverá ser do tipo LCD TFT de Matriz Ativa ou LED; Deverá possuir, no mínimo, 19 polegadas (dezenove);		
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ nº 45.279.627/0001-61

		O monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado; Cor Preta - Sistema Operacional: Windows 10 PRO MARCA: BRASIL PC		
		TOTAL		R\$ 36.540,00

EMPRESA: HCR COMERCIAL EIRELLI - ME
CNPJ Nº: 28.532.722/0001-06

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	02	Estabilizador: 500va Bivolt (110/220v). • Potência de 500VA • Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI • 4 tomadas de saída • Tensão de entrada: 115/220V • Tensão de saída: 115V • Rendimento: >92% • Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática • Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J*, 2,5kA** • Alarme sonoro de indicação • Chave liga-desliga embutida e temporizada • 1. Rede normal (led aceso); • 2. Sobreensão (piscagem rápida); • 3. Subtensão (piscagem lenta); • 4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos); • 5. Sobrecarga (piscagem normal) MARCA: TS SHARA	R\$ 188,99	R\$ 377,98
06	20	Mouse – MARCA: KMEX	R\$ 12,00	R\$ 240,00
07	4	Antena Wifi – MARCA LEFA	R\$ 58,00	R\$ 232,00
08	10	Mouse Pad – MARCA GV	R\$ 9,98	R\$ 99,80
10	2	Caixas de som para pc – MARCA MINI SPEAKER	R\$ 45,00	R\$ 90,00
15	1	FONTE ATX 230W P4 para gabinete de CPU computador - Modelo ATX 230w p4 - Tensão bivolt – 115v-230v - Consumo 10A/5A - Frequência 50/60 Hz - Potência +5V & +3.3V – 90W /+5V & +3.3V + 12V – 200W - Potência Total 230W max. - Medidas aproximadas (AxLxP): 8,5x15x14cm - Conteúdo da Embalagem: 01 Fonte + Kit de	R\$ 105,00	R\$ 105,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ nº 45.279.627/0001-61

		Instalação - Garantia de 3 meses. MARCA: BRAZIL PC BCP		
		TOTAL.....		R\$ 1.144,78

EMPRESA: WHITE EAGLE – COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS EIRELLI -ME
CNPJ Nº 32.901.484/0001-36

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
04	06	Estabilizadores de energia – MARCA MCM	R\$ 110,00	R\$ 660,00
05	15	Teclado padrão - MARCA KMEX	R\$ 30,00	R\$ 450,00
09	02	Web Can – MARCA GENIUS	R\$ 267,00	R\$ 534,00
12	16	CÂMERA DE WEBCAM - Tipo de Driver: Plug and Play (conecta e liga); comprimento do cabo USB: 150cm; Controle de resolução: 50hz, 60 hz; Resolução: 1280 x 720p; Formato de foto: BMP, JPG; Tipo de Interface: USB 2.0; Tipo de sensor: CMOS; Built-in: Microfone com absorção de som e redução de ruído; Nitidez: o milhões; Alcance de foco: 20 mm – Extreme – MARCA BRAZIL PC	R\$ 220,00	R\$ 3.520,00
13	03	MICROCOMPUTADOR/ESTAÇÃO DE TRABALHO – Requisitos Mínimos:Placa mãe: Placa mãe com arquitetura padrão BTX ou ATX, Deve ter suporte a memória RAM de até 16GB no mínimo;Deverá possuir suporte para processadores de núcleo quádruplo (Quad Core ou tecnologia semelhante);Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) slot livre após a configuração final do equipamento, para futuras expansões;Processador: 01 (um) processador Intel Core i3 ou AMD Rizen 3 / Memória cache: 6MB;Deverá ser projetado para efetuar computação simultânea de 32 bits e 64 bits; Deverá possuir, no mínimo, quatro núcleos de processamento;Memória RAM: 8 GB de RAM padrão (em 2x pente DR4);Deverá possuir memória mínima de 8 GB (oito Gigabytes);Deverá suportar configurações de memória de canal duplo (Dual ChannelMemory) para um melhor desempenho;Deverá possuir, no mínimo, 01 (um) slot livre após a configuração final do equipamento, para futuras expansões;Unidade de disco: 01 (um) Disco HD 500GB SATA;Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco rígido com capacidade mínima de 500 GB (quinhentos Gigabytes), padrão SATA com velocidade mínima de 6.0 Gbit/s, velocidade de rotação de, no mínimo, 7200 RPM, cache de, no	R\$ 2.670,00	R\$ 8.010,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ nº 45.279.627/0001-61

		mínimo, 16 MB (dezesesseis megabytes), com tecnologia SMART III ou superior para detecção de pré - falhas do disco rígido; Mouse: Deve acompanhar um mouse resolução no mínimo, 1000dpi; O tipo de conexão deverá ser USB ou PS/2, Possuir 02 (dois) botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll"; Mouse do mesmo fabricante do gabinete ou CPU Cor Preta; Teclado: Deve acompanhar o produto 01 (um) teclado com no mínimo, 107 teclas, padrão ABNT II, Conector tipo PS/2 ou USB; Teclado do mesmo fabricante do gabinete ou CPU, Cor Preta; Placa de rede: 1000 Mbps; Conector RJ-45 fêmea integrado à placa-mãe; Total compatibilidade aos padrões IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3, 802.3AB, 802.3u, 802.3i, and 802.3x; Deverá suportar taxa de transmissão de 1000 Mbps em modo full-duplex; Deverá possuir barramento de sistema para comunicação PCI-Express ou outro com desempenho igual ou superior; Portas: 4 USB, 2 PS2, 1 RJ45, 1 HDMI e 1 VGA; 01 (uma) porta RJ-45, compatível com padrão 1000Base-T, 100Base-TX e 10Base-T; Deverão possuir, no mínimo, 01 (uma) porta HDMI, 01 (uma) porta VGA, 04 (quatro) portas USB 2.0 e 02 (duas) portas USB 3.0, sendo, no mínimo, 02 (duas) portas localizadas na parte frontal do gabinete e, no mínimo, 04 (quatro) portas localizadas na parte traseira do gabinete (não será permitido uso de "hub" USB ou portas internas ao gabinete para atingir o número de portas solicitadas); Fonte de alimentação: 01 (uma) fonte de no mínimo 230W; Deverá possuir fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220; Deverá possuir tecnologia de correção do fator de potência (PFC) com fator de potência igual ou maior do que 0,9 (zero vírgula nove); Placa de som: Integrada; Deverá possuir interface de som "on-board" padrão Plug-and-Play; Sistema Operacional: Windows 10 PRO (64 bits) – MARCA: HOLY DRAGON		
14	02	Monitor: 19 (dezenove) polegadas ou Superior; • Deverá ser do tipo LCD TFT de Matriz Ativa ou LED; • Deverá possuir, no mínimo, 19 polegadas dezenove; • Deverá suportar resolução mínima de 1366x768; • Deverá possuir contraste mínimo de 1000:1; • Deverá possuir brilho mínimo de 200 nits (cd/m2);	R\$ 470,00	R\$ 940,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ nº 45.279.627/0001-61

		• Tempo de resposta de no máximo 5 ms; MARCA: BRAZIL PC		
		TOTAL.....		R\$ 14.114,00

FRACASSADOS / DESERTO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SITUAÇÃO
03	Fonte ATX 250W	UNID	10	FRACASSADO
11	Switch de 8 portas Padrões e Protocolo: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Interface: 24 portas RJ45 auto-sensíveis 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação (Auto MDI/MDIX) Capacidade de comunicação: 48Gbps Fonte de alimentação externa: 100-240V CA, 50/60Hz Fan Quantity: Fanless Dimensões aproximadas do produto: 294 x 180 x 44mm Fonte de alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz Tabela MAC Address: 8K Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35,7Mpps Quadro Jumbo: 10KB Tecnologia Green: tecnologia energéticas eficientes e inovadoras economiza energia até 40% Método de transferência: Armazena e Encaminha Funções avançadas: Controle de fluxo 802.3x, Back Pressure / Auto Uplink em cada porta Certificação: FCC, CE, RoHs Rede de mídia: 100Base-T: UTP cabo categoria 3,4,5 (máximo 100m) EIA/TIA – 568 100U STP (máximo 100m) 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) Requisitos do Sistema: Microsoft Windows 98SE NT/2000/XP Vista™ ou Windows 7 MAC OS/ NetWare / UNIX ou Linux Ambiente: Temperatura de Operação: 0°C–40°C (32°F ~104 °F)	UND	02	FRACASSADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA

Estado de São Paulo
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040
CNPJ nº 45.279.627/0001-61

Umidade de Operação: 10%~90% sem condensação Umidade de armazenamento: 5%~90% sem condensação			
--	--	--	--

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

Piracaia, 22 de dezembro de 2020.

Dr. Jose Silvino Cintra
Prefeito Municipal