

ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU		PREGÃO PRESENCIAL Nr.: 21/2018 - PR	
CNPJ: 29.115.458/0001-78 Telefone: 222778 9800 RUA PADRE ANCHIETA, 234 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ		Processo Administrativo: 4163/2017 Processo de Licitação: 4163/2017 Data do Processo: 27/03/2018	
<u>ANEXO IV</u>			Folha: 1

Condições de Pagto: CONFORME CONDIÇÕES Forma de Reajuste: Validade da Proposta: Prazo Entrega/Exec.: CONFORME CONDIÇÕES Local de Entrega: Conforme Condições - -		Dotações:	
Objeto da Licitação: Registro de Preços para aquisição de equipamentos de informática para atender as necessidades da Prefeitura Municipal.		Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.	<u>Carimbo do CNPJ do Fornecedor</u>
Observações: REGISTRO DE PREÇOS		----- Assinatura e Carimbo do Fornecedor	

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	10,000	UN	ACESS POINT INDOOR/OUTDOOR Dimensões: 353 x 46 x 34.4 mm, Peso: 152 g com antenas, Interface de rede: (1) Porta Ethernet 10/100/1000, Botão Reiniciar, Power Method 24V Passive PoE (Pares 4, 5+; 7, 8 Retorno); 802.3af Alternativa A (Pares 1, 2+, 3, 6 Retorno), Fonte de Alimentação 24V, Adaptador PoE Gigabit de 0.5A (Incluído), Faixa de tensão suportada: 44 a 57VDC, Economia de energia suportada, Máx. Consumo de energia: 8.5W, Máx. TX Power: em 2,4 GHz: 20 dBm, em 5 GHz: 20 dBm, Velocidade de Produção: em 2,4 GHz: 300 Mbps, em 5 GHz: 866,7 Mbps, Alcance: 183 m, Antenas: (2) Antenas externas Omni de banda dupla, Ganho da antena: em 2,4 GHz: 3 dBi, em 5 GHz: 4 dBi, Padrões Wi-Fi: 802.11a / b / g / n / ac, Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES), BSSID: até quatro por rádio, Montagem de parede / poste / Fast-Mount (Kits incluídos), Temperatura de	1.243,12			

Casimiro de Abreu, 27 de Março de 2018

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 29.115.458/0001-78 **Telefone:** 222778 9800
RUA PADRE ANCHIETA, 234
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 21/2018 - PR

Processo Administrativo: 4163/2017
Processo de Licitação: 4163/2017
Data do Processo: 27/03/2018

ANEXO IV

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			operação -30 a 70 ° C (-22 a 158 ° F), Umidade de operação 5 - 95% sem condensação, Certificações CE, FCC, IC, VLAN: 802.1Q, QoS Avançado: Limite de Taxa por Usuário, Isolamento de tráfego de convidado suportado, WMM Voz, Vídeo, Melhor Esforço e Histórico, Clientes Simultâneos 250+, 1 ano de garantia. (02-01-2425)				
2	5,000	UN	ROTEADOR/GERENCIADOR DE REDE Processador: 680MHz, Memória: 256MB, Armazenamento: 512MB NAND, Portas Lan: 5, padrão 10/100/1000, Arquitetura MIPS-BE, Porta Serial: DB9 padrão Rs232C, Slot de Cartão Micro-SD: 1, Tensão de entrada suportada 8 V - 28 V via conector de energia ou PoE, Consumo de Energia: De 3 a 12W, LEDs: Power e Armazenamento, Sistema Operacional RouterOS, Dimensões: 90 mm x 115 mm, Peso: 105g, Temperatura de Funcionamento: -20C a +45C, RouterOS licença: Nível 5, COM Case feita em Alumínio. Pintura eletrostática. Parafusos em aço inoxidável e Fonte com Tensão de entrada 110 / 220V 0,7A Tensão de saída 24V 0.8A Temperatura de operação -30 ? a + 50 ?, Garantia: 1 ano (02-01-2426)	850,16			
3	4,000	UN	SERVIDOR DE RACK 2U Processador: 2 Unidades Xeon E5-2650 v4 (2.2GHz/12-core/30MB/105W), Memória: 32GB DDR4 (2x16GB) - 24 slots, HD: 2x 600GB SAS SFF 10k rpm, Fonte: 2 Fontes de 800W Redundantes, Armazenamento: P440ar 2GB Controller (RAID 0,1, 0+1,5), Unidade Óptica: DVDRW, Baías p/ HDs: 8 Baías p/ HDs SFF Hot-Plug, Rede: 4 x 10/100/1000, Video: Matrox G200 video standard, Slots: 4 Slots PCIe (2 x X16, 2x X8), Portas: 1 VGA, 5 USB (2 internas, 2 traseiras e 1 frontal), Gerenciamento: iLO 4T, Tipo de Garantia: 3 anos on-site, Medidas embalagem: (L/A/P)590 / 280 / 910 mm, com WINDOWS SERVER STANDARD R2 2012 64BITS BRAZILIAN COEM DVD, Peso: Bruto: 26.15 kg (02-01-2427)	28.901,39			
4	3,000	UN	IMPRESSORA TÉRMICA PARA ETIQUETAS Resolução: 203 dpi (8 pontos/mm), Memória: 8Mb SDRAM, Flash: 8Mb, Largura de impressão: Máx. 104 mm, Comprimento de impressão: Máx. 991 mm, Velocidade de impressão: 102 mm/sec, Sensores de mídia: Reflexivo, transmissivo, Máximo de etiqueta e liner largura: 108	976,50			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Março de 2018

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 29.115.458/0001-78 **Telefone:** 222778 9800
RUA PADRE ANCHIETA, 234
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 21/2018 - PR

Processo Administrativo: 4163/2017
Processo de Licitação: 4163/2017
Data do Processo: 27/03/2018

ANEXO IV

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			mm, Rótulo mínimo e largura liner: 25,4 mm, Máximo de etiqueta e liner comprimento: 991 mm, Diâmetro máximo do rolo: 127 mm, Diâmetro do núcleo: 25,4 mm e 38 mm, Espessura da mídia: 0,08 mm e 0,18 mm, Tipos de mídia: Estoque tag, rolo ou formulário contínuo, Diâmetro externo do ribbon: 34 mm, Comprimento padrão do ribbon: 74 m, Largura da fita: Recomendado para ser pelo menos tão grande como a mídia: 33,8 mm e 110 mm, Diâmetro do núcleo: 12,7 mm, TT: Temperatura 5° a 41° C, DT: Temperatura 5° a 41° C, Temperaturas de armazenamento: -40° a 60° C, Umidade de operação: 10 a 90%, sem condensação, Umidade de armazenamento: 5 a 95%, sem condensação, Elétrica: Auto-detectar (PFC compliant) 110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Aprovações de agências: TUV-R NRTL, TUV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Classe B, Interface de comunicação: Serial RS232 (DB9), Paralela (Centronics), USB, Linguagens de programação: Núcleo de linguagem de programação EPL2, ZPL I / ZPL II, Códigos de barras 1D: Codabar, Code 11, Code 128, Código 128 com subconjuntos A / B / C, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-14, EAN-8, EAN-8 e EAN-13 com 2 ou 5 dígitos, Código postal alemão, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, Postnet japonês, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, POSTNET, RSS (simbologia de Espaço Reduzido), RSS-14 (limitado, truncado, empilhados), UCC/EAN-128, UPC e EAN 2 ou 5 dígitos, UPC- A, UPC-A e UPC-E com 2 ou 5 dígitos, UPC-A e UPC-E com EAN 2 ou 5 extensões dígitos, UPC-E, Códigos de barras 2D: Aztec, Codablock, Código 49, Data Matrix, MacroPDF417, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, RSS / GS1 DataBar família (12 barcodes), Fontes e Imagens: 16 residentes fontes expansíveis bitmap ZPL II, Cinco expansíveis EPL2 fontes residentes bitmap, Suporta fontes definidas pelo usuário e gráficos - incluindo logotipos dos clientes, Bivolt, Dimensões (Altura x Largura x Profundidade): 170 x 201 x 208 mm, Peso: 1,4 kg, Garantia: 1 ano. (02-01-2428)				
5	10,000	UN	HD EXTERNO - 2TB - Capacidade: 2TB - Interface: USB 3.0 - Cor: Preto - Comprimento do Cabo: 46 cm (18 pol) - Cabo USB 3.0 - Garantia de 1 ano. (02-01-2429)	397,50			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Março de 2018

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 29.115.458/0001-78 Telefone: 222778 9800
RUA PADRE ANCHIETA, 234
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 21/2018 - PR

Processo Administrativo: 4163/2017
Processo de Licitação: 4163/2017
Data do Processo: 27/03/2018

ANEXO IV

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
6	10,000	UN	IMPRESSORA TÉRMICA Método de impressão: Térmico direto; Resolução: 203DPI?8dots/mm; Largura de impressão: 72mm (576 pontos); Velocidade máxima de impressão: 300mm/s; Interface USB, ou USB+Serial, ou USB+Paralela, ou USB+Ethernet; Memória RAM 1 MB; Buffer Entrada 128 kB; Fonte Alfanumérica ASCII 9×17,12×24, 9x24 - Máx. 64 caracteres / linha; Página de códigos 14 páginas de códigos (PC437,Katakana,PC850,PC860,PC863,PC865,WPC1252,PC866,PC852,PC858; Compatível com diversos bitmaps e impressão de bitmaps armazenados na memória. O tamanho máximo de cada bitmap é de 64K, o tamanho total de bitmaps é de 256k; Código de barras - 1D - UPC-A / UPC-E / EAN8 / EAN13 / CÓDIGO39 / ITF / CÓDIGO DE BARRA / CÓDIGO 128 / CÓDIGO 93; 2D - PDF417 / QR Code; Sensores: Fim de papel, Pouco papel, Atolamento de papel e Tampa aberta; Saída CC 24V±5%, 2.1A, interface A-1009-3P; 40W (imprimindo) e 1,5W (em repouso); Guilhotina e Corte manual; Geração de Senha, Função UGS (Unidade Geradora de Senha), Pode ser ativada ou desativada através de configuração no hardware (micro- chaves); Ruído Menor que 50 dBA na velocidade de impressão de 260mm/s (em conformidade com a ISO 7779).; Cabeça Térmica com 1 Ano de garantia; Mecanismo de impressão com 3 Anos de garantia; Peso 1,8kg; Vida útil Cabeça de impressão 150km; Vida útil da Guilhotina 2.000.000 cortes; MTBF 360.000 horas; 145(L)× 197(P) ×146(A)mm. (02-01-2430)	587,09			
Total:				145.062,96			

Total por Extenso: (_____)

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 27 de Março de 2018