

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.: 75/2018 - PR

Processo Administrativo: 4624/2018
Processo de Licitação: 4624/2018
Data do Processo: 30/10/2018

ANEXO IV

Folha: 1

<p>Condições de Pagto: Conforme condições Forma de Reajuste: Validade da Proposta: Prazo Entrega/Exec.: Conforme condições Local de Entrega: Conforme Condições - -</p> <p>Objeto da Licitação: Registro de preços para aquisição de equipamentos de informática para atender as necessidades da Prefeitura Municipal.</p> <p>Observações:</p>	<p>Dotações:</p> <hr/> <p>Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.</p> <p style="text-align: center;">----- Assinatura e Carimbo do Fornecedor</p>	<p style="text-align: center;"><u>Carimbo do CNPJ do Fornecedor</u></p>
---	--	---

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	4,000	UN	SERVIDOR DE RACK 2U Processador: Xeon-Silver 4108 8C 1.8GHz (1x Proc), Memória: 16GB, HD: 1 Unidade 960 GB SSD SFF, Fonte: 1 Unidade de 500W, Armazenamento(RAID): Controladora de discos P408i-a SR, Unidade Óptica: DVD-RW 9.5mm, Baias p/ HDs: 8 Baias p/ HDs SFF Hot-Plug, Rede: Placa de rede Integrada com 4 portas 1Gb, Gerenciamento: iLO Standard com provisionamento inteligente, Tipo de Garantia: 3 anos on-site, acompanha trilho (SFF Easy Install), com WINDOWS SERVER STANDARD R2 2016 64BITS BRAZILIAN. (02-01-2548)	33.333,00	_____	_____	_____
2	3,000	UN	IMPRESSORA DE CARTÃO Método de impressão: sublimação de tinta / transferência térmica por resina, Resolução: Tom contínuo a 300 dpi (11,8 pontos/mm), Opções de fitas de impressão: Colorida com painel de sobreposição e resina preta, YMCKO 100 impressões Colorida com painel de sobreposição e	5.913,60	_____	_____	_____

Casimiro de Abreu, 30 de Outubro 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.: 75/2018 - PR

Processo Administrativo: 4624/2018
Processo de Licitação: 4624/2018
Data do Processo: 30/10/2018

ANEXO IV

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			resina preta, YMCKO 250 impressões Resina preta (padrão e especial), 1000 impressões Colorida de meio painel, com painel de sobreposição e resina preta, YMCKO 350 impressões Resina verde, azul, vermelha e branca, 1000 impressões Prateada e dourado metálico, 500 impressões, Velocidade de impressão: 7 segundos por cartão (K); 12 segundos por cartão (KO); 24 segundos por cartão (YMCKO), Tamanhos de cartão padrão aceitos: CR-80 (85,6 mm C x 54 mm L); CR-79 com verso adesivo (84,1 mm C x 52,4 mm L), Área de impressão: CR-80 borda a borda (85,3 mm C x 53,7 mm L); CR-79 (83,8 mm C x 51,8 mm L), Espessura aceitável do cartão: 9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm, Tipos de cartões aceitos: Cartões de PVC ou poliéster com acabamento em PVC polido, resina monocromática necessária para cartões 100% poliéster; cartões de memória óptica com acabamento em PVC, regravação, Capacidade do compartimento de entrada dos cartões: 50 cartões (0,762 mm), Capacidade do compartimento de saída dos cartões: Até 30 cartões (0,762 mm), Limpeza dos cartões: Rolo de limpeza de cartões integrado ao cartucho de fita; o rolo de limpeza é substituído automaticamente a cada troca de fita, Memória: 32 MB de memória RAM, Drivers do software: Windows® XP / Vista™ (32 bits & 64 bits) / Server 2003 & 2008/ Windows® 7 & Windows® 8 (32 & 64 bits), MAC OS X 10.5/10.6/ 10.7/10.8 / Linux, Interface: USB 2.0, Temperatura operacional: 18ª a 27º C, Umidade: 20 a 80% sem condensação Dimensões: Impressora de lado único: 224 mm A x 348 mm L x 201 mm P, Peso: Lado único: 3,4 Kg, Compatibilidade com normas Segurança: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-1-07), e CE; EMC: FCC Classe A, CE (EN 55022 Classe A, EN 55024), CCC, BSMI, KC, Tensão da fonte de alimentação: 100-240 VCA, 50-60Hz, 1,6 amps máx. Frequência da fonte de alimentação: 50 Hz / 60 Hz Garantia: Impressora - dois anos; cabeça de impressão - dois anos, Visor: Botões de status que mudam de cor. (02-01-2549)				
3	4,000	UN	SERVIDOR DE RACK 2U Processador: 2 Unidades Intel® Xeon-Gold 5118 (2.3GHz/12-core/16.5MB/105W) Memória: 4 módulos de 16GB DDR4-2666 - 24 slots, HD: 2 Unidades 1,6TB SSD SFF, Fonte: 2 Unidades de 800W Redundantes, Armazenamento(RAID): Controladora de discos P408i-a SR Gen10 2GB 12Gb (suporta Raid)	64.566,33			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 30 de Outubro 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.: 75/2018 - PR

Processo Administrativo: 4624/2018
Processo de Licitação: 4624/2018
Data do Processo: 30/10/2018

ANEXO IV

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			0/1/5/6/10/50/60) , Unidade Óptica: DVD-RW 9.5mm, Baías p/ HDs: 8 Baías p/ HDs SFF Hot-Plug, Rede: Placa de rede Integrada com 4 portas 1Gb, Gerenciamento: iLO 5 ASIC, Tipo de Garantia: 3 anos on-site, acompanha trilho (SFF Easy Install), com WINDOWS SERVER STANDARD R2 2016 64BITS BRAZILIAN. (02-01-2550)				
4	5,000	UN	<p>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 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 -</p>	1.449,53			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 30 de Outubro 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.: 75/2018 - PR

Processo Administrativo: 4624/2018
Processo de Licitação: 4624/2018
Data do Processo: 30/10/2018

ANEXO IV

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
5	10,000	UN	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) 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 9x17,12x24, 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)	676,32			
6	5,000	UN	NOBREAK Saída: Capacidade de energia de saída 2.7 KWatts / 3.0 Kva, Potência Máxima Configurável (Watts) 2.7 KWatts / 3.0 kVA, Tensão nominal de saída 120V, Topologia Line interactive, Tipo de forma de onda Onda senoidal, Tempo de Transferência 4ms typical : 8ms maximum, Entrada: Tensão nominal de entrada 120V, Frequência de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing), Tipo de Conexão de Entrada: L5-30 Comprimento do Cabo 1,83metros, Baterias & Tempo de operação: Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento, Tempo de recarga típico 3hora(s), Vida	5.271,20			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 30 de Outubro 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.: 75/2018 - PR

Processo Administrativo: 4624/2018
Processo de Licitação: 4624/2018
Data do Processo: 30/10/2018

ANEXO IV

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			útil esperada das baterias (anos) 3 - 5, Capacidade VA/hora da Bateria 547Autonomia, Comunicação & Gerenciamento: Interface Port(s) USB Painel de controle Console LCD de status e controle multifunção, Alarme sonoro Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : Configuração de 'delays', Quantidade Disponível de Interfaces SmartSlot™ 1, Proteção contra surtos e filtragem: Regime nominal de picos de tensão de energia 320Joules, Físico: Dimensões máximas de altura 86mm , 8.6cm, Dimensões máximas de largura 480mm , 48.0cm, Dimensões máximas de profundidade 683mm , 68.3cm, Altura do rack 2UPeso Líquido 44.19kg, Peso para Transporte 51.59kg, Altura do pacote 254mm , 25.4cm, Largura do pacote 600mm, 60.0cm Profundidade do pacote 980mm, 98.0cm, Unidades por pallet 8.0, Ambiental: Temperatura de operação 0 - 40 °C, Umidade Relativa de Operação 0 - 95 %, Elevação de Operação 0-3000metros, Temperatura de Armazenamento -15 - 45 °C, Umidade Relativa de Armazenamento 0 - 95 %, Elevação de Armazenamento 0-15000metros, Ruído audível a 1 metro da superfície da unidade 55.0dBA, Dissipação térmica online 348.0BTU/hr, Conformidade: Garantia Padrão 3 anos para reparo ou substituição (não inclui baterias) e 2 anos para baterias. (02-01-2551)				
7	4,000	UN	SWITCH 48 PORTAS Gerenciamento inteligente com 48 portas 10/100/1000 e 4 portas SFP 100/1000, Portas: 48 portas RJ-45 10/100/1000 com detecção automática 4 portas SFP 100/1000 Mbps, Suporta no máximo 48 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 4 portas SFP, Memória e processador: ARM Cortex-A9 a 400 MHz, SDRAM de 128 MB, Tamanho do buffer de pacotes: 1,5 MB, 16 MB de flash, Latência: Latência de 100 Mb: < 7 µs, Latência de 1000 Mb: < 2 µs, Capacidade de produção: Até 77,3 Mpps, Capacidade de Switching: 104 Gbps, Características de gestão: Navegador Web, Dimensões: 44,25 x 24,61 x 4,39 cm, Peso: 3,31 kg. (02-01-2552)	3.000,99			
Total:				461.708,93			

Total por Extenso: (_____)

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 30 de Outubro de 2018