

S O DE A FERREIRA & CIA LTDA
 CNPJ 26.889.183/0001-42
 Insc est. 0703661-28
 Insc mun 9582582
 E-mail: od_distribuidor@hotmail.com
 Garanhuns-PE
 Telefone: (87) 3025-0632

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2020

OBJETO: Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestar fornecimento de equipamentos, materiais e suprimentos de informática para atender as necessidades do Município de Princesa Isabel, conforme termo de referência

PROPONENTE:

Przedas Senhores,
 Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MARCA/MODELO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALOR TOTAL
1	Notebook Core i7, a partir de 3 GHz, 4gb de memória RAM, HD de 500 gb no mínimo com 5400 rpm. Tela LED 14, Wi-Fi, leitor de cartões de memória, web cam e microfone integrados. Prazo de garantia: 24 meses. Windows 7 ou 10. Office 2013 ou 2016, anti-vírus, todos com licenças originais de 2 anos.	lenovo/ideapads145	Und	10	três mil, novecentos e cinquenta e dois reais e dezessete centavos	R\$3.952,17	trinta e nove mil, quinhentos e vinte e um reais e setenta centavos	R\$39.521,70
2	Notebook Core i5, a partir de 3 GHz, 8gb de memória RAM, HD de 1000 gb no mínimo com 5400 rpm. Tela LED 14, Wi-Fi, leitor de cartões de memória, web cam e microfone integrados. Prazo de garantia: 24 meses. Windows 7 ou 10. Office 2013 ou 2016, anti-vírus, todos com licenças originais de 2 anos.	lenovo/ideapads146	Und	10	três mil, duzentos e cinquenta reais e três centavos	R\$3.250,03	trinta e dois mil e quinhentos reais e trinta centavos	R\$32.500,30
3	Notebook Core i3, a partir de 3 GHz, 4gb de memória RAM, HD de 500 gb no mínimo com 5400 rpm. Tela LED 14, Wi-Fi, leitor de cartões de memória, web cam e microfone integrados. Prazo de garantia: 24 meses. Windows 7 ou 10. Office 2013 ou 2016, anti-vírus, todos com licenças originais de 2 anos.	lenovo/ideapads147	Und	10	dois mil, novecentos e três reais e trinta e três centavos	R\$2.903,33	vinte e nove mil e trinta e três reais e trinta centavos	R\$29.033,30
4	Impressora Multifuncional tanque de tinta (copiadora, scanner e impressora) colorida, conexão USB 3.0 de alta velocidade, Wi-Fi, Resolução de impressão: no mínimo 5760 x 1440 dpi. Mídia suportada: comum, papéis especiais (papel matte, glossy, semi glossy, high quality, inkjet paper).	epson/1396	Und	10	mil quinhentos e quatro reais e trinta e sete centavos	R\$1.504,37	quinze mil e quarenta e três reais e setenta centavos	R\$15.043,70
5	HD 1TB externo portátil com TB de capacidade de armazenamento, interface USB 3.0 de alta velocidade e taxa de transferência mínima de 4,8 Gbps. (Sem necessidade de alimentação externa, alimentação direto na porta USB), garantia de 24 meses.	seagate/STEA100040	Und	20	trezentos e noventa e oito reais e trinta centavos	R\$398,30	sete mil, oitocentos e sessenta e seis reais	R\$7.966,00

(Handwritten signatures and marks)

6	HD 2TB externo portátil com TB de capacidade de armazenamento, interface USB 3.0 de alta velocidade e taxa de transferência mínima de 4.8 Gbps. (Sem necessidade de alimentação externa, alimentação direta na porta USB), garantia de 24 meses.	seagate/STEA3000A001	Und	20	quinhentos e quarenta e nove reais e oitenta e sete centavos	R\$549,87	dez mil, novecentos e noventa e sete reais e quarenta centavos	R\$10.997,40
7	Estabilizador/protetor elétrico 1000 Va, preto, potencial nominal: 1000 Va/1000w, Tensão de entrada 127v/220v; Tensão nominal de saída: 110/120v. Distorsão harmônica: não introduz. Frequência nominal: 60 Hz. Proteção fusível. Garantia de 24 meses.	ams/progressivo III	Und	10	duzentos e noventa e nove reais e trinta e três centavos	R\$299,33	dois mil, novecentos e noventa e três reais e trinta centavos	R\$2.993,30
8	No break de 1200va 6k, fator de potência 0,7, tempo de acionamento do inversor 0,8MS, tempo de autonomia de carga da bateria interna 15/20 minutos, proteção contra sobrecarga e surtos de tensão, 6 tomadas. Garantia de 24 meses.	ams/ station II	Und	10	duzentos e dois reais e trinta e três centavos	R\$202,33	oito mil e vinte e três reais e trinta centavos	R\$8.023,80
9	Roteador 300i Wireless 150, porta wlan 10/100 mbps, e portas lan 10/100 mbps, entrada bvcolt, saída 9v.	tp link/td-wr1011n	Und	50	cento e vinte e oito reais e sessenta e sete centavos	R\$128,67	seis mil, quatrocentos e trinta e três reais e cinquenta centavos	R\$6.433,50
10	Teclado USB slim teclado, padrão abnt2, com no mínimo 105 teclas. Garantia de 6 meses.	multilaser/TC15A	Und	50	quarenta e oito reais e sessenta e seis centavos	R\$48,66	dois mil, quatrocentos e trinta e três reais	R\$2.433,00
11	Cartucho hp 21a preto original	hp/21a	Und	40	cento e quatro reais e trinta e três centavos	R\$104,33	quatro mil, cento e setenta e três reais e vinte centavos	R\$4.173,20
12	Cartucho hp 22a color original	hp/22a	Und	40	noventa e nove reais e trinta e três centavos	R\$99,33	três mil, novecentos e setenta e três reais e vinte centavos	R\$3.973,20
13	Cartucho hp 60a ref. cc640wb preto original	hp/cc640wb	Und	40	cento e dois reais e trinta e três centavos	R\$102,33	quatro mil e noventa e três reais e vinte centavos	R\$4.093,20
14	Cartucho hp 80a ref. cc641wb color original	hp/cc641wb	Und	40	cento e um reais e cem reais	R\$101,00	quatro mil e quarenta e três reais e vinte centavos	R\$4.040,00
15	Cartucho hp 901 ref. Cc653ai preto original	hp/cc653ai	Und	40	cento e um reais e cem reais	R\$100,00	quatro mil reais	R\$4.000,00
16	Cartucho hp 903 ref. Cc654ai color original	hp/cc654ai	Und	40	noventa e nove reais e sessenta e sete centavos	R\$99,67	três mil, novecentos e noventa e três reais e trinta centavos	R\$3.986,80
17	Cartucho hp 74 a ref. Preto original	hp/74	Und	40	cento e vinte e um reais e trinta e três centavos	R\$121,33	quatro mil, oitocentos e cinquenta e três reais e vinte centavos	R\$4.853,20

(Handwritten signatures and marks)

18	Cartucho hp 75 a ref. Color original	hp/75a	Und	40	cento e vinte e três reais e três centavos	R\$123,33	quatro mil, novecentos e trinta e três reais e vinte centavos	R\$4.933,20
19	Cartucho hp 122 ref. Ch531hb preto original	hp/ch531hp	Und	40	setenta e oito reais	R\$79,00	três mil, cento e vinte reais	R\$3.120,00
20	Cartucho hp 122 ref. Ch562hb color original	hp/ch562hb	Und	40	oitenta e cinco reais	R\$85,00	três mil e quatrocentos reais	R\$3.400,00
21	Cartucho hp 662 ref. C2104ab preto original	hp/c2104ab	Und	40	oitenta e quatro reais	R\$84,00	três mil, trezentos e sessenta reais	R\$3.360,00
22	Cartucho hp 662 ref. C2103ab color original	hp/c2103ab	Und	40	oitenta e sete reais e três centavos	R\$87,33	três mil, quatrocentos e noventa e três reais e vinte centavos	R\$3.493,20
23	Impressora desjet multifuncional wifi 2546/similar funções: imprimir, copiar, digitalizar, sem fio tecnologia de impressão: jato de tinta térmico hp linguagem standard de ora: gdl hp pp-3; pdm (aplicativos hp/upd); urf (airpmf) funcionalidades de software inteligente de impressora: frente e verso manual volume mensal de páginas recomendado: 300 a 400 definições de copadora: frente e verso manual tipo de digitalização/tecnologia: base plana; sensor de imagem por contato (contact image sensors - cis) níveis de escala de tiragem/profundidade de bits: 256; 24 bits formator dos arquivos digitalizados: jpeg, tiff, pdf, bmp, png modos de entrada para digitalização: digitalize a partir do painel frontal para o computador; digitalização hp através do software hp photosmart tamanho máximo da digitalização: a4/mesa: 216 x 297 mm conectividade padrão: 1 usb 2.0 capacidade sem fio conexão automática sem fio hp descrição do visor: lcd monocromático de alta resolução de 2" (5 cm) manuseio da impressão bandeja de entrada para 60 folhas bandeja de saída para 25 folhas opções de frente e verso: frente e verso manual bandejas para papel standard: 1 capacidade máxima de entrada: até 60 folhas ofício, até 10 folhas etiqueta, até 20 folhas papel fotográfico, até 20 folhas foto 4x6, até 20 cartões, até 5 envelopes capacidade máxima de saída: até 25 folhas ofício, até 10 folhas etiqueta, até 20 folhas papel fotográfico, até 20 cartões, até 5 envelopes a impressão sem fio fácil vem para casa imprimir sem fio de qualquer local em sua casa com seu smartphone, tablet e computador. Apple® airprint™ - imprima sem fio a partir de seu ipad®, iphone® ou ipod touch®-garantia on-site de 24 meses.	hp/wifi 2546	Und	20	dois mil e cem reais e sessenta e seis centavos	R\$2.100,66	quarenta e dois mil e treze reais e vinte centavos	R\$42.013,20

24	<p>Impressora Tipo de multifuncional tanque de tinta funções impressora copiadora scanner conectividade usb 2.0 de alta velocidade. Recursos sem fio aplicativo iprint impressã velocidade de impressão 33 ppm em preto e 35 ppm em cores.resolução de impressão 5760 x 1440 dpi. Imprime fotos sem copêadora tipo colorida velocidade 33 ppm em preto e 35 ppm em cores). Resolução 5760 x 1440 dpi. Scanner velocidade 2.4 ms/linha (monol) 9.5 ms/linha (cor). Resolução 1200 x 2400 dpi. Manuseio de papel tipo de papel suportada: a3, a4, b5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), carta (8 1/2x11pol.), ofício (8 1/2x11pol.), meia carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16.9 wide, 100x148 mm envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), dl (110x220mm), c4 (114x162mm). Tipo de mídia suportada comum, papéis especiais epson (papel matite, glossy, semi glossy, high quality inkjet paper). Capacidade de papel suportado:100 folhas a4. Capacidade de entrada e saída de papel: 30 folhas a4. Sensor automático de papel sim</p>	epson/L365	Und	15	mil quinhentos e quarenta reais	R\$1.504,00	vinte e dois mil, quinhentos e sessenta reais	R\$22.500,00
25	<p>Impressora laserjet mono tecnologia de impressão laser resolução da tecnologia de impressão: hp factrix 600; hp factrix 1200 linguagem padrão da impressora: impressão baseada em host volume de páginas mensais recomendada: de 250 a 1500 páginas gerenciamento da impressão: hp status and alerts, hp usage tracking (instalação somente pelo cd) rede sem fio 802.11b/g/n embutida recursos de impressão móvel: hp eprint, apple airprint™, wireless direct print painel de controle: 3 leds indicadores (sem fio, atenção, pronta), 2 botões (sem fio, cancelar) gramatura de mídia recomendada: 60 a 105 g/m² (15 a 28 lb) tipos de mídia aceitaos: papel (lazer, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, cartões postais tamanhos de mídia aceitaos: carta, ofício, executivos, cartões-postais, envelopes (pt, 10 monarch) impressão em frente e verso manual (suporta a driver fornecido) processador: tennesia/266 mhz recursos de software printer smart: hp eprint, apple airprint™, wireless direct print, smart install, tecnologia hp auto-on/auto-off garantia on-site de 24 meses</p>		Und	10	dois mil e dois reais e trinta e três centavos	R\$1.002,33	vinte mil e vinte e três reais e trinta centavos	R\$20.023,30

A

A

26	<p>Impressora multifuncional laserjet pro velocidade de impressão (foto): normal até 20 ppm[1] primeira página impressa (preta): preto até 9,5 segundos ciclo de trabalho (mensal, a4): até 8000 páginas[3] volume mensal de páginas recomendado: 250 a 3000[2] tecnologia de impressão: laser qualidade da impressão preto (ótima): até 600 x 600 dpi idiomas de impressão: pdf/ps/pcl/ps manipulador: led de 2 linhas (texto) velocidade do processador: 600 mhz conectividade recurso hp eprint: sim garantia on-site de 24 meses recurso de impressão mobile: hp eprint, apple airprint™, aplicativos móveis[5] conectividade, padrões: porta usb 2.0 de alta velocidade, porta de rede fast ethernet 10/100base-tx incorporada pronto para trabalhar em rede standard ethernet [ethernet incorporada] sistemas operacionais compatíveis: instalação completa de software suportada em: windows 8 (32/64 bits), windows 7 (32/64 bits), windows vista (32/64 bits), windows xp (32 bits) (sp2 ou superior), instalação de driver admitida somente em windows server 2012, windows server 2008 (32/64 bits), windows server 2008 r2 (x64) (sp1), windows server 2008 (32/64 bits) (sp1 e64bit), windows server 2008 (enterprise edition), windows server 2003 (32/64 bits) (sp1 ou superior), windows xp (64 bits) (sp2 ou superior); mac os x v 10.6.8 ou superior; linux por favor, consulte o suporte online para linux http://openoffice.com/help/web/instal.html especificações do scanner tipo de scanner: base plana, alimentador automático de documentos formatos dos arquivos digitalizados: o software de digitalização para windows aceita os formatos de arquivo: jpg, raw(tamr), pdf, tiff, tiff, png; o software de digitalização para mac aceita os formatos de arquivo: tiff, png, jpeg, jpeg 2000, pdf, pdf garantia on-site de 24 meses</p>	hp/laserjet pro	Und	10	mil novecentos e três reais e sessenta e seis centavos	R\$1.303,66	dezesseis mil e trinta e seis reais e sessenta centavos	R\$19.036,60
27	<p>HD 3 tb 7.2 rpm, interface sata iii [fgb/capacidade] 1 tb desempenho velocidade [rpm]: 7200 rpm taxa de transferência de dados: 249mb/s latência média: 4,15ms latência aleatória tempo de busca: 8,5ms escurta aleatória tempo de busca: 9,5ms/o taxa de transferência de dados: 600mb/s tempo de leitura irrecuperável?: 1 in 1014 buffer: 64mb velocidade de rotação] 7.200rpm garantia on-site de 24 meses</p>	seagate/3tb	Und	15	trezentos e noventa e seis reais e sessenta e seis centavos	R\$396,66	cinco mil, novecentos e quarenta e nove reais e noventa centavos	R\$5.949,90
28	<p>Memória 4gb ddr3 características: modelo: kvr13b1s6/4 especificações: frequência: 1333mhz pinagem: 240-pin capacidade: 4gb (1 x 4gb) latência cas: 6dr3 latência: 9 timing: 9-8-7-tensão: 1.5v</p>	kingston/hur13rbs6/4	Und	20	duzentos e quarenta reais	R\$204,00	quatro mil e oitenta reais	R\$4.080,00
29	<p>Fonte 450watts atx 12x2,2 tensão de entrada 110~220vc corrente 115vac faixa de frequência 47hz-63hz, proteções: sobrecarga, pico de tensão e curto-circuito, ventoinha 92mm</p>	fortrek/PWS2003	Und	40	duzentos e dois reais e trinta e três centavos	R\$202,33	oitto mil e noventa e três reais e vinte centavos	R\$8.093,20
30	<p>Processador (3 com 2 núcleos, número de threads 4, velocidade do clock 3,5ghz, cache 3 mb, barramento dmi, instruções 64-bit, extensões sse4.2, avx garantia on-site de 24 meses</p>	intel/core/3250	Und	20	quatrocentos e dois reais	R\$402,00	oitto mil e quarenta reais	R\$8.040,00
31	<p>Placa mãe m/ intel lga 1155, slots 4x240pin, memória ddr3 1600/1333/1066, suporte até 32gb slots de expansão pci express x16, pci express 2.0x16 e 2 pci, chipsets realtek alc887, 8 canais de áudio, max lan 10/100/100 mbps, ps2, d-sub-dv, hdmi, usb, fonte até 24 pinos. Garantia on-site de 24 meses</p>	asus/P8077-M2	Und	30	quinhentos e dois reais	R\$502,00	quinze mil e sessenta reais	R\$15.060,00

32	Placa de rede 10/100	3p 1mK/Tg-2269	Und	50	com reais	R\$100,00	circa mil reais	R\$5.000,00
33	Gravador e Leitor Extern de CD e DVD slim usb 2.0, para pc e notebook, velocidade de leitura: 24x (CD) / 8x (DVD-R) / 8x (DVD-R DL)	del/DW316	Und	30	cento e oitenta e quatro reais	R\$184,00	cinco mil, quinhentos e quatorze reais	R\$5.520,00
34	Tela tv data show retratil tipo1 1,80 mts tela de projecão 1,80x1,80 c/tripé ttm180xa t1180 tes ex 1 um: formato quadrado (1:1), dimensões (l x a) (metro) - 1,80 x 1,80, diagonal (polegadas) - 57, área de projecão (a-cb) mm - 1740 x 1740, dimensão c (mm) - 1880, dimensão d (mm) - 2930, dimensão e (mm) - 3000, dimensão estôjo (mm) - 1880. Garantia on-site de 24 meses.	tee/TTM180XA	Und	10	oitocentos e dois reais	R\$802,00	oito mil e vinte reais	R\$8.020,00
35	Estabilizador/protetor elet.500 va preso potencial nominal: 500va / 500hz. Tensão nominal de entrada: 127 v/ 220v. Tensão nominal de saída: 220v. Distorsão harmônica: não introduz. Freqüência nominal: 60hz. Proteção fusível: 5a/250vac. Configuração: monofásica. Filtro de linha r-femi**; sem protetor contra surtos;**lim. Chave liga/ desliga protelgida. Indicador de rede elétrica. Gabinete de alto impacto. Filtro de linha com proteção contra surtos. Dados técnicos: altura: 15,5 centímetros. Largura: 11,5 centímetros. Comprimentos: 16,30 centímetros. Peso: 0,941 kilos. Itens inclusos: protet 500m. Garantia on-site de 24 meses	ams/ Revolution Speedy 500v	Und	40	cento e sessenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$162,33	seis mil, quatrocentos e noventa e três reais e vinte centavos	R\$6.493,20
36	Estabilizador/protetor elet.1000 va preso potencial nominal: 1000va / 1000hz. Tensão nominal de entrada: 127 v/ 220 v. Tensão nominal de saída: 120 v. Distorsão harmônica: não introduz. Freqüência nominal: 60hz. Proteção fusível: 5a/250vac. Configuração: monofásica. Filtro de linha r-femi**; sem protetor contra surtos;**lim. Chave liga/ desliga protelgida. Indicador de rede elétrica. Gabinete de alto impacto. Filtro de linha com proteção contra surtos. Dados técnicos: altura : 15,5 centímetros. Largura: 11,5 centímetros. Comprimentos: 15,50 centímetros. Peso: 0,941 kilos. Itens inclusos: protet 500m. Garantia on-site de 24 meses	ams/ Revolution Speedy 1000v	Und	30	dozentos e sessenta e um reais e trinta e três centavos	R\$261,33	sete mil, oitocentos e trinta e nove reais e noventa centavos	R\$7.835,90
37	No break de 700va biv maxi 115v/220v: saída - capacidade de potência de saída 500 watts /700 va, tensão nominal de saída 115v, eficiência em carga total 90,0%, freqüência de saída (sincronizada com rede elétrica) 60 Hz, topology interativo com a linha, tipo de forma de onda senoidal aproximada, conexões de saída (4) Ibr 14136 (bateria de reserva). Entrada- tensão nominal de entrada 115v/220v, freqüência de entrada 60hz-v/5hz, tipo de conexão de entrada nbr 14136. Comprimentos mínimo do cabo 1,28 metros. Baterias & tempo de operação: tipo de bateria: bateria selada chumbo - ácido livre de manutenção; a prova de vazamento, tempo de recarga típico 12 horas - comunicação & gerenciamento painel de controle: indicação do status do led com on-line: bateria ligada alarme sonoro soar alarme quando na bateria; alarme desarmado de pouca bateria. Físico - dimensões máximas de altura 192. Mm, dimensões máximas de largura 123,00 mm, dimensões máximas de profundidade: 220,00 mm, peso líquido 6,00 Kg, altura para transporte: 204,00mm, largura para transporte: 132,00 mm, largura (com embalagem) 253,00 mm. Unidades na embalagem de transporte 1.00. Cor preto ambiental. ambiental de operação 0 - 40%, unidade relativa de operação 5 - 95%, elevação de operação 0-900 metros: garantia on-site de 24 meses. (inclui bateria)	ams/new station 700	Und	25	setecentos e três reais e sessenta e seis centavos	R\$703,66	dezessete mil, quinhentos e noventa e um reais e cinquenta centavos	R\$17.591,50

38	No break de 1.200va liv. max, pator de potencia 0,7, tempo de acionamento do inversor 0,8MS tempo de carga da bateria interna 8 horas, ondas do inversor senoidal pura, protecao electrica contra sobretensão e surtos de tensão, 6 tornadas garantia on-site de 24 meses	Uma/União 1200	Und	25	oitocentos reais e cinquenta centavos	R\$300,50	vinze mil e doze reais e cinquenta centavos	R\$20.012,50
39	Cabo USB 2.0 conecta impressora ao computador		Und	10	vinze e sete reais e tres centavos	R\$27,15	duzentos e setenta e um reais e trinta centavos	R\$271,30
40	Pen drive 8 gb		Und	60	vinze e nove reais e tres centavos	R\$26,03	mil setecentos e quarenta e um reais e oitenta centavos	R\$1.741,80
41	Pen drive 16 gb		Und	50	trinta e nove reais e trinta centavos	R\$39,83	mil novecentos e noventa e um reais e cinquenta centavos	R\$1.991,50
42	Pen drive 32 gb		Und	60	cinquenta e oito reais e sessenta e oito centavos	R\$58,67	tres mil, quinhentos e vinte reais e vinte centavos	R\$1.520,20
43	Pen drive 64 gb		Und	30	setenta e dois reais e dezasseite centavos	R\$72,17	tres mil, seiscentos e oito reais e cinquenta centavos	R\$1.608,50
44	Switch 8 portas 10/100mbps, portas 3, protocolo ieee 802.3 10base-t, ieee 802.3u 100 base-tx, conexão rj-45 fêmea, taxa de transmissão 10mbps/100mbps/1000mbps Especificação do produto - dimensão / peso - 89 x 22 x 75 mm / 200 gr Especificações da embalagem - dimensão / peso 135 x 60 x 90 mm / 250 grs, ean 709844008298.	switch/ SF1008D	Und	50	noventa e nove reais e oitenta centavos	R\$99,80	quatro mil, novecentos e noventa reais	R\$4.990,00
45	Receptor Sdhi wireless 150, 1 porta de audio negociavel wlan 10/10mbps, 1 porta de audio lan 10/100 mbps, entrada bi volt saída 9v	ipalm/ TD-W8901N	Und	50	cento e vinte e um reais e trinta e tres centavos	R\$121,33	seis mil e sessenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$6.066,50
46	Mouse optico USB, preto mouse optico, interface USB, minimo de 2 botões e scroll, com resolução minima de 800dpi, devidamente comprovada na especificação do produto. Garantia minima de 6 (seis) meses.	multilaser/MO179	Und	50	trinta reais	R\$30,00	mil e quinhentos reais	R\$1.500,00
47	Teclado USB slim teclado, interface USB, padrão abnt2, com no minimo 105 teclas padrão, sendo obrigatório "c". Garantia minima de 6 (seis) meses.	multilaser/tc164	Und	60	cinquenta e um reais e dezasseite centavos	R\$51,17	tres mil e setenta reais e vinte centavos	R\$3.070,20
48	Projektor com alto brilho de 3.000 Lúmens, contraste nativo de 15.000:1, habilitado pela tecnologia DLP de última geração e sistemas de lentes ópticas de vidro inteiro fornecem a máxima clareza, transições de cores de tons intermediários lentos e graduais e uma legibilidade nitida para uma comunicação visual corporativa convincente. As duas entradas HDMI e duas entradas VGA.	benq/ms531	Und	10	dois mil, oitocentos e um reais e trinta e tres centavos	R\$2.801,33	vinze e oito mil e treze reais e trinta centavos	R\$28.013,30

(Handwritten signatures and marks)

49	Fonte 230 watts atx 12v/2.2 tensão de entrada 110~220vc corrente 115vac faixa de frequência 47hz-63hz proteções: sobrecarga, pico de tensão e curto-circuito ,ventoinha 92mm	fortrek/ATX 230 W	Und	50	cento e trinta e um reais e trinta e três centavos	R\$131,33	seis mil, quinhentos e sessenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$6.566,50
50	HUB 4 ENTRADAS USB	tp link/uh400	Und	50	cinquenta e nove reais e sessenta e sete centavos	R\$59,67	dois mil, novecentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos	R\$2.983,50
51	TINTA EPSON CORANTE 664	epson/664	Und	50	setenta e três reais e sessenta e sete centavos	R\$73,67	três mil, seicentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos	R\$3.683,50
52	TINTA EPSON CORANTE 554	epson/554	Und	50	oitenta e nove reais e sessenta e sete centavos	R\$89,67	quatro mil, quatrocentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos	R\$4.483,50
53	SSD 240gb A400 500mb/s Sata 3 6gb/s	kingston/ SA40053740G	Und	20	trezentos e cinquenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$332,33	sete mil e quarenta e seis reais e sessenta centavos	R\$7.046,00
54	Base P/notebook Ate 15,6 Nbc-50bk	cbtech/ABC-30BK	Und	15	cento e dezesseite reais e trinta e três centavos	R\$17,33	mil setecentos e cinquenta e nove reais e noventa e cinco centavos	R\$1.759,95
55	Fonte Carregador Universal Notebook Adaptador	multilaser/CB007	Und	15	setenta e três reais e sessenta e dois centavos	R\$73,62	mil cento e quatorze reais e trinta centavos	R\$1.104,30
56	Kit Teclado + Mouse 3200 Dpi Sem Fio Wireless Óptico 2.4 KHz	multilaser/FC112	Und	15	cento e dezesseite reais e trinta e três centavos	R\$17,33	mil setecentos e cinquenta e nove reais e noventa e cinco centavos	R\$1.759,95
57	Filtro De Linha Régua Extensão Elétrica 5 Tomadas	multilaser/W1297	Und	50	vinte e cinco reais e trinta e três centavos	R\$23,33	mil duzentos e sessenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$1.266,50
58	Drive Dvd Cd Sata Dx 8x4s Dc 5v 1 5a	philips / satasba4s	Und	10	cento e um reais	R\$101,00	mil e dez reais	R\$1.010,00
59	Drive Gravador Lector Cd E Dvd Externo Slim Ueb	asus/ 5d7w-08d2s	Und	10	cento e cinquenta e um reais	R\$51,00	mil quinhentos e dez reais	R\$1.510,00
60	Cabo HDMI 3 Metros 2.0 4k Ultra Hd 3d 19 Pinos 018-0320	pix/ 018-0320	Und	10	cinquenta reais	R\$50,00	quinhentos reais	R\$500,00

f

f

61	Cabo Hdmi 5 Metros 2.0 4k Ultra Hd 3d 19 Pinos 018-0320	pix/ 018-0321	Und	10	sessenta e oito reais e sessenta e sete centavos	R\$68,67	seiscentos e oitenta e seis reais e setenta centavos	R\$586,70
62	Cabo Hdmi 10 Metros 2.0 4k Ultra Hd 3d 19 Pinos 018-0320	pix/ 018-0322	Und	10	noventa e oito reais e sessenta e sete centavos	R\$98,67	noventa e oitenta e seis reais e setenta centavos	R\$986,70
63	Cabo Vga 1,5mt Pc Tv Monitor Projetor 1,5 Metros	multilaser/W1269	Und	30	vinte e quatro reais e trinta e sete centavos	R\$24,37	setecentos e trinta e um reais e dez centavos	R\$731,10
64	Cabo Vga 5 mt Pc Tv Monitor Projetor 1,5 Metros	multilaser/W1277	Und	10	cinquenta e um reais e sessenta e sete centavos	R\$51,67	quinhentos e oitenta e seis reais e setenta centavos	R\$516,70
65	Cabo Uab 2.0 Am Para 8m Cabo Impressora Multifuncional 1,8m	multilaser/W1026	Und	20	vinte e quatro reais	R\$24,00	quatrocentos e oitenta reais	R\$480,00
66	Cabo De Força Tripolar Ac Pc 3x0,75mm Plug 10 Amperes 1,50m	multilaser/W1238	Und	30	vinte e um reais e trinta e três centavos	R\$21,33	setecientos e trinta e nove reais e noventa centavos	R\$639,90
67	Caixa De Cabo De Rodiz Azul Crv 305 Metros cat	elgin/ Chv 305	Und	10	duzentos reais e sessenta e seis centavos	R\$200,66	dois mil e seis reais e sessenta centavos	R\$2.006,60
68	Conector Macho Cat5e RJ45	fortres/CAT5E	Und	1000	cinquenta e sete centavos de real	R\$50,57	quinhentos e setenta reais	R\$570,00
69	Repetidor Wireless Dap-1325 N 300mbps Com 2 Antenas	6 link/ DAP-1325	Und	10	dez reais e sessenta e seis centavos	R\$100,66	mil e seis reais e sessenta centavos	R\$1.006,60
70	Rotador 450 mbps c/3 antenas	tp-link/TL-WR940N	Und	10	duzentos reais	R\$200,00	dois mil reais	R\$2.000,00
71	Monitor LED 18.5" preto 220V	soc/es705wrt	Und	10	quatrocentos e cinquenta e um reais e trinta e três centavos	R\$451,33	quatro mil, quinhentos e treze reais e trinta centavos	R\$4.513,30
VALOR TOTAL								R\$520.290,00
VALOR TOTAL POR EXTENSO								quinhentos e vinte mil, duzentos e noventa reais

PRAZO DE ENTREGA : 5 (cinco) dias.

PRAZO DE PAGAMENTO :30 (trinta) dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 (SESSENTA) dias

PRINCESA ISABEL/78, 27 de Março de 2020.

56 DE A FERRERIA & CIA LTDA

CNPJ 26.888.141/0001-42

Princesa Isabel

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]