

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.: 49/2018 - PR

Processo Administrativo: 9729/2017
Processo de Licitação: 9729/2017
Data do Processo: 11/07/2018

ANEXO IV

Folha: 1

Condições de Pagto: Conforme condições
Forma de Reajuste:
Validade da Proposta:
Prazo Entrega/Exec.: Conforme condições
Local de Entrega: Conforme Condições - -

Objeto da Licitação: Aquisição de materiais de consumo e permanentes para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Comunicação Social.

Observações:

Dotações:

Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.

Carimbo do CNPJ do Fornecedor

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	1,000	UN	MOCHILA DE NYLON RESISTENTE, IMPERMEÁVEL E COM DIVERSOS COMPARTIMENTOS. CAPACIDADE PARA ATÉ DOIS CORPOS DE CÂMERA, 4 LENTES, E ACESSÓRIOS. ALÇAS DE OMBRO ACOLCHOADAS E CONFORTÁVEIS. COR PRETO. MEDIDAS INTERNAS: (LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE): 25,4X37,47X12,7CM. (24-01-0041)	544,45	_____	_____	_____
2	1,000	KIT	KIT COM 5 CABOS MICROFONE/DMX - XLR/ BALANCEADO DE 10 METROS - PLUGUES METÁLICOS, MACHO E FEMEA PARA MICROFONE, COM RESISTÊNCIA. (36-01-0069)	243,12	_____	_____	_____
3	1,000	UN	CABO P2 PARA P10 - ESTÉREO PROFISSIONAL, 5 METROS - CONEXÃO ENTRE APARELHOS COM SAÍDA P2 E ENTRADA P10 COMO CAIXAS ACÚSTICAS ATIVAS. AMBOS ESTÉREOS. (36-01-0070)	65,66	_____	_____	_____

Casimiro de Abreu, 11 de Julho 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.: 49/2018 - PR

Processo Administrativo: 9729/2017
Processo de Licitação: 9729/2017
Data do Processo: 11/07/2018

ANEXO IV

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
4	1,000	UN	CABO GUITARRA P10 - KIT COM 5 UNIDADES, P10/ P10 MONO - COR PRETO - 5 MTS CADA - SEÇÃO 0,30MM. COBRE COM 99% DE PUREZA - PESO: 600 GR. (36-01-0071)	165,88	_____	_____	_____
5	20,000	UN	PEN DRIVE 32G -SISTEMASOPERACIONAIS WINDOWS. (02-01-2438)	44,33	_____	_____	_____
6	4,000	UN	CARREGADOR PORTÁTIL USB, BATERIA DE 5000 MAH PARA SMARTPHONE, TABLETES, CÂMERAS FOTOGRÁFICAS E FILMADORAS. (02-01-2439)	149,93	_____	_____	_____
7	14,000	UN	BATERIA SELADA VRLA, 12V, 7.0 AH UP 1270 (02-01-2440)	100,90	_____	_____	_____
8	2,000	KIT	KIT CARREGADOR COM 4 (QUATRO) PILHAS RECARREGÁVEIS - TEMPO MÉDIO DE CARGA: 5HRS - 15HRS, TIPO DE PILHA INCLUSA: AA (TIPO 2500MAH), VOLTAGEM: BIVOLT (110/220 VOLTS), TIPO DE BATERIA/PILHA QUE RECARREGA: AA, AAA (NI MH RECARREGÁVEIS), LUZ INDICADORA DE CARGA, POTÊNCIA 2,5W - CARREGADOR PORTÁTIL PARA AS PILHAS. (04-01-4472)	135,82	_____	_____	_____
9	2,000	UN	BATERIA RECARREGÁVEL PARA CÂMERA DSLR FULL HD, LENTE 18-55, DISTANCIA FOCAL EQUIVALENTE A UMA CÂMERA DE 35MM29- 88MM - VELOCIDADE MÁXIMA DO OBTURADOR 1/4000S - VELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR 30S - TIPO DO SENSOR OPTICO CMOS - SENSIBILIDADE A LUZ ISSO 100, ISSO 6400, ISO12800, ISSO 25600. BATERIA COM CAPACIDADE DE 1120MAH, TORNANDO POSSÍVEL DISPARAR VÁRIAS FOTOGRAFIAS. (24-01-0042)	283,23	_____	_____	_____
10	2,000	UN	BATERIA ORIGINAL PARA CÂMERA DSLR FULL HD FULL FREME - SENSOR CMOS DE QUADRO INTEIRO E 20.2MP, PROCESSADOR DE IMAGEM DIGIC 5+, MONITOR LCD CLEARVIEW DE 1.040 PONTOS E 3 POLEGADAS, GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD DE 1080P EM 30 QPS, AF DE 11 PONTOS COM PONTO CENTRAL DO TIPO CRUZADO, ISO NATIVO DE 25600,	339,50	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 11 de Julho 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.: 49/2018 - PR

Processo Administrativo: 9729/2017
Processo de Licitação: 9729/2017
Data do Processo: 11/07/2018

ANEXO IV

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			ESTENDIDO A ISO 102400, CAPTURA DE 4,5 QPS EM RESOLUÇÃO TOTAL, CONECTIVIDADE WI-FI E GPS INTEGRADA, SENSOR DE MEDIÇÃO COM DUAS CAMADAS E 63 ZONAS IFCL, HDR INCORPORADO E MULTIPLS MODOS DE EXPOSIÇÃO. MARK LII 60D 7D - DE LÍTIO RECARREGÁVEL - TENSÃO NOMINAL: 7,2 V DC POTÊNCIA: 13 WH;CAPACIDADE: 1865 MAH; DIMENSÃO: 38,4 X 21 X 56,8 MM, PESO APROXIMADO DE 80G. (24-01-0043)				
11	1,000	UN	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC 64GB CLASSE 10 95 MB/S - VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE 90MBS, COM VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE ATÉ 90 MBS (600X) E VELOCIDADE DE LEITURA DE ATÉ 95 MB/S (633X). PROJETADO COM ALTA VELOCIDADE ULTRA (UHS-I) ARQUITETURA DE BARRAMENTO, É PROJETADO PARA EXCEDES OS PADRÕES DE DESEMPENHO RIGOROSO. GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD SEM INTERRUPÇÕES, SDXC UHS-I CLASSE DE VELOCIDADE UHS (U3) FULL HD (1080P), 3D E VÍDEO 4K. (02-01-2441)	219,33			
12	2,000	UN	CARTÃO MEMORIA MICRO SD ULTRA SPEED 64GB 48MB/S - 64 GB DE MEMÓRIA, TEMPO DE GRAVAÇÃO DE 48 SEGUNDOS, COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 97 A 2015 E MAC. (02-01-2442)	123,14			
13	1,000	UN	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO COM TRANSMISSOR PLUG-ON, COM UM CHASSI TODO EM METAL, VISOR LCD, ALIMENTAÇÃO USB E OPÇÕES DE CARREGAMENTO, DIGITALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE CANAIS, SINCRONIZAÇÃO DE INFRAVERMELHO ENTRE TRANSMISSOR E RECEPTOR, MICROFONE / LINHA DE ENTRADAS SELECIONÁVEIS, TANTO NO BOLSO E PLUG-NO TRANSMISSOR. (36-01-0072)	3.280,59			
14	1,000	UN	LENTE EF 70-300MM F/4-5.6 IS USM UTILIZADA EM CONFIGURAÇÃO DE DISTÂNCIA FOCAL INFERIOR A 70MM. A EF 70-300MM F/4-5. UTILIZA 1 ELEMENTO UD TRAVA DE ANEL DE ZOOM PARA EVITAR QUE A LENTE 'DESLOQUE' DURANTE MOVIMENTO - UTILIZA FILTROS DE 58MM. (24-01-0044)	865,97			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 11 de Julho 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.: 49/2018 - PR

Processo Administrativo: 9729/2017
Processo de Licitação: 9729/2017
Data do Processo: 11/07/2018

ANEXO IV

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
15	1,000	UN	REBATEDOR REFLETOR OVAL FOTOGRÁFICO E DIFUSOR. DIMENSÕES ABERTO, APROXIMADO: 120X180CM, DIÂMETRO FECHADO, APROXIMADO: 61CM. NAS CORES PRETA - DIFUSORA - PRATA - OURO - BRANCA. (24-01-0045)	241,12	_____	_____	_____
16	1,000	UN	TRIPÉ PROFISSIONAL E TELESCÓPICO DUPLO PERNA DO TRIPÉ. A CABEÇA COM UM CONTRAPESO PRÉ-ESTABELECIDO DE 4 KG (8,8 LBS), SUPORTA EQUIPAMENTOS DE ATÉ 7 KG (15,4 LBS) COM DOIS CONECTORES. (24-01-0046)	2.467,33	_____	_____	_____
17	1,000	UN	MICROFONE SEM FIO - DUPLO DE MÃO PROFISSIONAL - CONECTOR XLR / P10 - FREQUÊNCIA 50 HZ X 15 HZ - EXTENSÃO DO CABO 500 CM - IMPEDÂNCIA 60 - SENSIBILIDADE-8 DB (36-01-0073)	1.236,33	_____	_____	_____
18	1,000	UN	TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM 1,5M DE ALTURA, NA COR PRETO, EM METAL, TAMANHO 150X11X11CM, PESO 3,2KG. (36-01-0074)	271,63	_____	_____	_____
19	1,000	UN	PÚLPITO OU TRIBUNA DE MADEIRA MACIÇA, ENVERNIZADO, MEDINDO 1, 10M ALTURA; 0,42M LARGURA; 0,40M PROFUNDIDADE, COM BASE PARA PAPEL E MICROFONE. (10-02-0441)	340,00	_____	_____	_____
20	1,000	UN	VISOR VIEWFINDER OCULAR KAMERAR 5D MARK III 3 II 6D 7D (24-01-0047)	146,72	_____	_____	_____
21	1,000	UN	GRAVADOR DIGITAL DE 4 (QUATRO) CANAIS 96 KHZ/24- BIT COM ENTRADAS XLR E MICS AJUSTÁVEIS, WAV/ BWF OU MP3 PARA SD CARTÕES DE MEMÓRIA FLASH SDHC, UM PADRÃO DE GRAVAÇÃO/B, BUILT-IN LIMITADOR E COMUTÁVEL, ACEITAM XLR E ¼ " CONEXÕES PARA MAIOR FLEXIBILIDADE INCRÍVEL. FONE DE OUVIDO 3,5 MILÍMETROS/ SAÍDA DE LINHA, VELOCIDADE USB 2.0 INCLUEM: DUAL - 4 CH - OVERDUB. (33-04-0038)	1.296,43	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 11 de Julho 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.: 49/2018 - PR

Processo Administrativo: 9729/2017
 Processo de Licitação: 9729/2017
 Data do Processo: 11/07/2018

ANEXO IV

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
22	2,000	UN	MICROFONE PROFISSIONAL DINÂMICO CARDIOIDE. SM58 ORIGINAL - CONECTOR XLR MACHO PROFISSIONAL DE 3 PINOS. COR CINZA ESCURO. - IMPEDÂNCIA: 150 OHMS (310 OHMS REAIS) PARA CONEXÃO EM ENTRADAS DE BAIXA IMPEDÂNCIA. RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50 HZ A 15KHZ; CAPSULA DE REPOSIÇÃO: R59; (36-01-0075)	814,09	_____	_____	_____
23	1,000	UN	CÂMERA DSLR FULL HD, LENTE 18-55, DISTANCIA FOCAL EQUIVALENTE A UMA CÂMERA DE 35MM29- 88MM - VELOCIDADE MÁXIMA DO OBTURADOR 1/4000S - VELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR 30S - TIPO DO SENSOR OPTICO CMOS - SENSIBILIDADE A LUZ ISSO 100, ISSO 6400, ISO12800, ISSO 25600. (24-01-0048)	2.670,64	_____	_____	_____
24	1,000	UN	"CÂMERA DSLR FULL HD FULL FREME - SENSOR CMOS DE QUADRO INTEIRO E 20.2MP, PROCESSADOR DE IMAGEM DIGIC 5+, MONITOR LCD CLEARVIEW DE 1.040 PONTOS E 3 POLEGADAS, GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD DE 1080P EM 30 QPS, AF DE 11 PONTOS COM PONTO CENTRAL DO TIPO CRUZADO, ISO NATIVO DE 25600, ESTENDIDO A ISO 102400, CAPTURA DE 4,5 QPS EM RESOLUÇÃO TOTAL, CONECTIVIDADE WI-FI E GPS INTEGRADA, SENSOR DE MEDIÇÃO COM DUAS CAMADAS E 63 ZONAS IFCL, HDR INCORPORADO E MULTIPLOS MODOS DE EXPOSIÇÃO. (24-01-0049)	5.396,98	_____	_____	_____
25	1,000	UN	DRONI - Dimensões dobrado (A x L x P): 83mm x 83mm x 198mm Tamanho diagonal (sem as hélices): 335mm, Peso (incluindo baterias e hélices): 734g (sem capa do gimbal); 743g (com capa do gimbal) Velocidade máxima: 65 km/h no Modo Sport Mode sem vento. Velocidade máxima de subida: 5m/s no Modo Sport Velocidade máxima de descida: 3m/s Teto máximo de serviço acima do nível do mar: 5.000m (16.404 pés) Tempo máximo de voo: 27 minutos (sem vento a uma velocidade constante de 25 km/h) Tem máximo pairando: 24 minutos (sem vento) Tempo médio de operação (voo): 21 minutos (em voo normal,	4.800,00	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 11 de Julho 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.: 49/2018 - PR

Processo Administrativo: 9729/2017
Processo de Licitação: 9729/2017
Data do Processo: 11/07/2018

ANEXO IV

Folha: 6

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			sobrando 15% de bateria) Distância máxima de voo: 13km (sem vento) Temperatura de operação: 0°C a 40°C Sistema de posicionamento por satélite: GPS e GLONASS Faixa de precisão do deslocamento: Vertical ±0,1m (com posicionamento de visão ativado) ou ± 0,5m (com posicionamento GPS ativado) Horizontal ± 0,3m (com posicionamento de visão ativado) ou ± 1,5m (com posicionamento GPS ativado) Frequência de operação: FCC > 2,4-2,4835GHz; 5.150-5.250 GHz; 5,725-5,850GHz CE > 2,4-2,4835GHz; 5,725-5,850GHz SRRC > 2,4-2,4835 GHz; 5,725-5,850GHz Potência do Transmissor (EIRP): - 2.4GHz > FCC: <= 26 dBm CE: <= 20 dBm SRRC: <= 20 dBm MIC: <= 18 dBm - 5.2GHz > FCC: <= 23 dBm - 5.8GHz > FCC: <= 23 dBm CE <= 13 dBm SRRC: <= 23 dBm Câmera: Sensor: 1/2,3 pol (CMOS) Pixels efetivos: 12,35MP (Pixels totais - 12,71MP) Lentes: Campo de Visão (FOV) 78,8° 28mm (formato equivalente a 35mm) f/2.2 Distorção< 1,5% Foco de 0,5m para infinito Escala ISO: Vídeos: 100 a 3200 Fotos: 100 a 1600 Velocidade eletrônica do obturador: 8s a 1/8000s Tamanho máximo da imagem: 4000 x 3000 Modos de fotografias fixas: Disparo Único Disparo Sequencial: 3/5/7 frames Escalonamento automático de exposição (Auto ExposureBracket - AEB): 3/5 frames escalonados a uma razão de 0,7 EV (Valor da Exposição) BIAS Temporizador Modos de gravação de vídeos: C4K: 4096 x 2160 24p 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2704x1520 24/25/30p FHD: 1920x1080				

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 11 de Julho 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.: 49/2018 - PR

Processo Administrativo: 9729/2017
Processo de Licitação: 9729/2017
Data do Processo: 11/07/2018

ANEXO IV

Folha: 7

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120p Taxa máxima de bits do vídeo: 60 Mbps Formato de arquivos suportados: FAT 32 (<= 32 GB) exFAT (> 32 GB) Foto: JPEG e DNG Vídeo: MP4 e MOV (MPEG-4 e AVC/H.264) Cartões SD suportados: Micro SD™ Capacidade Máxima de 64GB Classificação requerida: Classe 10 ou UHS-1 Temperatura de operação: 0° a 40°C (32° a 104° F)				
			Rádio Controle: Frequência de operação: 2,4GHZ a 2,483GHZ Distância máxima de transmissão (desobstruído e livre de interferências): 7km (adequado ao FCC) ou 4km (quando adequado ao CE)				
			Temperatura de operação: 0° a 40°C Bateria: 2970 mAh Potência do transmissor (EIRP): FCC: <= 26 dBm CE: <= 20 dBm SRRC: <= 20 dBm MIC: <= 18 dBm Corrente / Tensão de Operação: 950mAh / 3,7V Dispositivos móveis suportados: - Espessura suportada: 6,5 a 8,5mm - Comprimento máximo: 160mm - Portas USB suportadas: Lightning, Micro USB padrão e USB tipo C™				
			Gimbal: Intervalo de controle: Inclinação (pitch) -90° a +30° Rotação (roll) 0° ou 90° (horizontal ou vertical) Estabilização: 3 eixos (Pitch, Roll e Yaw) Inclinação, Rotação e Guinada				
			Sistema de Visão				

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 11 de Julho 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.: 49/2018 - PR

Processo Administrativo: 9729/2017
Processo de Licitação: 9729/2017
Data do Processo: 11/07/2018

ANEXO IV

Folha: 8

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	--------------	-------	----------------	-------------

Frontal:
Alcance do sensor de obstáculos:
- Alcance da medição precisa: 0,7 a 15m (2 a 49 pés)
- Alcance da detecção: 15 a 30m (49 a 98 pés)
Ambiente operacional: superfície com padrão claro e iluminação ambiente adequada (lux > 15)
Alcance de altitude: 0.3 - 13m
Faixa de operação:
0.3 - 13m

Sistema de Visão Inferior:
Intervalo de velocidade: <= 36 km/h (22,4 mph) a 2m (6,6 pés) acima do chão
Intervalo de altitude: 0,3 a 13m (1 a 43 pés)
Intervalo de operação: 0,3 a 13m (1 a 43 pés)
Ambiente operacional: superfície com padrão claro e iluminação ambiente adequada
(lux > 15)

Modo WI-FI:
Frequência de operação: 2,4GHz e 5GHz
Distância máxima de transmissão (desobstruído e livre de interferências): até 80m de distância e 50m de altura
Velocidade máxima: 14 km/h (9 mph)
Velocidade máxima de subida: 2m/s (6,6 pés/s)
Velocidade máxima de descida:

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 11 de Julho 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.: 49/2018 - PR

Processo Administrativo: 9729/2017
 Processo de Licitação: 9729/2017
 Data do Processo: 11/07/2018

ANEXO IV

Folha: 9

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			1m/s (3,3 pés/s) Carregador: Voltagem: 13,05 V Potência nominal: 50W Bateria Inteligente de Voo: Capacidade: 3830 mAh Voltagem: 11,4 V Tipo da Bateria: LiPo 3S Peso líquido: aprox. 240g (2 lbs) Faixa de temperatura de carregamento: 5° a 40° C (33-04-0039)				
26	2,000	UN	HD EXTERNO PORTÁTIL DE BOLSO - SLIM 2TB USB 3.0 2000GB - LOCALIZAÇÃO EXTERNO TECNOLOGIA INTERNAHDD VERSÃOSTDR2000100 COMPUTADORPC/NOTEBOOK LINHABACKUP PLUS NÚMERO DE COMPARTIMENTOS PARA DISCOS3 DADOS DO CACHE200 GB LATÊNCIA MÉDIA3.9 MS VELOCIDADE DE ROTAÇÃO7.2 RPM VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA100 MB/S CORPRETO INTERFACEUSB 3.0 SISTEMA DE ARQUIVOS SUPOSTADOSIOS 6 O SUPERIOR.ANDROID 2.3 O SUPERIOR (02-01-2443)	522,41			
Total:				31.587,48			

Total por Extenso: (_____)

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 11 de Julho de 2018