

**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.: 50/2018 - PR**

**Processo Administrativo:**            363/2018  
**Processo de Licitação:**            363/2018  
**Data do Processo:**                    23/07/2018

**ANEXO IV**

Folha: 1

**Condições de Pagto:** CONFORME CONDIÇÕES  
**Forma de Reajuste:**  
**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias  
**Prazo Entrega/Exec.:** CONFORME CONDIÇÕES  
**Local de Entrega:** Conforme Condições - -  
  
**Objeto da Licitação:** REGISTRO DE PREÇO DE PREÇO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS E SEUS SETORES, LOCALIZADOS EM CASIMIRO DE ABREU(SEDE) E DISTRITOS DURANTE O ANO DE 2018.

**Dotações:**

Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.  
  
.....  
Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Carimbo do CNPJ do Fornecedor

**Observações:**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	5,000	CX	CAIXA CABO DE REDE UTP CAT 5E - 305 METROSCATEGORIA CAT.5E CONSTRUÇÃO:U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NÚ, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIALCOR:AZULCAPA EXTERNA:PVC NA OPÇÃO CMXDIÂMETRO NOMINAL:4,8 MMNVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO):68%TAMANHO: 305 METROS. (02-01-2462)	399,71	_____	_____	_____
2	10,000	PCT	PACOTE RJ45-C/100.PACOTE COM 100 CONECTORES TIPO: RJ45 (8P8C)TERMOPLÁSTICO UL94V-2CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, BANHADO A OURO E NÍQUEL250VAC NO 2A RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DE 500M OHMS. (02-01-2463)	21,60	_____	_____	_____

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

Processo Administrativo: 363/2018  
 Processo de Licitação: 363/2018  
 Data do Processo: 23/07/2018

**ANEXO IV**

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
3	10,000	UN	PLACA REDE WIFIINTERFACE: PCI EXPRESS.DIMENSÕES (L X C X A): 120.8 X 78.5 X 21.5MM (4.8 X 3.1 X 0.8POL), TIPO DE ANTENA: ONIDIRECIONAL DESTACÁVEL, GANHO DE ANTENA: 2DBI. PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FRENQUÊNCIA: 2.400-2.4835GHZ, EIRP: <20DBM(EIRP), MODOS WIRELESS: AD-HOC / MODO INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA WIRELESS: SUPORTA WEP DE 64/128 BITS, WPA-PSK/WPA2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS-TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS, TAXA DO SINAL:- 11N: UP TO 150MBPS(DINÂMICO), 11G: UP TO 54MBPS(DINÂMICO), 11B: UP TO 11MBPS(DINÂMICO), SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO: 130M: 68DBM@10% PER, 108M: 68DBM@10% PER, 54M: 68DBM@10% PER, 11M: 85DBM@8% PER, 6M: 88DBM@10% PER, 1M: 90DBM@8% PER, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ? ~ 40 ? (32 ~ 104 °F), TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 ? ~ 70 ? (-40 ~ 158 °F), UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO, SUPORTA 64/128 WEP, WPA / WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP / AES), SUPORTA IEEE 802.1X. (02-01-2464)	75,07			
4	5,000	UN	ALICATE PARA CRIMPAR CONECTORES. POSSUI LÂMINAS PARA CORTE DO CABO COMO ACESSÓRIO E TRAVA DE SEGURANÇA. APROPRIADO PARA OS SEGUINTE CONECTORES: 8P8C / RJ-45, 6P6 / RJ-12, 6P4C / RJ-11, 6P2C. (02-01-2465)	26,91			
5	5,000	UN	TESTADOR DE CABOS RJ45 E RJ11 COM ENTRADA PARA TESTAR E CERTIFICAR CABOS RJ45 E RJ11. ALIMENTADO POR BATERIA (INCLUÍDA) POSSUI BASE REMOTA PARA MEDIÇÃO DE PONTOS A DISTÂNCIA. E DUAS VELOCIDADES DE CHECAGEM, POSSUI 11 LEDS INDICADORES DE CONEXÃO QUE PERMITEM RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DO RESULTADO. COM BOLSA PARA TRANSPORTE. (02-01-2466)	23,20			
6	100,000	UN	MOUSE USB PLUG AND PLAY, ÓPTICO, 800DPI CABO 1,2MTS. COMPATÍVEL COM WINDOWS E MAC, PRETO. (02-01-2467)	11,85			

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

Processo Administrativo: 363/2018  
 Processo de Licitação: 363/2018  
 Data do Processo: 23/07/2018

**ANEXO IV**

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
7	100,000	UN	TECLADO STANDARD USB; 103 TECLAS; ABNT2 - BRASIL; PLUG & PLAY; COR: PRETO (02-01-2468)	20,09	_____	_____	_____
8	50,000	UN	PENDRIVE 32GB, TAXA DE LEITURA ATÉ 13MB / S, TAXA DE GRAVAÇÃO ATÉ 5MB / S, TAXA DE TRANSFERÊNCIA ATÉ 48MB / S, ARMAZENA 4000 MÚSICAS, 38400 FOTOS E 76.6H DE VÍDEO, TEMPERATURA AMBIENTE: 0° ~ 45°C, FONTE DE ENERGIA: DC 5V VIA PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS 98, 2000, ME, XP E VISTA / MACOS 9.0 OU SUPERIORES / LINUX 2.4 OU SUPERIORES (02-01-2469)	47,42	_____	_____	_____
9	50,000	UN	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ DDR3 NON-ECC CL11 DIMM SR X8, STANDARD 512M X 64 NON-ECC 1600MHZ 240-PIN UNBUFFERED DIMM (DDR3, 1.5V, CL11, FBGA, GOLD) (02-01-2470)	243,90	_____	_____	_____
10	10,000	CTL	BATERIA PARA PLACA MÃE BATERIA DE LITIO CR 2032, CARTELA COM 5 UNIDADES. (02-01-2471)	6,70	_____	_____	_____
11	20,000	UN	HDD SATA CAPACIDADE: 500GB, TAMANHO: 3.5", INTERFACE: SATA2, VELOCIDADE: 5400~7200RPM, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: MÁX. 3GB/S, DIMENSÕES: NÍVEL DE RUÍDO: 24DBA (MÉDIO), ALTURA: 25,4MM, COMPRIMENTO: 147MM, LARGURA: 101,6MM (02-01-2472)	191,80	_____	_____	_____
12	5,000	UN	PASTA TÉRMICA ALTA PERFORMANCE A BASE DE PRATA, 30% NITRATO PRATA. SERINGA: 1 GRAMA. CPU GRAXA TÉRMICA CINZA. CONDUTIVIDADE TÉRMICA: >1.93WM-K. RESISTÊNCIA TÉRMICA: <0.225OC-INW. PERCENTUAL: 30% OXIDO DE PRATA. VISCOSIDADE PASTOSA: 75CPS. APLICAÇÕES TÍPICAS: COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR, PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER), GPU VIDEO, CHIPSET, HEATPIPE, FONTES GERADORAS DE CALOR, TERMOPARES E RESISTÊNCIAS. O USO EXCESSIVO DE PASTA TÉRMICA NÃO AUMENTA O DESEMPENHO DO PROCESSADOR. TEMPERATURA DE TRABALHO -40 A 200 °C. CONSISTÊNCIA PASTOSA. PESO: 1 GRAMA. APRESENTAÇÃO: SERINGA. (02-01-2473)	3,00	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

**Processo Administrativo:            363/2018**  
**Processo de Licitação:            363/2018**  
**Data do Processo:                    23/07/2018**

**ANEXO IV**

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
13	10,000	PCT	PACOTE DE ABRAÇADEIRA DE NYLON - 4,8MM X 300MM C/ 100 PEÇAS FABRICADO EM FIBRA SINTÉTICA (ALTA RESISTÊNCIA), TEMPERATURA RECOMENDADA DE OPERAÇÃO DE - 40° A 100°C, PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA ABSORVE 8% DE ÁGUA QUANDO MERGULHADA EM ÁGUA IDEAL PARA FIXAÇÃO DE CHICOTES, FIOS, CABOS, MANGUEIRAS, LACRE DE EMBALAGENS E ETC COR BRANCO. (02-01-2474)	19,46	_____	_____	_____
14	50,000	UN	CABO DE FORÇA PADRÃO NOVO BRASILEIRO - 10A PARA COMPUTADORES, MONITORES, FONTE, TELEVISÃO, ENTRE OUTROS EQUIPAMENTOS QUE NECESSITEM CONEXÃO COM A REDE ELÉTRICA. TOMADA DE NOVO PADRÃO TRIPOLAR, PP 3 X 0,75 MM² E PLUGUES 180° 2P+T DE 10 A. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO. (02-01-2475)	9,93	_____	_____	_____
15	50,000	UN	CABO DE FORÇA NOVO PADRÃO BRASILEIRO - 20A PARA COMPUTADORES, MONITORES, FONTE, TELEVISÃO, ENTRE OUTROS EQUIPAMENTOS QUE NECESSITEM CONEXÃO COM A REDE ELÉTRICA. TOMADA DE NOVO PADRÃO TRIPOLAR, PLUGUES 180° 2P+T DE 20 A. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO. (02-01-2476)	22,83	_____	_____	_____
16	100,000	UN	TRAVA DE SEGURANÇA PARA NOTEBOOK, PROJETER E MONITOR LCD COM CABO DE AÇO DE 4MM E 2,00 MT, REVESTIDO EM PVC. COM CHAVE APENAS REMOVIDA APÓS O TRAVAMENTO NO EQUIPAMENTO. (02-01-2477)	23,67	_____	_____	_____
17	60,000	UN	PLACA REDE GIGABIT 100/1000 PCI-EXPRESS A PLACA DE REDE PCI-E 100/1000 MBPS POSSUI INTERFACE DE REDE ETHERNET LAN BASE 10/100/1000 DE ALTO DESEMPENHO,SUPORTE AUTOMÁTICO PARA REDES 100/1000 BASE -T. COMPATÍVEL COM A ESPECIFICAÇÃO PCI EXPRESS REVISÃO 1.1,CONEXÃO SLOT PCI EXPRESS X1,COM TAXA DE	92,15	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

Processo Administrativo: 363/2018  
 Processo de Licitação: 363/2018  
 Data do Processo: 23/07/2018

**ANEXO IV**

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2.5 GBPS FULL DUPLEX COMPATÍVEL COM PADRÕES IEEE 802.3,802.3U,802.3AB,SUPORTA CONTROLE DE FLUXO HALF DUPLEX E FULL DUPLEX(IEEE 802.3X),SUPORTE PARA IEEE 802.1 Q VLAN (SOMENTE WINDOWS ® 2000 E XP),COMPATÍVEL COM PADRÕES DE CABEAMENTO CAT-5/6 UTP. (02-01-2478)				
18	40,000	UN	PLACA PCI LAN (32 BITS), PLACA DE REDE PCI 10/100/1000 MBPS OPERAÇÃO EM 32 BITS SOBRE O BARRAMENTO PCI.O RECURSO AUTONEGOCIAÇÃO PROMOVE TOTAL INTEGRAÇÃO COM REDES 10, 100 OU 1000 MBPS. EM MODO HALF OU FULL-DUPLEX.NO MODO FULL-DUPLEX A PLACA ENVIA E RECEBE DADOS SIMULTANEAMENTE,USANDO DOIS PARES DO CABO UTP,PARA ENVIAR E DOIS PARA RECEBER,PERMITINDO ASSIM A COMUNICAÇÃO A ATÉ 2000 MBPS.OS LEDS APRESENTADOS NA PARTE EXTERNA DA PLACA TORNAM POSSÍVEL MONITORAR O FUNCIONAMENTO DA MESMA COM A REDE. CARACTERÍSTICAS: PCI SOBRE O PADRÃO PCI V2.2/2.1,32 BITS,33 MHZ; SUPORTE A TECNOLOGIA BUS MASTER 32 BITS; BAIXA UTILIZAÇÃO DA CPU;PLUG AND PLAY;CHIPSET REALTEK RTL8169SC. AUTONEGOCIAÇÃO 10/100/1000 MBPS;AUTONEGOCIAÇÃO HALF/FULL-DUPLEX(1000 MBPS OU 2000 MBPS);LEDS DE TX/RX E LINK PARA DIAGNÓSTICO VISUAL;COMPATÍVEL COM O PADRÃO LEEE 802.3 10 BASE-T E LEEE 802.3U/AB 100 BASE -TX;COMPATÍVEL COM O PADRÃO LEEE 802.1 AB 1000 BASE-T;COMPATÍVEL COM O PADRÃO LEEE 802.1P E LEEE 802.1Q;ISOLAMENTO ELETROMAGNÉTICO ATRAVÉS DE BLINDAGEM NO CONECTOR RJ-45; (02-01-2479)	67,97			
19	20,000	UN	FONTE ATX PADRÃO ATX V2. 31, COR DA FONTE: PRETA,POTÊNCIA REAL DE 500 W,COMPOSIÇÃO:SECC 0.8 MM COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÃO ATX,FONTE COM CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS.CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO VENTONINHA DE 130 MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO, CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA	255,00			

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

Processo Administrativo: 363/2018  
 Processo de Licitação: 363/2018  
 Data do Processo: 23/07/2018

**ANEXO IV**

Folha: 6

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			TODOS OS CONECTORES: 1X20+4 PIN; 1XATX 12 V (4+4) PIN; 4X SATA; 3X IDE 4 PIN; 1X FDD 4 PIN; 1X PCI 6 PIN; 1X PCI(6+2)PIN. (02-01-2480)				
20	2,000	J	KIT DE CHAVES JOGO COM 100 PEÇAS DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS. COMPOSTO POR 23 CHAVES DE FENDA/PHILIPS,01 CHAVE COM CATRACA,02 CHAVES OFFSET,08 CHAVES DE PRECISÃO, 06 BITS SOQUETES E 60 BITS DE 25 MM.PRODUZIDO EM AÇO CROMO-VANÁDIO,ACABAMENTO CROMADO E TEMPERADO,PONTA MAGNETIZADA E CABO ERGONÔMICO.	253,23			
			INCLUSO NO KIT:07 CHAVES DE FENDA:1/8X3-5/32X4-3/16X3-3/16X4-1/4X4-1/4X6-5/16X6,06 CHAVES DE FENDA CRUZADA:PH0X3-PH1X3-PH1X4-PH1X6-PH2X4-PH2X6,06 CHAVES TORKS: T8X3-T10X3-T15X3,T20X3-T25X4-T30X4, 04 CHAVES QUADRADAS: SOX3-S1X3-S2X4-S6X6,01 CHAVE CATRACA,08 CHAVES DE PRECISÃO: 50 MM,FENDA:3/32-1/8,PHILIPS:PH00,TORKS:T6-T7-T8-T10,02 CHAVES OFFSET: SL5 PH1-SL6 PH2,06 CHAVES DE BITS:1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16,FENDA:1/8-9/64-5/32-11/64-3/16-7/32-1/4-17/64-CRUZADA: PH0-PH0-PH1-PH1-PH2-PH2-PH3-PH3-PH3,POZIDRIVE:PZ0-PZ0-PZ1-PZ1-F TORKS: T6-T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T40,HEXAGONAIS: H1/16-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-H2-2,5-3-4-5-6,QUADRADO: S0-S1-S2-S3. (02-01-2481)				
21	20,000	UN	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS, CONEXÃO USB 2.0, FREQUÊNCIA 2.4GHZ, PADRÃO N (ATÉ 150MBPS), COM ANTENA 2DBI. (02-01-2482)	72,41			

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

**Processo Administrativo: 363/2018**  
**Processo de Licitação: 363/2018**  
**Data do Processo: 23/07/2018**

**ANEXO IV**

Folha: 7

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
22	15,000	UN	ADAPTADOR DE TOMADA NEMA 3 PINOS FÊMEA X NBR14136 3 PINOS MACHO (02-01-2483)	6,90	_____	_____	_____
23	15,000	UN	ADAPTADOR DE TOMADA NEMA 3 PINOS MACHO X NBR14136 3 PINOS FÊMEA (02-01-2484)	6,36	_____	_____	_____
24	15,000	UN	ADAPTADOR PARA EXTENSÃO, RJ45 CAT5E(SPLITTER); ;1 RJ 45 FÊMEA X 2 RJ 45 FÊMEA (02-01-2485)	7,83	_____	_____	_____
25	3,000	UN	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL COM MULTÍMETRO; REALIZA MEDIDAS DE TENSÃO DC E AC, CORRENTE AC ATÉ 1000A, RESISTÊNCIA E TESTES DE DIODO E CONTINUIDADE, ALÉM DO TESTE DE ISOLAÇÃO ATRAVÉS DO OPCIONAL; DE ACORDO COM A CATEGORIA II DO PADRÃO IEC 1010; CARACTERÍSTICAS: (DISPLAY LCD 3 ½ DÍGITOS E LEITURA MÁXIMA DE 1999; TAXA DE AMOSTRAGEM: 3 VEZES/S; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: 1 OU -1; INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA, NEGATIVA (-) INDICADA; PEAK HOLD; ABERTURA DE GARRA: 60MM; DIÂMETRO DO CONDUTOR: 60MM; ALIMENTAÇÃO: UMA BATERIA 9V; GRAU DE POLUIÇÃO: II); ACESSÓRIOS INCLUSOS: PAR DE PONTAS DE PROVA, MANUAL E BATERIA 9V. (02-01-2486)	74,11	_____	_____	_____
26	6,000	UN	ALICATE CRIMPADOR E DESENCAPADOR DE CABOS RJ11, RJ12 E RJ45, CORPO EM CHAPA DE AÇO, LÂMINA EM AÇO INOX, EMPUNHADURA COM CATRACA DE PRESSÃO (02-01-2487)	188,43	_____	_____	_____
27	4,000	UN	ALICATE DESENCAPADOR 4 EM 1 PARA CABO COAXIAL E CABO DE REDE; DESENCAPA RG59 - RG6 - RG11 - RG7 - UTP - STP; LÂMINAS INTERNAS AJUSTÁVEIS; (02-01-2488)	82,71	_____	_____	_____
28	6,000	UN	APLICADOR DE ETIQUETA AUTOADESIVA PARA CD/DVD, MATERIAL PLÁSTICO BRANCO (02-01-2489)	16,36	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

**Processo Administrativo: 363/2018**  
**Processo de Licitação: 363/2018**  
**Data do Processo: 23/07/2018**

**ANEXO IV**

Folha: 8

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
29	21,000	UN	BATERIA INTERNA SELADA CHUMBO-ÁCIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO A PROVA DE VASAMENTO; REGULADA POR VÁLVULA; 12V 7AH/20HR; RBC; HOT-SWAPPABLE; PARA NOBREAK APC BACK-UPS BZ1500PBI-BR 115V; (02-01-2490)	59,23	_____	_____	_____
30	250,000	UN	BOBINA PARA PDV, MEDIDA: 76MM (LARGURA) X 40M (COMPRIMENTO), 1 VIA (02-01-2491)	5,40	_____	_____	_____
31	250,000	UN	BOBINA PARA PDV, MEDIDA: 76MM (LARGURA) X 22M (COMPRIMENTO), 2 VIAS (02-01-2492)	5,20	_____	_____	_____
32	30,000	EMB	BOX CD TRAY SLIM EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. EMBALAGEM CONTENDO 5 UNIDADES. (02-01-2493)	10,03	_____	_____	_____
33	10,000	UN	CABO PARA EXTENSÃO TELEFÔNICA RJ11, 2 VIAS, 5 METROS, COR TRANSPARENTE, COM CONECTORES NAS DUAS EXTREMIDADES (02-01-2494)	6,79	_____	_____	_____
34	20,000	UN	CABO SATA PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS, TAXA DE TRANSFERÊNCIA 6GB/S, CONECTORES 2 X SATA II 7 PINOS FÊMEA COM TRAVA (UMA DAS EXTREMIDADES EM 180 GRAUS) (02-01-2495)	3,86	_____	_____	_____
35	30,000	UN	CABO USB 2.0, 1.8 METROS, PRETO, PARA IMPRESSORA (02-01-2496)	9,96	_____	_____	_____
36	120,000	UN	CONECTOR RJ-45 CAT5E, TRANSPARENTE, PARA CONEXÃO DE CABO UTP. (02-01-2497)	2,00	_____	_____	_____
37	20,000	UN	COOLER PARA SOCKET INTEL LGA 1155, CONTENDO VENTONHA E DISSIPADOR (COMPATÍVEL COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 3330) (02-01-2498)	38,43	_____	_____	_____
38	12,000	UN	DESENGRIPANTE ANTICORROSIVO MULTIUSO 400ML 265G COM APLICADOR EZ-FLEX (02-01-2499)	53,96	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

Processo Administrativo:            363/2018  
Processo de Licitação:            363/2018  
Data do Processo:                    23/07/2018

**ANEXO IV**

Folha: 9

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
39	30,000	UN	DISCO RÍGIDO (HD) DE 1 TERABYTE, 7200 RPM,CACHE 64 MB,INTERFACE SATA, 3.5 POLEGADAS, TAXA DE TRANSFERÊNCIA 6 GB/S. (02-01-2500)	246,66	_____	_____	_____
40	12,000	PCT	DVD+R 4.7GB, 16X, PACOTE COM 50 DVDS COM LOGO, LACRADO PELO FABRICANTE (02-01-2501)	49,63	_____	_____	_____
41	9,000	UN	ESCOVA ANTIESTÁTICA PARA LIMPEZA DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO, MATERIAL EM POLIPROPILENO PRETO DISSIPATIVO, CABO COM EMPUNHADURA ONDULADA E EM ÂNGULO DIFERENTE DAS CERDAS, COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO: 17CM, COMPRIMENTO DAS CERDAS: 3.3CM, LARGURA DAS CERDAS E CABO: 1CM (02-01-2502)	10,86	_____	_____	_____
42	9,000	TUB	ESTANHO EM FIO PARA SOLDA,63% SN(ESTANHO) E 37% PB(CHUMBO),1MM,TUBO DE 25 GRAMAS. (02-01-2503)	9,04	_____	_____	_____
43	30,000	ENV	ETIQUETA AUTOADESIVA PARA CD/DVD, PAPEL TAMANHO CARTA BRANCO, IMPRESSÃO EM INKJET E LASERJET, ETIQUETA DE 115MM, AUTOADESIVO PERMANENTE, 2 ETIQUETAS POR FOLHA, ENVELOPE COM 10 FOLHAS, COM SOFTWARE GRATUITO DO FABRICANTE PARA DOWNLOAD (02-01-2504)	13,77	_____	_____	_____
44	30,000	ENV	ETIQUETA AUTOADESIVA, PAPEL TAMANHO A4 BRANCO, IMPRESSÃO EM INKJET E LASERJET, ETIQUETA DE 55.8X99MM, AUTOADESIVO PERMANENTE, 10 ETIQUETAS POR FOLHA, ENVELOPE COM 25 FOLHAS, COM SOFTWARE GRATUITO DO FABRICANTE PARA DOWNLOAD (02-01-2505)	18,67	_____	_____	_____
45	3,000	UN	FERRO DE SOLDA 110V, POTÊNCIA 35W, POWER 30, FÁCIL REPOSIÇÃO DO BICO, TUBO VENTILADO, MANOPLA EM PBT (POLITEREFTALATO DE BUTILENO), RESISTÊNCIA DE MICA E TUBO METÁLICO SUBSTITUÍVEL, DUPLA ISOLAÇÃO, TEMPERATURA MÁXIMA 410°C (02-01-2506)	32,03	_____	_____	_____
46	3,000	UN	FERRO DE SOLDA 110V, POTÊNCIA 50W, POWER 60, FÁCIL REPOSIÇÃO DO BICO, TUBO VENTILADO, MANOPLA EM PBT (POLITEREFTALATO DE BUTILENO), RESISTÊNCIA DE MICA E TUBO METÁLICO SUBSTITUÍVEL, DUPLA ISOLAÇÃO, TEMPERATURA MÁXIMA 510°C (02-01-2507)	37,13	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

**Processo Administrativo: 363/2018**  
**Processo de Licitação: 363/2018**  
**Data do Processo: 23/07/2018**

**ANEXO IV**

Folha: 10

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
47	60,000	UN	FILTRO DE LINHA (RÉGUA DE TOMADAS), 4 TOMADAS NO MÍNIMO, NBR14136 3 PINOS, 10A, BOTÃO LIGA/DESLIGA, LED INDICADOR DE LIGADO, FUSÍVEL REMOVÍVEL (02-01-2508)	26,25	_____	_____	_____
48	6,000	UN	FORTE PARA NOTEBOOK ACER, ENTRADA: 100-240v~ 1.6A, 50-60HZ, SAÍDA: 19V, 3.42A, 65W, COM CABO DE FORÇA NO NOVO PADRÃO NBR14136 (02-01-2509)	51,95	_____	_____	_____
49	30,000	UN	FUSÍVEL DE VIDRO, CONTATOS DE LATÃO, PARA RÉGUA DE TOMADA E NOBREAK, 10A (02-01-2510)	0,11	_____	_____	_____
50	1,000	UN	TAMBOR DE IMAGEM OKIDATA 43979002 PARA MULTIFUNCIONAL MB480 110 V (02-01-2511)	1.369,69	_____	_____	_____
51	20,000	UN	GARRAFA DE TINTA AMARELA ORIGINAL 70 ML ECOTANK EPSON 673(T673420-AL) PARA IMPRESSORA L1800. (02-01-2512)	58,32	_____	_____	_____
52	20,000	UN	GARRAFA DE TINTA CIANO CLARO ORIGINAL 70 ML ECOTANK EPSON 673(T673520-AL)PARA IMPRESSORA L1800 (02-01-2513)	61,65	_____	_____	_____
53	20,000	UN	GARRAFA DE TINTA CIANO ORIGINAL 70 ML ECOTANK EPSON 673(T673220-AL)PARA IMPRESSORA L1800 (02-01-2514)	61,76	_____	_____	_____
54	20,000	UN	GARRAFA DE TINTA MAGENTA CLARO ORIGINAL 70 ML ECOTANK EPSON 673 (T673620-AL) PARA IMPRESSORA L1800 (02-01-2515)	64,34	_____	_____	_____
55	20,000	UN	GARRAFA DE TINTA MAGENTA ORIGINAL 70 ML ECOTANK EPSON 673(T673320-AL) PARA IMPRESSORA L1800. (02-01-2516)	63,31	_____	_____	_____
56	40,000	UN	GARRAFA DE TINTA PRETA ORIGINAL 70 ML ECOTANK EPSON 673(T673120-AL) PARA IMPRESSORA L1800. (02-01-2517)	63,31	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

**Processo Administrativo:            363/2018**  
**Processo de Licitação:            363/2018**  
**Data do Processo:                23/07/2018**

**ANEXO IV**

Folha: 11

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
57	6,000	UN	GRAVADOR DE DVD EXTERNO PORTÁTIL, USB 2.0, COR PRETA, VELOCIDADE MÁXIMA DE GRAVAÇÃO: 8X DVD+R E 24X CD, COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 E DVD-RAM, ACOMPANHA CABO USB 2.0. (02-01-2518)	150,60	_____	_____	_____
58	6,000	UN	GRAVADOR DE DVD INTERNO, SATA, COR PRETA, LÊ E GRAVA: (DVD-RAM, DVD+R, DVD-R, CD) VELOCIDADE MÁXIMA DE GRAVAÇÃO: (DVD-R/+R 24X, DVD-R/+R DL 8X, DVD-RAM 5X, CD-R 48X), VELOCIDADE MÁXIMA DE LEITURA: (DVD-R/+R/-ROM 16X, CD-R/-ROM 48X) (02-01-2519)	80,13	_____	_____	_____
59	6,000	UN	HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1TB, 5400 RPM, USB 3.0, COM CABO USB 3.0 INCLUSO (02-01-2520)	251,70	_____	_____	_____
60	3,000	KIT	KIT DE FERRAMENTAS 129 PEÇAS COM MALETA; CONTEÚDO DO KIT: (1 ALICATE DE BICO MEIA CANA 6", 1 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", 1 ALICATE DE PREENSA TERMINAIS, 1 CABO ANTÔMICO COM CATRACA PARA BITS, JOGO DE BITS, JOGO DE CHAVE ALLEN, 4 CHAVES DE PRECISÃO, 1 ESTILETE, 1 MARTELO DE UNHA 100G COM CABO EMBORRACHADO, 1 NÍVEL 9" COM 3 BOLHAS, JOGO DE PARAFUSOS 6MM CABEÇA CHATA, JOGO DE PREGOS COM CABEÇA 20MM, 5 PARAFUSOS DE MÁQUINA CABEÇA REDONDA COM PORCA SEXTAVADA, 4 GANCHOS, JOGO DE BUCHAS PARA FIXAÇÃO 6MM, 1 TRENA 3MX12MM, 1 MALETA PLÁSTICA) (02-01-2521)	93,00	_____	_____	_____
61	4,000	UN	KIT LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS: 1 X CANETA INDUTIVA COM GERADOR DE TOM E LANTERNA (LOCALIZA CABOS DE REDE CAT 3-CAT6A E COAXIAL), 1 X TESTADOR DE CABOS COM RJ-45 (DETECTA ERROS EM CABOS LAN, COAXIAL E TELEFÔNICO, CONEXÃO INVERTIDA E LINHA CRUZADA, TESTE DE CONTINUIDADE, CURTO-CIRCUITO E CIRCUITO ABERTO), 1 X FONE DE OUVIDO, 1 X PATCH CORD (02-01-2522)	133,69	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

Processo Administrativo:           **363/2018**  
Processo de Licitação:           **363/2018**  
Data do Processo:                   **23/07/2018**

**ANEXO IV**

Folha: 12

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
62	4,000	UN	MAGNETIZADOR E DESMAGNETIZADOR PARA CHAVES DE FENDA E PHILLIPS; PLACAS MAGNÉTICAS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO, COM UMA ABERTURA PARA MAGNETIZAR E OUTRA PARA DESMAGNETIZAR (02-01-2523)	20,23	_____	_____	_____
63	12,000	UN	MEMÓRIA PARA NOTEBOOK, 4GB 1333MHZ DDR3 NON-ECC SO-DIMM, 204-PIN UNBUFFERED (SDRAM PC3-10600, 1.5V, CL9) (02-01-2524)	229,33	_____	_____	_____
64	60,000	UN	MOUSE ÓPTICO USB; 03 BOTÕES SENDO 1 SCROLL; DESIGN AMBIDESTRO; RESOLUÇÃO 1000 DPI; CONEXÃO USB; COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1.5 M; COR PRETA; PADRÃO M90 (02-01-2525)	25,70	_____	_____	_____
65	100,000	UN	PATCH CORD, RJ45, CAT5E, COR AMARELA, 1.5 METROS, EMBALAGEM DO FABRICANTE LACRADA INDIVIDUALMENTE (02-01-2526)	12,77	_____	_____	_____
66	30,000	UN	PATCH CORD, RJ45, CAT5E, COR CINZA OU BRANCA, 1.5 METROS, EMBALAGEM DO FABRICANTE LACRADA INDIVIDUALMENTE (02-01-2527)	6,49	_____	_____	_____
67	30,000	UN	PATCH CORD, RJ45, CAT5E, COR CINZA OU BRANCA, 2.5 METROS, EMBALAGEM DO FABRICANTE LACRADA INDIVIDUALMENTE (02-01-2528)	18,62	_____	_____	_____
68	30,000	UN	PENDRIVE 16GB USB 3.1 GER1, ESTRUTURA METÁLICA, SEM TAMPA, DATATRAVELER 50 (DT50) ORIGINAL (02-01-2529)	36,37	_____	_____	_____
69	9,000	UN	PINCEL ANTIESTÁTICO PARA LIMPEZA DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO, MATERIAL EM POLIPROPILENO PRETO DISSIPATIVO, COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO: 14.5CM, COMPRIMENTO DAS CERDAS: 2.5CM, LARGURA DAS CERDAS: 3CM (02-01-2530)	11,46	_____	_____	_____
70	6,000	UN	PLACA ADAPTADORA CONVERSORA PCI-E PARA PCI 32 BITS, INTERFACES PCI-E MACHO X PCI FÊMEA, ALIMENTAÇÃO CONEXÃO INTERNA DE ENERGIA 4 PINOS(12V E 5V) (02-01-2531)	115,09	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

Processo Administrativo: 363/2018  
 Processo de Licitação: 363/2018  
 Data do Processo: 23/07/2018

**ANEXO IV**

Folha: 13

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
71	9,000	UN	PLACA CONTROLADORA PCI COM SAÍDAS PARALELA (LPT1 DB25) E SERIAL (RS232 DB9) (02-01-2532)	68,63	_____	_____	_____
72	5,000	UN	PLACA DE DIAGNÓSTICO MULTI FUNÇÃO DEBUG COM 2 LCD PARA TESTES EM PC DESKTOP, NOTEBOOK E NETBOOK. TESTA PROCESSADORES DE ATÉ 8 NÚCLEOS; LEDS INDICADORES E DE MONITORAMENTO DOS SINAIS DE FUNCIONAMENTO E TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: CLK, RST, TRDY, IRDY, AD0, CBE0, FRANE, 3V3, 3V5, 5V, 12V, -12V; AI DO MODELO DA BIOS; PT18; CONTEÚDO: -1X PLACA DE DIAGNÓSTICO DE DESKTOP COM LCD E INTERFACE PCI; -1X PLACA DE DIAGNÓSTICO DE NOTEBOOK E NETBOOK COM INTERFACES MINI PCI, MINI PCI-E E LPC; -1X CABO PARA PLACA DE DIAGNÓSTICO DE NOTEBOOK E NETEBOOK; -1 X EXTENSÃO LCD; -1 X CABO PARA A EXTENSÃO LCD. (02-01-2533)	174,95	_____	_____	_____
73	20,000	UN	PLACA DE REDE PCI 10/100/1000 MBPS, RJ45, 32BIT, AUTO-NEGOTIATION, AUTO MDI/MDX, COM LED EXTERNO INDICADOR DE FUNÇÃO (02-01-2534)	52,95	_____	_____	_____
74	20,000	UN	PLACA- MÃE MICRO ATX, SOCKET LGA1155, SUPORTA 3ª E 2ª GERAÇÃO INTEL CORE, CHIPSET H61, 2 X SLOTS DDR3 DIMM 1600/1333/1066, XMP 1.3, DUAL CHANNEL, HD GRAPHICS 2500/4000, ÁUDIO ALC662, LAN RTL8111E GIGABIT, EXPANSÃO: (1 X PCI-E 3.0 X 16, 1 X PCI-E 2.0 X1, 4X SATA 2 3GB/S, 4X USB 2.0), CONECTORES TRASEIROS: (1XPS/2 TECLADO, 1XPS/2 MOUSE, 1X D-SUB, 1X HDMI, 4X USB 2.0, 1 X RJ-45 COM LED, AUDIO HD), H61M-HG4. (02-01-2535)	410,83	_____	_____	_____
75	20,000	UN	PROCESSADOR I5-3470 IVY BRIDGE LGA 1155, CACHE 6MB, FREQUÊNCIA 3.2-3.6 GHZ, 22NM, 4 NÚCLEOS, 4 THREADS, TDP 77 W, GRÁFICOS HD 2500 (02-01-2536)	698,30	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 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.: 50/2018 - PR**

**Processo Administrativo: 363/2018**  
**Processo de Licitação: 363/2018**  
**Data do Processo: 23/07/2018**

**ANEXO IV**

Folha: 14

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
76	3,000	UN	SOPRADOR DE AR E ASPIRADOR DE PÓ PARA COMPUTADOR; VOLTAGEM: 110V; POTÊNCIA: 600W; FREQUÊNCIA: 60HZ; FLUXO DE AR: 2.3M³/MIN; PRESSÃO DO VENTO: 8000PA; ACOMPANHA 1 BICO ALONGADOR DE BORRACHA E 1 BOLSA PARA COLETA DE PÓ (02-01-2537)	114,39	_____	_____	_____
77	6,000	UN	TAMBOR DE IMAGEM (KIT CILINDRO FOTOCONDUTOR) ORIGINAL CE 314A PARA IMPRESSORA HP LASERJET COLOR 1025. (02-01-2541)	589,31	_____	_____	_____
78	3,000	UN	TELA DE PROJEÇÃO 2,00 M X 2,00 M RETRÁTIL,FORMATO 1:1, TELA BRANCA;COM BORDAS PRETAS;ESTRUTURAS DE AÇO RESISTENTE A RISCO E CORROSÃO;ÁREA DE PROJEÇÃO (A:B) 1940 X 1940 CM. (02-01-2542)	436,50	_____	_____	_____
79	5,000	UN	TESTADOR DE FONTE(PSU) ATX COM DISPLAY LCD: -SUPORTA FONTES ATX VERSÃO 2.0; -TESTA FONTES DE 20 PINOS E 24 PINOS; -TESTA ALIMENTAÇÃO NO CONECTOR SATA; -TESTA ALIMENTAÇÃO EM CONECTORES ADICIONAIS PARA PLACAS PCI EXPRESS; -TESTA OS CONECTORES PADRÃO DE 4 PINOS; -TESTA AS TENSÕES DE SAÍDA: 3.3V,-12V,PG,5VSB,12V,-5V,5V; -VERIFICA A ALIMENTAÇÃO NA SAÍDA DOS CONECTORES DA FONTE ATX; -ALARME DE SOBRE E SUB-TENSÃO; -CONECTORES: 1X ATX 20-24 PIN, 1X MOLEX,1X SATA, 1X FLOPPY, 1X 4-PIN 12V (02-01-2539)	239,74	_____	_____	_____
80	30,000	UN	UNIDADE DE CILINDRO ORIGINAL BROTHER DR2340,PARA IMPRESSORA HL-L2360DW E MULTIFUNCIONAL DCP-L2540DW. (02-01-2540)	374,97	_____	_____	_____
Total:				128.492,35			

Total por Extenso: ( \_\_\_\_\_ )

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 23 de Julho de 2018