

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
1	Unid.	1	Pendrive 64 GB, interface Padrão USB 3.0 (compatível com versões anteriores de USB 2.0), velocidade de até: 150MB/s. Conexão Plug and Play. Cor predominante preta ou prata. Modelo de referência: SanDisk Ultra Flair USB 3.0 Garantia mínima de 12 meses.	R\$ 189,68	14	2	5	3		10	3	2		10			13	4	4	2		72
2	Unid.	3	Pendrive 16 GB, interface padrão USB 2.0. Conexão Plug and Play. O pendrive deve funcionar na impressora Samsung M4070FR. Cor predominante preta ou prata. Modelos de pendrive referência já testados e que funcionam na impressora Samsung: pendrive com chip Kingston, pendrive com chip Silicon Motion como o SanDisk, pendrive Maxprint e pendrive Multilaser. Caso sejam ofertados marcas diferentes, das já testadas, deverá ser enviada amostra. Garantia mínima de 12 meses.	R\$ 71,21	100		110	6			5	10		150			30	10	20	20	25	486

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
3	Unid.	1	Headset: Conectividade digital USB 2.0; Microfone com cancelamento de ruído; Microfone unidirecional embutido (180°); Controle de volume no fio; O fone de ouvido deve ser almofadado e cobrir a orelha, evitando dores por pressão sobre a orelha; a almofada deve ser protegida por couro sintético com qualidade igual ou superior ao modelo de referencia abaixo; Com funcionamento para gravar e ouvir áudio nos sistemas operacionais Linux e Windows. Finalidade de uso: participação em webconferência e gravação de manual em vídeo. Modelo de referência: headset Microsoft LX-3000. Garantia de 2 anos pelo fabricante. Caso seja ofertada marca diferente do modelo de referência, deverá ser enviada amostra para a realização de testes e comprovação do conforto nas orelhas.	R\$ 264,03	15		21	5			2	2			4	34	14	3	6		20	126
4	Unid.	2	Cabo HDMI 3 metros.	R\$ 48,29	10		12	5		15	1	2	10	20	16	5	50	20	50	40		256
5	Unid.	1	Cabo HDMI 15 metros.	R\$ 82,72	10		6	6		60	2	15	15	10		20	30	10		5	10	199
6	Unid.	1	Cabo P2 para P10, comprimento 5 metros.	R\$ 64,91	3		2	5		5	2	2	5	10	2	5	10	7	10	1	5	74
7	Unid.	1	Cabo P10 para P10, comprimento 5 metros.	R\$ 52,77	3		2	5		5	2	2	10	10		5	10	7	10		5	76
8	Unid.	1	Cabo XLR (macho x fêmea), comprimento 2 metros.	R\$ 44,70	2		4	5				2	10	20	2	5	10	5	5			70
9	Unid.	2	Bateria alcalina 9V. Embalagem com 1 unidade.	R\$ 47,37	10		7	100		105	10	10	10	15			20	10	10	20		327
10	Unid.	10	Pilha alcalina AA. Embalagem com duas pilhas.	R\$ 36,18	100		60	50	20	200	11	20	50	100		200	50	15	60	20	100	1056

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
11	Unid.	10	Pilha alcalina AAA. Embalagem com duas pilhas.	R\$ 29,28	120		60	100	15	350	15	40	50	100		500	100	15	40	50	100	1655
12	Pacote	2	Etiqueta adesiva, com 14 etiquetas por folha (7 linhas por 2 colunas), formato da folha carta, formato da etiqueta retangular, cor branca, adesivo permanente. A fabricante das etiquetas deve possuir extensão para o LibreOffice ou disponibilizar software para elaboração e impressão de suas etiquetas. Pacote com 10 folhas de etiquetas. Modelo de referência: Pimaco 6082.	R\$ 43,05	15			6		2		5					20	5				53
13	Pacote	2	Etiqueta adesiva, com 20 etiquetas por folha (10 linhas por 2 colunas), formato da folha carta, formato da etiqueta retangular, cor branca, adesivo permanente. A fabricante das etiquetas deve possuir extensão para o LibreOffice ou disponibilizar software para elaboração e impressão de suas etiquetas. Pacote com 10 folhas de etiquetas. Modelo de referência: Pimaco 6081.	R\$ 42,53	15			6		2		5					20	5				53
14	Pacote	2	Etiqueta adesiva, com 30 etiquetas por folha (10 linhas por 3 colunas), formato da folha carta, formato da etiqueta retangular, cor branca, adesivo permanente. A fabricante das etiquetas deve possuir extensão para o LibreOffice ou disponibilizar software para elaboração e impressão de suas etiquetas. Pacote com 10 folhas de etiquetas. Modelo de referência: Pimaco 6080.	R\$ 31,67	25			2		2	10						20	5				64

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
15	Unid.	1	Caixa de som portátil com no mínimo 10 Watts RMS, controle de volume, botão liga/desliga, entrada auxiliar, conexão por bluetooth, bateria recarregável, tempo de duração da bateria no mínimo 5 horas, recarga por USB, com 2 radiadores passivos, cor preta. Modelo de referência: caixa de som portátil marca Multilaser, modelo SP245. Acessórios: cabo P2, cabo de energia. Garatima de 1 ano.	R\$ 241,65	4			2		5	7	2		20	1	5	14	10	64	2		136
16	Unid.	2	Filtro linha com no mínimo 6 tomadas com cabo de 3 metros: Tensão alimentação 110/220; Frequência 50/60; No mínimo 6 de saída no padrão NBR14136 (2P + T); Corrente máxima 10A; Interruptor liga/desliga com indicação luminosa; Cabo PP 3x0,75mm de 3,00 metros; Proteção contra sobrecargas, surtos de tensão e curtos-circuitos; Corpo plástico não propagante de chamas; Cor preto; Modelo de referência: filtro de linha da marca Seller, modelo SLLF6TPP3M; Garantia 1 ano.	R\$ 69,30	80			20		50	10		20	50			20	10	20	10	10	300

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
17	Unid.	2	Filtro linha com no mínimo 6 tomadas com cabo de 5 metros; Tensão alimentação 110/220; Frequência 50/60; No mínimo 6 de saída no padrão NBR14136 (2P + T); Corrente máxima 10A; Interruptor liga/desliga com indicação luminosa; Cabo PP 3x0,75mm de 5,00 metros; Proteção contra sobrecargas, surtos de tensão e curtos-circuitos; Corpo plástico não propagante de chamas; Cor preto; Modelo de referência: filtro de linha da marca Seller, modelo SLLF6TPP5M; Garantia 1 ano.	R\$ 75,30	50		27	10		35	10		20	30			20	10	20	10		242
18	Unid.	1	Unidade gravadora e leitora de CD e DVD SATA.	R\$ 119,92	20			5			5			10				4	4		10	58
19	Unid.	1	Disco rígido padrão 3,5 pol, capacidade de armazenamento 1TB, interface SATA III 6Gb/s, rotação 7.200rpm, 64MB de memória cache. Garantia do fabricante de 05 anos. Modelo de referência: Western Digital linha Black.	R\$ 609,47	10		1	6		60	10			20		50	10	15	30			212
20	Unid.	1	Disco rígido padrão 3,5 pol, capacidade de armazenamento 2TB, interface SATA III 6Gb/s, rotação 7.200rpm, 64MB de memória cache. Garantia do fabricante de 05 anos. Modelo de referência: Western Digital linha Black.	R\$ 1.292,30	4	1	1	2		10	10			4			5	2	2			41

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
21	Unid.	1	HD externo 2TB, com embalagem de alta durabilidade. USB 3.0. Para entrega, a embalagem deve conter, pelo menos, o hd dentro do estojo, cabo usb 3.0, manual do usuário em inglês ou português (Não será aceito manual em outro idioma)	R\$ 524,66	3	2	16	6		7	4	2				10	10	4	4			68
22	Unid.	1	Pasta térmica em seringa, com base em prata, contendo 5 gramas. Condutividade térmica 1,2 W/mk (Norma Técnica ISO 8301:1991). Temperatura de operação de 0° ~ 200°C. Acessório: espátula aplicadora.	R\$ 35,00	2		1			5	7	1			2	5	5	2		1	10	41
23	Unid.	5	Teclado multifuncional USB Especificações técnicas mínimas: Conexão: USB; Layout: ABNT 2 (português); Teclas: 107 + 18 multimídia; Cor: Preto; Plug and Play; Material: Plástico de alta resistência; Cabo com: 1,45m; Cor predominante preta; Compatível: Windows e Linux; Modelo de referência: Teclado C3Tech KB-M500BK e Multilaser TC150. Garantia: 3 anos pelo fabricante.	R\$ 70,64	40	10	10	100		270	28			100		30	25	10	10	50	20	703
24	Unid.	5	Mouse óptico USB: Características cor preta; Interface USB; Ergonomia para destros e canhotos; Botões 2+1 do scroll; Sensor óptico, resolução mínima 1.000DPI; Comprimento mínimo do cabo 1,50m; Cor predominante preta; Modelo de referência: mouse Microsoft Basic Optical Mouse e Logitech M110. Garantia mínima de 3 anos pelo fabricante.	R\$ 80,70	40		20	100		300	28	20	20	100		30	40	15	30	50	20	813

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
25	Unid.	1	Fonte universal para notebook: Compatível com diversos modelos das marcas: Toshiba, IBM, Lenovo, Sony, Compaq, HP, Acer, Samsung, DELL, entre outros. Potência: 90W (mínimo); Bivolt; Plug no novo Padrão Brasileiro (três pinos); Voltagem de Entrada: BIVOLT (100VAC-240VAC 50-60HZ); Saída DC: 15/16/18.5/19/19.5/20/24V; Entrada USB: 5V 1A/5V; 10 Pontas adaptadoras; Proteção contra sobrecarga; Proteção contra Curto Circuito; Com cabo de Força Modelo de referência: Multilaser CB009	R\$ 149,93	20			15			5			2	2		10	9		3		66
26	Unid.	1	Apresentador multimídia: Transmissão Wireless; Alcance mínimo de quinze metros; Ponteiro a laser vermelho; Receptor sem fio plug-and-play; Porta USB; Não há software para instalar; Alimentação 2 pilhas AAA; Indicador do nível de energia das pilhas; Compatível com Windows e Linux; Modelo de referência: Logitech Wireless Presenter R400 e Multilaser AC164. Garantia de 3 anos pelo fabricante.	R\$ 109,72	5		2	5		7			2			5	10	10	55			101
27	Unid.	50	Fusível 10 amperes. De vidro. 250v. 5X20mm.	R\$ 0,50	50		60	50		50	100		50	50	50		100	50	50	50		710
28	Unid.	50	Fusível 7 amperes. De vidro. 250v. 5X20mm.	R\$ 0,51	50		60	50		150	100	100	50	50	50		100	50	50	50		910

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL	
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF		
29	Unid.	1	Gabinete torre ATX: Suporte a placa-mãe: ATX e Micro ATX; No mínimo 1 baia para instalação de leitora de CD/DVD; Suporte a SSD 2,5 (polegadas); Suporte a disco rígido 3,5 (polegadas); Portas USB: no mínimo 1 de 2.0 e 1 de 3.0; Saída de áudio; Slots de expansão: 4; Cor predominante preta. Todos os gabinetes fornecidos devem ser da mesma marca e modelo.	R\$ 220,51	22									4								10	36
30	Unid.	1	Soprador de ar e aspirador de pó para limpeza de computadores, com coletor de pó, com bico alongador de borracha, potência 500 Watts, peso máximo 2Kg, tensão 110V. Modelo de referência: Soprador de ar e aspirador de pó da marca Profield.	R\$ 234,03	3		5	2		5	4		2	2	1	4	6	1		1	1		37
31	Unid.	1	Disco rígido padrão 3,5pol, capacidade de armazenamento 4.000GB (4TB), interface SATA III 6Gb/s, rotação 7.200rpm, 128MB de memória cache, com alta velocidade e performance. Garantia do fabricante de 05 anos. Modelo de referência: Western Digital linha Black.	R\$ 1.859,23	6			2			3			4		6	2	1	2				26
32	unid.	1	Módulo de memória DDR3, PC 1333 MHz, Capacidade de 4096 MB (4GB). Qualidade igual ou superior a Kingston.	R\$ 244,79	30			6		60	10			10		30			40				186

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
33	Unid.	1	Localizador de cabo de rede UTP categoria 5e e 6, composto por gerador de tom e ponteira indutiva, finalidade encontrar um fio em switch, roteador, computadores e patch panels; Possuir sinal sonoro e luminoso, quando localiza o cabo testado; Composto de um emissor e um receptor de sinal; Executa a análise de continuidade, o rastreamento de fios e cabos, indicador de sequência dos cabos; Manual de instruções em português e/ou inglês, Fone de Ouvido, Bolsa para transporte. Referência igual ou similar ao localizador de cabo PN-F.	R\$ 203,05			1	3		6			2		2	6	2			1		23
34	Unid.	1	Fone de ouvido com microfone (headset), com suporte para cabeça com regulagem de altura com almofada auricular macia nos fones para maior conforto. Com isolamento acústico que não gere desconforto por uso prolongado. Tipo: Auricular; Impedância: 32 Ohm; Extensão do cabo: 1,8m; Controle de Volume: Sim; Som estéreo: Não. Garantia de 24 meses do fabricante.	R\$ 65,79			1	10			4				2	34	40	40	60	4		195
35	Unid.	2	ORGANIZADOR PARA CABOS e fios 3/4' preto. 2 metros	R\$ 54,91		10	2	2		20			30		20	30	20	10	20	2		166
36	Unid.	1	Cabo De Força Sata Hp 611895-001 hp compaq elite sff 6000/6005/8000/8100/8200/8300	R\$ 61,53				6						30		30		15	20			101
37	Unid.	1	Extensão Elétrica 3 Tomadas 2P/10A 5 metros	R\$ 48,27			1	15		15	2			10		20	5	5		10		83
38	Unid.	1	Extensão Elétrica 3 Tomadas 2P/10A 10 metros	R\$ 56,07			6	15		15	2		5	10			20	5		10		88

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
39	Unid.	2	Cabo Sata 3 Para Hdd ou Ssd Desktop e Computador	R\$ 32,80				6			10			30				35	30			111
40	Unid.	1	Cabo Hdmi 10 Metros Blindado Com Malha Full HD 1080. Comprimento: 10 metros Versão: 1.4 Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p Blindagem tripla para máxima isolação a interferências externas Revestimento em Nylon para máxima proteção Capa externa em PVC de alta qualidade e durabilidade Conectores 24k Gold Plated	R\$ 97,10				6		50	2	5	15				20	15	50	20	10	193
41	Unid.	1	Cabo Adaptador Conversor Hdmi Para Vga HDMI macho e VGA Fêmea Resolução: Até 1080p - Full Hd Taxa De Transferência: Até 6,75 Gbps Comprimento Do Cabo: 18cm Não precisa de alimentação externa	R\$ 45,78		3		5			2		10	4	5	15	20	10	60	2		136
42	Unid.	1	Lampada Projetor Multimidia Epson PowerLite 900, código 1546493, Kr85 modelo da lampada: ELPLP60	R\$ 578,17				4											4			8

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
43	Unid.	1	Suporte para Ferro de Solda com esponja, para trabalhos com solda que necessitam de uma base de apoio para o ferro enquanto o trabalho é realizado. Deve Possuir todo isolador de temperatura para evitar aquecer a mola de suporte do ferro. Esponja metálica indicada para efetuar limpeza de pontas de ferros de solda. Encaixe para ferros até 21mm de diâmetro por 100mm de comprimento. Area de proteção que evita a superfície de ter contato com o ferro. Qualidade superior.	R\$ 39,00						7	3					20	6	2	4		1	43
44	Unid	2	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC ANTI-CHAMA, TIPO ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, LARGURA NOMINAL 19, ESPESSURA NOMINAL 0,19, COMPRIMENTO NOMINAL 20 METROS, COR PRETA, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 8,5, ALONGAMENTO MÍNIMO DE 150%, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMO DE 27,3 N/CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESÃO AO AÇO MÍNIMA DE 2,70 N/CM	R\$ 47,40			7	6		30	5	10		30	2		20	10	10	30		160

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
45	metro	1	Espaguete Termo-Retrátil para uso em eletrônica. Perfeito para acabamento em cabos ou juntas, fácil contração ao ser aquecido. A quantidade comprada será enviada em uma única bobina ou pedaço. Espessura : 1,5 mm Cor: Preta Comprimento: 1 metro Sustentabilidade: o produto deve ser livre de Halogênio e metais pesados como PBBs, PBBO e PBBE, e atende à diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances), Aprovações e Testes: VW-1, UL 224, RoHS, ASTM	R\$ 15,91				6		20							10	2	2			40
46	metro	1	Espaguete Termo-Retrátil para uso em eletrônica. Perfeito para acabamento em cabos ou juntas, fácil contração ao ser aquecido. A quantidade comprada será enviada em uma única bobina ou pedaço. Espessura : 2,5 mm Cor: Preta Comprimento: 1 metro Sustentabilidade: o produto deve ser livre de Halogênio e metais pesados como PBBs, PBBO e PBBE, e atende à diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances), Aprovações e Testes: VW-1, UL 224, RoHS, ASTM	R\$ 29,37				6		20			10				5	2	2			45

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
47	metro	1	Espaguete Termo-Retrátil para uso em eletrônica. Perfeito para acabamento em cabos ou juntas, fácil contração ao ser aquecido. A quantidade comprada será enviada em uma única bobina ou pedaço. Espessura : 3 mm Cor: Preta Comprimento: 1 metro Sustentabilidade: o produto deve ser livre de Halogênio e metais pesados como PBBs, PBBO e PBBE, e atende à diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances), Aprovações e Testes: VW-1, UL 224, RoHS, ASTM	R\$ 29,38				6		20			10				5	4	4			49
48	metro	1	Espaguete Termo-Retrátil para uso em eletrônica. Perfeito para acabamento em cabos ou juntas, fácil contração ao ser aquecido. A quantidade comprada será enviada em uma única bobina ou pedaço. Espessura : 4 mm Cor: Preta Comprimento: 1 metro Sustentabilidade: o produto deve ser livre de Halogênio e metais pesados como PBBs, PBBO e PBBE, e atende à diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances), Aprovações e Testes: VW-1, UL 224, RoHS, ASTM	R\$ 29,73				6		20							5	4	4			39

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
49	Unid.	1	HD para servidor DELL 1TB SAS 6G 7.2K 2,5 3.9.1P/N Dell 9W5WV3.9.2 1TB 2.5 7200RPM SAS 6Gb/s Hard Disk Drive with 64MB Cache 3.9.3 64 MB. Com Drive Tray G176J para suporte do HD. Produto original, com 03 anos de garantia do fabricante. Compatível com Servidor DELL R620.	R\$ 1.761,99				1				2	2		2				4			11
50	Unid.	1	Placa Base ICIP 30 compatível para central telefônica marca Intelbras, modelo Impacta 94,140,220 e 300. Garantia de 12 meses	R\$ 1.970,55												5				1		6
51	Unid.	1	Placa ICIP 30 codec, para central telefônica marca Intelbras, modelo Impacta 94,140,220 e 300. Garantia de 12 meses	R\$ 612,57				1								5				1		7
52	Unid.	1	ICIP chave de hardware 4 troncos IP, 10 ramais IP compatível para central telefônica série impacta 94,140,220 e 300. Garantia de 12 meses	R\$ 801,51				1								5			1			7
53	Unid.	1	Licença adicional por RAMAL IP ICIP. Deve ser compatível com ICIP chave de hardware 4 troncos IP, 10 ramais IP para central telefonica marca Intelbras, modelo Impacta 94,140,220 e 300.	R\$ 74,69				30											30			60
54	Unid.	1	Licença adicional por TRONCO IP ICIP. Deve ser compatível com ICIP chave de hardware 4 troncos IP, 10 ramais IP para central telefonica marca Intelbras, modelo Impacta 94,140,220 e 300.	R\$ 71,14				6											6			12

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
55	Unid.	1	Bateria Original Notebook Hp ProBook 440 G2 Modelo HSTNN-C83C, part number bateria: 756479-221	R\$ 216,83				5			3							7		2		17
56	Rolo	1	CABO ÁUDIO, TIPO BLINDADO E BALANCEADO. Cabo de som/microfone balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), blindagem trançada + fita de alumínio, bitola 0,50mm²/20AWG, rolo com 100mts. Proteção em PVC cor preta. Indicado para instalações fixas. Qualidade igual ou superior a cabo Santo Angelo SC50	R\$ 672,00									1	1		10	2	1	3			18
57	Unid.	1	HDMI EXTENDER TX/RX - EXTENSOR VIA CABO DE REDE A TÊ 120 METROS. Transmissor de sinal HDMI com alcance de até 120 metros, o Extensor de Sinal TX/RX. A transmissão é feita via cabo de rede rj45 (CA T5e 100m) e (CA T6 120m) em apenas 1 via, mantendo sua qualidade de áudio e vídeo FULL HD 3D. Para transmitir sinal de som e imagem de alta qualidade a longas distancia.	R\$ 583,00														2	4	1		7

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
58	Unid.	1	ExTENSOR HDMI TX/RX ATÉ 60 METROS . VIA CABO DE REDE CAT6 3D 1080p. O Extensor HDMI 60 metros, para cabo de rede Cat 6 3D 1080p Full HD 3D, usando conector RJ45, para levar sinal HDMI a longas distancias. O cabo é convertido em 1 cabo de Rede ao chegar no destino é reconvertido para HDMI. Com proteção adicional contra interferências externas distancias e comprimentos personalizados sem degradação de sinal.	R\$ 169,99				3						2				2	2	2	5	16
59	Unid	1	Conversor de Midia Gigabit SFP - compatível com padrões IEEE 802.3ab e IEEE 802.3z, suporta auto MDI / MDIX para porta TX, fornece configuração do switch de modo de transferência Forçada / Auto para porta FX. Suporta troca automática de porta FX, estende a distância da fibra em até 0,55 km para fibra de multi-modo e 10 km para fibra de modo único, possui leds fáceis de visualizar fornecem status para monitorar a atividade de rede com facilidade e sua fonte de alimentação externa. (Marca/Modelo: TP-Link MC220L, pois precisa ser compatível com equipamentos utilizados no campus)	R\$ 189,91						2		1						16	20			39
60	Unid.	1	Placa de rede PCI-E X1: para computador desktop, PCI-E X1, com 1 porta RJ45 10/100/1000. Compatível com computadores de perfil alto e baixo.	R\$ 87,26	20		5	15		70	10	10		10		50	5	15	30			240

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
61	Unid.	1	Placa de rede sem fio padrão B/G/N: para computador desktop, PCI-E X1, padrões IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, com suporte A WPA, WPA2, PEAP, WPS, com leds de link/atividade, com perfil alto e baixo, com no mínimo 1 ano de garantia.	R\$ 115,81	20		5			150	5			10				10	10			210
62	Unid.	1	Placa de rede sem fio padrão AC: para computador desktop, slot PCI-Express X1; Modelo de referência: TP-Link Archer T6E; Requisitos mínimos: Duas antenas externas de duas bandas e destacáveis; Compatível com os padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac e as frequências de operação de 2.4 Ghz e 5Ghz; Taxas de transmissão de 867Mbps (5GHz) e 400Mbps (2.4Ghz) Modos de operação: ad-hoc e infraestrutura; Compatível com as seguranças wireless WPA2-PSK e 802.1x e com as tecnologias de modulação DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM e 256-QAM; Conter led de link/atividade; Ser compatível com perfis altos e baixos; Manuais e drivers disponíveis no site do fabricante; 3 anos de garantia.	R\$ 302,96	20			5			5			15				3	6			54
63	Unid.	4	Cabo de força tripolar (mickey), para notebook, comprimento 1,5 metros.	R\$ 12,99	12						10			4								26
64	Unid.	2	Adaptador de SSD 2,5 para baia 3,5, para instalação em gabinete.	R\$ 57,02	20						5			10				50	70	10		165

ANEXO IV
DEMANDA INDIVIDUALIZADA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES
PREGÃO ELETRÔNICO 15/2019
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
(Processo Administrativo n.º 23197.000415.2019-47)

					158 335	155 894	158 144	158 144	158 144	158 333	158 492	158 493	158 494	158 495	158 496	158 497	158 498	158 950	158 950	158 970	158 972	QUANT. TOTAL
Item	Unid.	Pedido mínimo	Especificação Detalhada	Valor Unit.	SVC	IFPB ITAB	RTR	LRV	SNP	CBA OCT	CNP	JNA	BLV	PLC	CFS	BAG	ROO	GTA	SRS	PDL	ALF	
65	Unid.	1	Kit de pincel antiestático, para limpeza de placa de circuito impressora, contendo no mínimo: 1 x Pincel redondo; 1 x Pincel com dimensões das cerdas: 18x4x40mm; 1 x Pincel com dimensões das cerdas: 45x4x25mm; 1 x Escova pequena; 1 x Escova grande. Modelo de referência: Kit De 5 Escovas Anti Estática Hikari 217 218 212 215 216 Esd.	R\$ 97,36	3		2	3		4	14		5	2	1		3	2	4		2	45
66	unid.	1	Fonte de alimentação 240 watts, quatro conexões 12vdc de saída, eficiência energética de 90%, tecnologia de SFC ativo, para computadores com HPSPARE NUMBER: 611481-001 ou P/N: 613762-001, compatível com HP Z220 SFF Workstations, HP 400G1PD, 600PD, 6300P, 6305P, 8300E SFF, HP Compaq 6200 PRO SFF, 8100 Elite SFF, HP Compaq Elite 8300 SFF, HP Compaq Pro 6300 SFF.	R\$ 429,00			3	5		15							5	5	8			41
67	Unid.	1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PC HP COMPAQ 6005 PRO SMALL FORM FACTOR, INPUT 100 V 240 V/4A, OUTPUT: 240 W MÁXIMO,PART NUMBER 508151 001 E 503375 001	R\$ 479,00				5			10					20	5		8	4		52