



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/SR/PF/AC

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP
(COMPRAS)

Processo nº 08220.001697/2022-77

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de aquisição de bens de consumo e bens duráveis, que atendam de forma ampla às necessidades tecnológicas do estado do Acre para o ano de 2022, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ÓRGÃO GERENCIADOR							
ITEM	DENOMINAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDADE MÁXIMA	UNIDADE DE MEDIDA	MEDIANA UNITÁRIA	VALOR MÉDIO TOTAL
1	ADAPTADOR HDMI-VGA - GERENCIADOR	ADAPTADOR/Conversor HDMI para VGA. Conector A: Mini Display Port Male. Conector B: VGA padrão feminino. Resolução: Até 1080p - Full hd. Taxa de Transferência: Até 6,75 Gbps. Comprimento do Cabo: 18cm.	0	20	Unidade	R\$ 24,33	R\$ 486,60
2	ADAPTADOR HDMI-DVI	Adaptador utilizado para converter a interface DVI para HDMI Converte uma saída DVI-D (dual-link) de um Notebook, PC ou UltraBook em uma entrada HDMI de uma TV, monitor ou projetor. - Converte uma saída DVI-D (dual-link) de um Notebook, PC ou UltraBook em uma entrada HDMI de uma TV, monitor ou projetor. - Sendo dual-Link possui 24+1 pinos, ou seja ele é apenas digital, não funcionando em conexões analógicas. - Equipamentos com componentes DVI: DVD player, Placa de Vídeo, sintonizador HDTV, Notebook, Computadores e Ultrabooks com saída DVI-D. - Equipamentos com componentes compatíveis com HDMI: Monitores, Projetores e Tvs- Equipamentos com componentes compatíveis com HDMI: Monitores, Projetores e Tvs Adaptador DVI-D Male x HDMI Female adaptador para HDMI-DVI; 1,8 m de comprimento. Marca de Referência: MD9. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	0	20	Unidade	R\$ 34,10	R\$ 682,00
3	ADAPTADOR DPORT-DVI	Especificações Conexões: DisplayPort x dvi Fêmea Resolução: 1080p	0	20	Unidade	R\$ 39,99	R\$ 799,80
4	BANDEJA MÓVEL	BANDEJA MÓVEL 4 Pontos X 19" 500mm - Bandeja 19" Móvel Telescópica para racks 4 Pontos 1U X 500 mm. Ventilada. Confeccionado em Aço e pintado com tinta epóxi pó cor preta. Suportando pelo menos 40 kg. Com kit de fixação Porca Gaiola. Marca de Referência: GARRA. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	2	2	Unidade	R\$ 135,75	R\$ 271,50
5	BASE PARA MOUSE - GERENCIADOR	BASE PARA MOUSE – Mouse Pad ergonômico de neoprene com apoio ergonômico para o punho. Parte inferior em material antiderrapante Dimensões aproximada do produto 5 x 2 x 9.5 cm podendo variar, Peso aceitável de 160 gramas até 350 g Marca de Referência: Multilaser. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	20	100	Unidade	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00

6	CABO MINI SAS SFF-8644 - GERENCIADOR	Cabo Mini Sas Sff-8644 Para Mini Sas Sff-8644 12gb/s 100cm. Modelo de referência: Dell. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	2	6	Unidade	R\$ 398,00	R\$ 2.388,00
7	CABO TK-CU10 3M	Cabo p/n Tk-CU10 - TRENDnet kit cabos 3.0m para Chaveador Kvm (Usb para teclado/mouse e DB15 p/ video)	1	2	Unidade	R\$ 145,99	R\$ 291,98
8	CABO DE REDE CERTIFICADO CAT-6 3M - GERENCIADOR	CABO DE REDE - Tamanho: 3 metros; Cor: Azul; Cabo para transmissão de dados em rede com velocidades 10/100/1000 mbps/s; conectores RJ45.	53	105	Unidade	R\$ 35,67	R\$ 3.745,35
9	CAIXA DE SOM	CAIXAS DE SOM - Composição do Material: PVC e metal; Potência: 200w rms; Frequência de Resposta: 80hz18khz; Sensibilidade: 92db - 3db- ; Impedância (ohms): 2 ohms-; Tempo Tocando: 6 horas com 50% do volume; Bateria Recarregável: 2.200 mah; Tempo de Carga da Bateria: 3-4 horas; Conexão Bluetooth: 5.0; Entradas: bt/aux/fm/sd/usbConexões: bt/aux/usb/sd/fm/tws/p10; Bivolt: sim; Controle Remoto: Sim; Som Stereo: sim; Dimensões do ProdutoDimensões (cm): 40,2 x 22,5 x 24,5; Dois alto falantes de 4 polegadas. Marca de Referência: Multilaser. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	10	10	Unidade	R\$ 398,20	R\$ 3.982,00
10	CONECTOR RJ-45 - GERENCIADOR	CONECTORES PARA CABO RJ 45 - Padrão Registered jack 45; utilizado para a conexão de informações entre computadores para uma rede; Padrão: RoHS Compliant; Compatibilidade Cabo sólido e flexível ; Tipo de Conector: RJ-45; - Tipo de cabo: U/UTP . Pacote com 50 unidades	1	5	Pacote com 50 unidades	R\$ 33,25	R\$ 166,25
11	FILTRO DE LINHA 1M - GERENCIADOR	FILTRO DE LINHA – Potência máxima: 20A; tensão: bivolt; com disjuntor; Proteção contra sobrecarga; Número de tomadas: entre 4 e 6; Potência máxima dos circuito: 2540W em 127V e 4400W em 220V; Tipo de tomada: 10A / 20A tripolar (2P + Terra) no novo padrão Nbr 14136; Cabo de entrada: 1 metro, 20A tripolar (2P + Terra)	20	80	Unidade	R\$ 36,40	R\$ 2.912,00
12	FILTRO DE LINHA 3M - GERENCIADOR	FILTROS DE LINHA 3 METROS - Tipo: tripolar - Mínimo de 6 Tomadas - Comprimento: 3 metros - Voltagem: Bivolt 127/220 V - Potência Máxima: 1000va - Proteção contra raios de até 2,5 ka. Marca de Referência: SMS. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	10	20	Unidade	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
13	FILTRO DE LINHA 12 TOMADAS - GERENCIADOR	FILTRO DE LINHA Profissional Protetor Eletrônico 12 Tomadas Espaçadas Extensão Régua Cftv Bivolt Modelo F50103 - Filtro de linha com pelo menos 12 tomadas para uso profissional. Com capacidade de suportar pelo menos 1270W em 127V e 2200W em 220V. Frequencia de 50Hz e 60Hz. Gabinete metálico com pintura a pó eletrostática. Chave liga / desliga e LED indicador de funcionamento e Porta fusível com unidade reserva. Marca de Referência: EMPLAC. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	5	20	Unidade	R\$ 92,24	R\$ 1.844,80
14	GUIA DE CABOS 1U	GUIA DE CABOS Horizontal Aberto 1U - Guia de Cabos Horizontal Aberto de 1U. Confeccionado em Aço. Acabamento em pintura epoxi de alta resistencia a riscos. Cor preta. Resistente contra corrosão, para as condições especificadas de uso emambientes internos (TIA/EIA-569C).	1	3	Unidade	R\$ 124,00	R\$ 372,00
15	HD EXTERNO 1TB - GERENCIADOR	HD EXTERNO - HD externo portátil; Capacidade mínima de 1 TB; Interface USB 3.0; Alimentação c/USB. Marca de Referência: SEAGATE. Similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	15	30	Unidade	R\$ 366,45	R\$ 10.993,50

16	HD EXTERNO 2TB - GERENCIADOR	HD EXTERNO - HD externo portátil; Capacidade mínima de 2 TB; Interface USB 3.0; Alimentação c/USB. Marca de Referência: SEAGATE. Similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	15	30	Unidade	R\$ 554,33	R\$ 16.629,90
17	HD EXTERNO 4TB	HD 4tb Expansion Seagate Externo 4tb Tera 4000gb Usb 3.0 - HD Externo portátil com pelo menos 4 TB de capacidade. Com interface USB 3.0. Acompanhamento de case de proteção. Marca de Referência: HD Externo Seagate Eapansion	10	20	Unidade	R\$ 817,01	R\$ 16.340,20
18	HD SAS 500GB	HD SAS 500 GB - Capacidade da Unidade: 500GB Tipo de interface Serial Attached SCSI / 6Gbps ; Velocidade do eixo: 7200 RPM Fator de forma: 3,5 polegadas.Interfaces: 1 x Serial Attached SCSI / 6Gbps ; Baías compatíveis: 1 X INTERNO - 3.5 polegadas. Marca de referência: Seagate. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário). Modelo referência: PowerEdge R730 HD: 1 TB de 7.2K	0	5	Unidade	R\$ 567,84	R\$ 2.839,20
19	KIT FERRAMENTAS DE REDE - GERENCIADOR	KIT DE FERRAMENTAS DE REDE - Kit contendo Alicate De Crimpar Rj45/11 sem catraca + Alicate de Inserção + Certificador de Continuidade + Decapador + Bolsa reforçada com Ziper. Marca de Referência: VONDER. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	3	3	Unidade	R\$ 193,58	R\$ 580,74
20	CARTÃO MICRO DS 128GB	Cartão Micro SD XC A2 - 128GB. Extreme Pro. Classe 10. Interface UHS-I. Classe de velocidade: UHS-I: U3. Velocidade de gravação: igual ou superior a 90 MB/s. Modelo de referência: Sandisk Extreme Pro., modelo: SDSQXCY-128G. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	0	10	Unidade	R\$ 210,90	R\$ 2.109,00
21	SSD 240GB SATA III	Formato:2,5 pol Interface:SATA Rev. 3.0 (6GB/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3GB/s);Capacidades:240GB NAND:TLC Performance de referência até:500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação;Temperatura de armazenamento:-40 °C a 85 °C;Temperatura de operação:0 °C a 70 °C;Vibração quando em operação:2,17G pico (7 – 800 Hz);Vibração quando não está em operação:20G pico (10 – 2000 Hz);Expectativa de vida útil:1 milhão de horas MTB Marca de Referência: WD Green. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário)	0	30	Unidade	R\$ 298,95	R\$ 8.968,50
22	SSD 480GB SATA III	SSD – Capacidade: 480 GB; interface: SATA III 6 Gb/s; SSD de 2,5”/7 mm encapsulado; dimensões: 1,5 mm x 22,0 mm x 80 mm; Velocidade leitura: 545MB/s; Velocidade de gravação: 430MB/s - Marca de Referência: WD Green. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário)	0	30	Unidade	R\$ 456,76	R\$ 13.702,80
23	MOUSE OPTICO C/FIO	MOUSES ópticos com fio – Indicador de DPI (DPIs ajustáveis de quatro níveis); botão de alternância de DPI; Roda de rolagem; peso 98 gramas; tecnologia de detecção de movimento: laser; resolução de movimento: 3200 ppp; quantidade de botões: 5. Marca de Referência: Dell. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	0	200	Unidade	R\$ 74,95	R\$ 14.990,00
24	PRATELEIRA VENTILADA	PRATELEIRA VENTILADA 2U para uso em Racks Fechados - Com suporte para fixação em rack aberto, fechado e bracket de parede. Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos. Capacidade para fixação direta na parede. Marca de Referência: FURUKAWA similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	2	4	Unidade	R\$ 136,25	R\$ 545,00
25	PROCESSADOR INTEL I7	PROCESSADOR – com 8 núcleos; 8 threads; frequência básica 3.60 GHz; frequência máxima turbo	1	2	Unidade	R\$ 1.849,45	R\$ 3.698,90

		4.90 GHz; cache 12 MB, velocidade do barramento de 8GT/s; conjunto de instruções de 64 bits; socket LGA 1151. Marca de Referência: INTEL CORE I7. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).					
26	RÉGUA P/ RACK 8 TOMADAS - GERENCIADOR	RÉGUA Para Rack 19 Polegadas DJ5000 8 Tomadas 20a Disjuntor 32a 5000w Potencia IPEC - Régua protetora de 19" com filtro de linha e voltímetro analógico e LED que indica a rede (127 ou 220V), com 8 tomadas de 20 amperes com homologação e Certificação do INMETRO. Protegidas por "Disjuntor Unipolar" com potência total para pelo menos "5000 watts". Com disjuntor de pelo menos 32 A e pelo menos 08 tomadas de 20A. Marca de Referência: RÉGUA DJ. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	1	3	Unidade	R\$ 138,64	R\$ 415,92
27	KIT DE CHAVES FERRAMENTAS - GERENCIADOR	KIT de chaves modelo 2 – Kit com 36 peças 'para celular LE960; - Ebarra de extensão Várisveer ângulo-Pinça. Informações Técnicas:- Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15- Chave Philips: 1.2, 1.5, 2.0; - Chave de Fenda: 1.5, 2.0- Chave Hexagonal: 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5; - Chave Estrela (5 Pontas): 0.8, 1.2- Chave Y: 2.0- Chave PH2- Chave Triângulo: 2.3- Chave U1: 2.6- 02 - chaves plásticas- 01 - Ventosa; - 01 - Pinça.- Especificações técnicas:- Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15- Chave Philips: 1.2, 1.5, 2.0- Chave de Fenda: 1.5, 2.0- Chave Hexagonal: 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5- Chave Estrela (5 Pontas): 0.8, 1.2; - Chave Y: 2.0- Chave PH2- Chave Triângulo: 2.3- Chave U1: 2.6. Modelo de Referência: LELONG. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	3	3	Unidade	R\$ 89,05	R\$ 267,15
28	ETIQUETADORA	ETIQUETADORA - Rotulador eletrônico portátil, com pilha alcalina ou bateria e fitas de largura mínima de 12mm e comprimento mínimo de 5 metros, com 2 refs de fitas. Marca de Referência: Brother. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	0	2	Unidade	R\$ 279,00	R\$ 558,00
29	GRAVADORA/LEITORA EXTERNA BLU-RAY - GERENCIADOR	tipo: gravador e leitor de mídia blu-ray, aplicação: computador, velocidade leitura: 10, velocidade gravação: 10	0	16	Unidade	R\$ 660,00	R\$ 10.560,00
30	Memória RAM 8GB DDR4 p/ Notebook - GERENCIADOR	capacidade memória: 8 gigabytes, tipo: ddr4, velocidade barramento: 2.133, aplicação: notebook	35	70	Unidade	R\$ 261,99	R\$ 18.339,30
31	Memória RAM 8GB DDR4 p/ Desktop	capacidade memória: 8 gigabytes, tipo: ddr4, velocidade barramento: 2.666	0	20	Unidade	R\$ 289,45	R\$ 5.789,00
32	Memória RAM 16GB DDR4 p/ Desktop	aplicação: microcomputadores, capacidade memória: 16 gigabytes, padrão: udimm ddr4, frequência 2666 mhz 288-pinos	0	20	Unidade	R\$ 539,90	R\$ 10.798,00
33	TECLADO PADRÃO ABNT	Especificações: Layout: ABNT 2 Teclas impressas a laser - Resistente à água - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores	0	100	Unidade	R\$ 44,63	R\$ 4.463,00
34	PEN DRIVE 32 GB no mínimo - GERENCIADOR	capacidade: 32GB no mínimo, tipo: pen drive, interface: usb 2.0 , velocidade 3.2 Gen 1 características adicionais: acabamento emborrachado/resistente à água, acessórios: cabo extensor usb 2.0	20	90	Unidade	R\$ 40,17	R\$ 3.615,30
35	CRACHÁ PVC BRANCO	material: cartão em pvc branco, comprimento: 540, largura: 865, aplicação: confecção crachás Pacote com 100 unidades	0	3	Pacote com 100 unidades	R\$ 234,50	R\$ 703,50
36	CARTÃO PVC COM CHIP INTELIGENTE	Cartão inteligente (smart card) com chip Características: Cor: Branco Chip: SLE4442 Retenção de dados: > 10anos A gravação mínima/apagar tempo: 2,5 ms Aplicação das normas: ISO 14443, ISO 7816 Dimensões: L85.5 x W54 x H0.80mm 10.000 ciclo de leitura/gravação 256x8bit inteligente eeprom. 32x1 bit proteção de memória. 3 byte senha do usuário.	0	200	Unidade	R\$ 13,46	R\$ 2.692,00

		Dimensões: CR80 86x54 mm Espessura: 0,82 mm Material: PVC, Pet Cartão de superfície: Matte/brilho Temperatura de operação: -20 a + 60 ° C Estocagem/Temperatura: suporta entre -20 a + 65 ° C					
37	ADAPTADOR DE TOMADA UNIVERSAL 20A - GERENCIADOR	Adaptador de Tomada Universal 20A	10	60	Unidade	R\$ 6,60	R\$ 396,00
38	CABO USB TIPO C	Cabo USB-C (tipo C) para USB, 3.1 Comprimento mínimo de 1, 5 metro	5	20	Unidade	R\$ 82,98	R\$ 1.659,60
39	CABO USB TIPO MICRO	Cabo Micro para USB, 3.1 Comprimento mínimo de 1, 5 metro	0	10	Unidade	R\$ 33,25	R\$ 332,50
40	PLACA-MÃE SOCKET I151 COMPATÍVEL COM PROCESSADOR I7 DE 8ª GERAÇÃO OU SEMELHANTE	componentes: am4, 4dimm ddr4,1xpcie(x16),2xpcie(x1), aplicação: microcomputador, tipo portas: 2 x usb 2.0, 4 x usb 3.0, 1 x ps/2,vga, tipo conectores: 1xcpu-fan,1xchassis-fan,1x; 2(usb 2.0) 2(usb 3.0), frequência: 2400, memória expansão: 32, padrão: micro atx, socket: am4, capacidade memória: 32	1	2	Unidade	R\$ 576,31	R\$ 1.152,62
41	PLACA DE VÍDEO VRAM 6GB OU MAIS/SIMILAR	tamanho memória: 6 gigabytes, resolução imagem: 7680 x 4320, padrão imagem: vga-dvi-hdmi, modelo: nvidia geforce rtx 3070 ou similar, barramento: pci express 4.0 - hdmi 2.1, padrão: ddr6	1	2	Unidade	R\$ 7.735,76	R\$ 15.471,52
42	NOBREAK 1500VA - GERENCIADOR	tipo: no-break, tensão entrada: bivolt automático, tensão saída: bivolt 110/220, tipo alarme: audiovisual intermitente p/modo bateria sinalizaçã, características adicionais: recarga automática da bateria, com bateria e, referência: nhs laser online 1500va, autonomia bateria: 15 min em plena carga, potência saída: 4	5	15	Unidade	R\$ 1.279,00	R\$ 19.185,00
43	PROJETOR	PROJETOR DE IMAGENS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 3300 lumens de brilho em cores; 3300 lumens de brilho em branco; Resolução SVGA (800x600); Conectividade Total: HDMI, VGA, Vídeo Composto e USB; Foco (Manual); 1 - 1,35 (Zoom digital); 16,7 mm Slide lens shutter Correção Trapezoidal Keystone: V-30° +30° / H -30° +30°; PowerLite® S41+ V11H842021; Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips; Projeção Frontal / Traseiro / instalado no teto; Visor 0,55-polegadas (D7); Matriz ativa TFT de poli silício; 480.000 pixels (800 x 600) x 3; Brilho branco 3.300 Lumens; Brilho cores 3.300 Lumens; Relação de aspecto 4:3; resolução SVGA; resolução de contraste até 15.000:1; resolução de cor até 1 bilhão de cores; altofalante x 1 2W; ruído do ventilador 28 dB / 37 dB; Quick Corner Sim; Tela 30" a 350" (0,88 m - 10,44 m); Temperatura de operação 5°C a 35°C; Dimensões (L x P x A) 30,2 x 23,4 x 7,7 cm; Peso 2,5 Kg; Trava Kensington® Segurança barra de segurança; Entrada do computador x 1 D-sub15; HDMI x 1/ Vídeo RCA x 1/ x 1 (Memória USB imagens / Módulo Wireless / Atualização de Firmware); USB tipo A; USB tipo B x 1 (display USB, mouse, Atualização de Firmware); Entrada áudio RCA x 2 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1); Opcional Wireless 4; Conectividade do projetor; Voltagem da fonte de alimentação 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz; Tipo de lâmpada 210W UHE; Vida útil da lâmpada 6.000 horas (Normal); 10.000 horas (Eco) 3; 100-120V: 296W (Normal) - 211W (Eco); 220-240V: 282W (Normal) - 203W (Eco). Marca de referência: EPSON. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	0	4	Unidade	R\$ 5.300,00	R\$ 21.200,00
44	CHAVEADOR	CHAVEADOR Kvm 16P Kvm1 116R 2G, Digital / Ip - Dispositivos de hardware para gerenciar diversos servidores no rack ou de forma remota. Gerencia múltiplos servidores com apenas um teclado, monitor e mouse. Pelo menos 16 portas de gerenciamento Teclado, Mouse, Monitor. Com cabos inclusos.Marca de Referência: Trendet.similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	0	1	Unidade	R\$ 1.450,50	R\$ 1.450,50

45	TELEVISÃO 50"	tamanho tela: 50, voltagem: 110, características adicionais: 4k, 2 hdmi, 2 usb, bluetooth, tipo tela: cristal líquido, acessórios: controle remoto	0	3	Unidade	R\$ 2.849,95	R\$ 8.549,85
46	TELEFONE IP - GERENCIADOR	<p>Aparelho Telefônico VOIP Com Display LCD de no mínimo 2.8 polegadas, resolução de 240 x 120 pixels ou superior, com 6 linhas ou mais;</p> <p>Com 4 Soft-keys abaixo do display;</p> <p>Com 8 teclas DSS com LED de 3 cores ou indicação visual colorida através do display;</p> <p>Com no mínimo 8 teclas de memória/programáveis com led;</p> <p>Com 5 teclas de função para: Chamada em espera (HOLD), Agenda, Mute, Headset e Rediscagem);</p> <p>Com 4 teclas de navegação e tecla OK;</p> <p>Com 1 tecla de send para discagem 2 teclas de volume + e -, tecla de viva voz;</p> <p>Com 1 porta RJ9 para o headset e 01 porta RJ9 para o headset;</p> <p>10.Com Suporte no mínimo a 6 Linhas SIP;</p> <p>Voz em HD no headset e na viva voz;</p> <p>Com 2 Portas físicas 10/100/1000 Mbps Ethernet, com suporte a bridge;</p> <p>Com Suporte a IPv4 / IPv6;</p> <p>Com Suporte a VPN: L2TP ou OpenVPN;</p> <p>Com Suporte a VLAN, LLDP, QoS;</p> <p>Com suporte a PoE IEEE 802.3 af;</p> <p>Com alimentação via Ethernet (PoE) integrado.</p> <p>Deverá ser compatível com o padrão IEEE 802.3af (POWER OVER ETHERNET – POE).</p> <p>Com Fonte de alimentação automática entrada 100-240 VCA;</p> <p>Deverá Permitir uso de Handset / Hands-free / Headset;</p> <p>Teclas programáveis no display;</p> <p>Com Histórico de chamadas (Entrantes/Saídas/perdidas, com no mínimo 300 Registros);</p> <p>Com Black/White List para filtro de chamadas;</p> <p>Com função de Captura de pacotes para análise de falhas, com acesso no próprio aparelho e via web;</p> <p>Suportar integração com servidor Syslog;</p> <p>Com Indicador de chamada em espera (MWI);</p> <p>Com os seguintes recursos de chamada:</p> <p>Tecla de Mudo para chamadas em curso;</p> <p>Chamada em espera;</p> <p>ID de chamador no display;</p> <p>Speed Dial;</p> <p>Anonymous Call (Bloqueio de Caller ID);</p> <p>Direcionamento de chamadas (sempre/quando ocupado/sem resposta);</p> <p>Transferência de chamada com ou sem anúncio;</p> <p>Rediscagem, não perturbe, e Autoatendimento;</p> <p>Conferência a 3.</p> <p>Com Voz HD no alto falante e Handset;</p> <p>CODECS suportados: G.711a/u, G.726-32K, G.729AB, iLBC, G.722, Opus;</p> <p>Com recurso para Cancelamento de eco acústico full duplex (AEC), Detecção de voz (VAD) / Geração de ruído de conforto (CNG);</p> <p>Com Ocultação de perda de pacote;</p> <p>Com Jitter buffer dinâmico e adaptativo acima de 300ms;</p> <p>Com Suporte a DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO;</p> <p>Com Suporte a SIP 2.0 sobre UDP/TCP/TLS;</p> <p>Com Suporte a RTP/RTCP/SRTP;</p> <p>Com Suporte a STUN, DHCP, LLDP, FTP/TFTP, HTTP/HTTPS, TR-069;</p> <p>Com Suporte a Auto-Provisionamento via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP / TR-069;</p> <p>Com Interface de configuração WEB;</p> <p>Com Suporte a Upload e download de configurações;</p> <p>Com Suporte a Upload e download de agenda local;</p> <p>Com atualização de Firmware de forma remota.</p>	0	64	Unidade	R\$ 1.248,86	R\$ 79.927,04
Obs1: Itens do 1 ao 41 são considerados de consumo e tem o total estimado em R\$ 174.409,41. (ORGÃO GERENCIADOR)						TOTAL CONSUMO	R\$ 174.409,41
Obs2: Itens do 42 ao 46 são considerados permanentes e tem o total estimado em R\$ 145.783,91. (ORGÃO GERENCIADOR)						TOTAL PERMANENTE	R\$ 145.783,91
Obs3: Itens que foram retirados desta minuta é porque já foram realizadas compras em outros processos licitatórios não sendo necessário serem cotados ou comprados.						TOTAL	R\$ 320.193,32

ÓRGÃO PARTICIPANTE 1 - POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL NO ACRE

47	ADAPTADOR HDMI-VGA - PARTICIPANTE (PRF)	ADAPTADOR/Conversor HDMI para VGA. Conector A: Mini Display Port Male. Conector B: VGA padrão feminino. Resolução: Até 1080p - Full hd. Taxa de Transferência: Até 6,75 Gbps. Comprimento do Cabo: 18cm.	4	4	Unidade	R\$ 24,33	R\$ 97,32
48	BASE PARA MOUSE - PARTICIPANTE (PRF)	BASE PARA MOUSE – Mouse Pad ergonômico de neoprene com apoio ergonômico para o punho. Parte inferior em material antiderrapante Marca de Referência: Multilaser. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	10	10	Unidade	R\$ 24,00	R\$ 240,00
49	CABO MINI SAS SFF-8644 - PARTICIPANTE (PRF)	Cabo Mini Sas Sff-8644 Para Mini Sas Sff-8644 12gb/s 100cm. Modelo referência: Dell. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	4	4	Unidade	R\$ 398,00	R\$ 1.592,00
50	CABO DE REDE CERTIFICADO CAT-6 3M - PARTICIPANTE (PRF)	CABO DE REDE - Tamanho: 3 metros; Cor: Azul; Cabo para transmissão de dados em rede com velocidades 10/100/1000 mbps/s; conectores RJ45.	10	10	Unidade	R\$ 35,67	R\$ 356,70
51	CONECTOR RJ-45 - PARTICIPANTE (PRF)	CONECTORES PARA CABO RJ 45 - Padrão Registered jack 45; utilizado para a conexão de informações entre computadores para uma rede; Padrão: RoHS Compliant; Compatibilidade Cabo sólido e flexível ; Tipo de Conector: RJ-45; - Tipo de cabo: U/UTP . Pacote com 50 unidades	1	1	Pacote com 50 unidades	R\$ 33,25	R\$ 33,25
52	FILTRO DE LINHA 1M - PARTICIPANTE (PRF)	FILTRO DE LINHA – Potência máxima: 20A; tensão: bivolt; com disjuntor; Proteção contra sobrecarga; Número de tomadas: entre 4 e 6; Potência máxima dos circuito: 2540W em 127V e 4400W em 220V; Tipo de tomada: 10A / 20A tripolar (2P + Terra) no novo padrão Nbr 14136; Cabo de entrada: 1 metro, 20A tripolar (2P + Terra)	10	10	Unidade	R\$ 36,40	R\$ 364,00
53	FILTRO DE LINHA 3M - PARTICIPANTE (PRF)	FILTROS DE LINHA 3 METROS - Tipo: tripolar - Mínimo de 6 Tomadas - Comprimento: 3 metros - Voltagem: Bivolt 127/220 V - Potência Máxima: 1000va - Proteção contra raios de até 2,5 ka. Marca de Referência: SMS. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	5	5	Unidade	R\$ 60,00	R\$ 300,00
54	FILTRO DE LINHA 12 TOMADAS - PARTICIPANTE (PRF)	FILTRO DE LINHA Profissional Protetor Eletrônico 12 Tomadas Espaçadas Extensão Régua Cftv Bivolt Modelo F50103 - Filtro de linha com pelo menos 12 tomadas para uso profissional. Com capacidade de suportar pelo menos 1270W em 127V e 2200W em 220V. Frequência de 50Hz e 60Hz. Gabinete metálico com pintura a pó eletrostática. Chave liga / desliga e LED indicador de funcionamento e Porta fusível com unidade reserva. Marca de Referência: EMPLAC. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	5	5	Unidade	R\$ 92,24	R\$ 461,20
55	HD EXTERNO 1TB - PARTICIPANTE (PRF)	HD EXTERNO - HD externo portátil; Capacidade mínima de 1 TB; Interface USB 3.0; Alimentação c/USB. Marca de Referência: SEAGATE. Similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	8	8	Unidade	R\$ 366,45	R\$ 2.931,60
56	HD EXTERNO 2TB - PARTICIPANTE (PRF)	HD EXTERNO - HD externo portátil; Capacidade mínima de 2 TB; Interface USB 3.0; Alimentação c/USB. Marca de Referência: SEAGATE. Similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	2	2	Unidade	R\$ 554,33	R\$ 1.108,66
57	KIT FERRAMENTAS DE REDE - PARTICIPANTE (PRF)	KIT DE FERRAMENTAS DE REDE - Kit contendo Alicate De Crimpar Rj45/11 sem catraca + Alicate de Inserção + Certificador de Continuidade + Decapador + Bolsa reforçada com Ziper. Marca de Referência:	1	1	Unidade	R\$ 193,58	R\$ 193,58

		VONDER. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).					
58	RÉGUA P/ RACK 8 TOMADAS - PARTICIPANTE (PRF)	RÉGUA Para Rack 19 Polegadas DJ5000 8 Tomadas 20a Disjuntor 32a 5000w Potencia IPEC - Régua protetora de 19" com filtro de linha e voltímetro analógico e LED que indica a rede (127 ou 220V), com 8 tomadas de 20 amperes com homologação e Certificação do INMETRO. Protegidas por "Disjuntor Unipolar" com potência total para pelo menos "5000 watts". Com disjuntor de pelo menos 32 A e pelo menos 08 tomadas de 20A. Marca de Referência: RÉGUA DJ. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	2	2	Unidade	R\$ 138,64	R\$ 277,28
59	KIT DE CHAVES FERRAMENTAS - PARTICIPANTE (PRF)	KIT de chaves modelo 2 – Kit com 36 peças 'para celular LE960; - Ebarra de extensão Várisveer ângulo-Pinça. Informações Técnicas:- Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15- Chave Philips: 1.2, 1.5, 2.0; - Chave de Fenda: 1.5, 2.0- Chave Hexagonal: 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5; - Chave Estrela (5 Pontas): 0.8, 1.2- Chave Y: 2.0- Chave PH2- Chave Triangulo: 2.3- Chave U1: 2.6- 02 - chaves plásticas- 01 - Ventosa; - 01 - Pinça.- Especificações técnicas:- Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15- Chave Philips: 1.2, 1.5, 2.0- Chave de Fenda: 1.5, 2.0- Chave Hexagonal: 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5- Chave Estrela (5 Pontas): 0.8, 1.2; - Chave Y: 2.0- Chave PH2- Chave Triangulo: 2.3- Chave U1: 2.6. Modelo de Referência: LELONG. similar ou de melhor qualidade (tcu, acórdão 2401/2006, 9.3.2. plenário e tcu, acórdão 113/2016, plenário).	1	1	Unidade	R\$ 89,05	R\$ 89,05
60	GRAVADORA/LEITORA EXTERNA BLU-RAY - PARTICIPANTE (PRF)	tipo: gravador e leitor de mídia blu-ray, aplicação: computador, velocidade leitura: 10, velocidade gravação: 10	2	2	Unidade	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00
61	Memória RAM 8GB DDR4 p/ Notebook - PARTICIPANTE (PRF)	capacidade memória: 8 gigabytes, tipo: ddr4, velocidade barramento: 2.133, aplicação: notebook	20	40	Unidade	R\$ 261,99	R\$ 10.479,60
62	PEN DRIVE 32 GB - PARTICIPANTE (PRF)	capacidade: 32, tipo: pen drive, interface: usb 2.0 e windows xp/vista/7, características adicionais: acabamento emborrachado/resistente à água, acessórios: cabo extensor usb 2.0	10	10	Unidade	R\$ 40,17	R\$ 401,70
63	ADAPTADOR DE TOMADA UNIVERSAL 20A - PARTICIPANTE (PRF)	Adaptador de Tomada Universal 20A	5	5	Unidade	R\$ 6,60	R\$ 33,00
64	NOBREAK 1500VA - PARTICIPANTE (PRF)	tipo: no-break, tensão entrada: bivolt automático, tensão saída: bivolt 110/220, tipo alarme: audiovisual intermitente p/modo bateria sinalizaçã, características adicionais: recarga automática da bateria, com bateria e, referência: nhs laser online 1500va, autonomia bateria: 15 min em plena carga, potência saída: 4	5	5	Unidade	R\$ 1.279,00	R\$ 6.395,00
65	TELEFONE IP - PARTICIPANTE (PRF)	Aparelho Telefônico VOIP Com Display LCD de no mínimo 2.8 polegadas, resolução de 240 x 120 pixels ou superior, com 6 linhas ou mais; Com 4 Soft-keys abaixo do display; Com 8 teclas DSS com LED de 3 cores ou indicação visual colorida através do display; Com no mínimo 8 teclas de memória/programáveis com led; Com 5 teclas de função para: Chamada em espera (HOLD), Agenda, Mute, Headset e Rediscagem); Com 4 teclas de navegação e tecla OK; Com 1 tecla de send para discagem 2 teclas de volume + e -, tecla de viva voz; Com 1 porta RJ9 para o headset e 01 porta RJ9 para o headset; 10.Com Suporte no mínimo a 6 Linhas SIP; Voz em HD no headset e na viva voz; Com 2 Portas físicas 10/100/1000 Mbps Ethernet, com suporte a bridge; Com Suporte a IPv4 / IPv6;	15	30	Unidade	R\$ 1.248,86	R\$ 37.465,80

	<p>Com Suporte a VPN: L2TP ou OpenVPN; Com Suporte a VLAN, LLDP, QoS; Com suporte a PoE IEEE 802.3 AF; Com alimentação via Ethernet (PoE) integrado. Deverá ser compatível com o padrão IEEE 802.3af (POWER OVER ETHERNET – POE). Com Fonte de alimentação automática entrada 100-240 VCA; Deverá Permitir uso de Handset / Hands-free / Headset; Teclas programáveis no display; Com Histórico de chamadas (Entrantes/Saintes/perdidas, com no mínimo 300 Registros); Com Black/White List para filtro de chamadas; Com função de Captura de pacotes para análise de falhas, com acesso no próprio aparelho e via web; Suportar integração com servidor Syslog; Com Indicador de chamada em espera (MWI); Com os seguintes recursos de chamada: Tecla de Mudo para chamadas em curso; Chamada em espera; ID de chamador no display; Speed Dial; Anonymous Call (Bloqueio de Caller ID); Direcionamento de chamadas (sempre/quando ocupado/sem resposta); Transferência de chamada com ou sem anúncio; Rediscagem, não perturbe, e Autoatendimento; Conferência a 3. Com Voz HD no alto falante e Handset; CODECS suportados: G.711a/u, G.726-32K, G.729AB, iLBC, G.722, Opus; Com recurso para Cancelamento de eco acústico full duplex (AEC), Detecção de voz (VAD) / Geração de ruído de conforto (CNG); Com Ocultação de perda de pacote; Com Jitter buffer dinâmico e adaptativo acima de 300ms; Com Suporte a DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO; Com Suporte a SIP 2.0 sobre UDP/TCP/TLS; Com Suporte a RTP/RTCP/SRTP; Com Suporte a STUN, DHCP, LLDP, FTP/TFTP, HTTP/HTTPS, TR-069; Com Suporte a Auto-Provisionamento via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP / TR-069; Com Interface de configuração WEB; Com Suporte a Upload e download de configurações; Com Suporte a Upload e download de agenda local; Com atualização de Firmware de forma remota.</p>					
VALOR TOTAL ÓRGÃO PARTICIPANTE 1						R\$ 64.139,74
TOTAL GERENCIADOR E PARTICIPANTE						R\$ 384.605,56

1.2. O prazo de vigência da contratação é de 6 (seis) meses contados do(a) recebimento do empenho prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

1.3. Havendo divergências entre as especificações/unidades de medida registradas no sistema comprasnet e o edital ou termo de referência, serão válidas a destes últimos. Portanto, devem ser consideradas as informações contidas no Termo de Referência e no Edital, em detrimento do que consta no Sistema Comprasnet, haja vista a limitação do seu catálogo de produtos e serviços.

1.4. As descrições e indicações de marcas de referência tem como objetivo assegurar o padrão de qualidade adequado, segurança, durabilidade e desempenho dos bens adquiridos, sendo que empresas podem apresentar marcas diferentes que apresentem características iguais ou superiores as descrições dos itens demandados na tabela 1.1 deste Termo de Referência.

1.5. As especificações acima são para embasamento de oferta dos materiais, sendo que serão aceitos materiais que possuam especificações de igual ou melhor qualidade, e que os materiais ofertados, serão analisados observado o atendimento ao interesse da administração.

1.6. A licitação será realizada por Sistema de Registro de Preços, considerando a necessidade do órgão, em consonância com o decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, com fundamento no Art. 3º, incisos:

1.9.1. I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

1.9.2. III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo;

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, mediante Sistema de Registro de preço, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024/2019.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial

5.2. Os produtos deverão estar em conformidade com as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos, bem como, com as demais legislações vigentes, notadamente no que se refere às exigências relativas aos critérios de sustentabilidade ambiental;

5.3. Os materiais empregados nos produtos utilizados deverão priorizar a redução de impacto ambiental;

5.4. Os bens apresentados na proposta deverão estar em conformidade com as normas NACIONAIS e INTERNACIONAIS estabelecidas para sua classificação no mercado. Além disso, caso necessário devem possuir certificação ou declaração da fabricante que ateste sua procedência, segurança e credibilidade, que poderá ser solicitado pela administração a fim de atestar que os materiais estão em conformidades com as normas vigentes durante a fase de julgamento da proposta;

5.5. Não serão aceitos bens de procedência duvidosa, usados ou remanufaturados.

5.6. Caso o bem apresentado possua marca/modelo com reputação que não possa ser aferido no mercado, ou que não possua referência no mercado brasileiro, poderá ser solicitado certificação ou declaração da fabricante conforme dispõe item 5.2

5.7. Em qualquer caso as características dos bens apresentados na proposta do licitante serão analisadas criteriosamente pelo setor demandante, podendo ser solicitado folders, catálogos ou amostras.

5.8. **Materiais que possuem determinações pelo órgão regulamentador INMETRO, conforme estabelece o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:**

ITEM	DENOMINAÇÃO	DETERMINAÇÃO
11	FILTRO DE LINHA	Só será admitida a oferta de produto que possua INFORMAÇÕES OBRIGATORIAS no produto, nos termos do Anexo da Por 29/08/2011.
12	FILTRO DE LINHA	Só será admitida a oferta de produto que possua INFORMAÇÕES OBRIGATORIAS no produto, nos termos do Anexo da Por 29/08/2011.
13	FILTRO DE LINHA	Só será admitida a oferta de produto que possua INFORMAÇÕES OBRIGATORIAS no produto, nos termos do Anexo da Por 29/08/2011.
		Só será admitida a oferta de produto que possua CERTIFICAÇÕES emitidas por instituições públicas ou privadas credenciadas em Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro, nos termos da Portaria INMETRO n.º 170, de 10 de abril de 2012 , que aprova Conformidade – RAC do produto.
42 e 64	NOBREAK 1500VA	Só será admitida a oferta de produto que possua CERTIFICAÇÕES emitidas por instituições públicas ou privadas credenciadas em Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro, nos termos da Portaria INMETRO n.º 170, de 10 de abril de 2012 , que aprova Conformidade – RAC do produto.

5.9. Os itens acima devem possuir certificações que passaram pelos Mecanismos de Avaliação da Conformidade das referidas portarias.

5.9.1. Os itens 11, 12 e 13 devem apenas deter informações obrigatórias no produto.

5.10. Os itens 15 ao 18, 21, 22, 25, 30, 31, 32, 40 ao 42, 55, 56, 61, 64 são abrangidos pelos critérios de preferência do **Decreto n. 7.174, de 2010.**

5.11. No item 51 as empresas devem apresentar produtos que possuam a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A.

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, devendo o prazo constar na proposta apresentada pela empresa, contados do(a) recebimento do empenho em remessa única (~~única ou parcelada~~), no seguinte endereço:

GERENCIADOR - SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA POLICIA FEDERAL - AC	Rodovia BR-364, nº 3501 - Pedro Roseno, Rio Branco/AC, CEP 69917- 672	E-mails: yuri.ysf@pf.gov.br e/ou nti.srac@dpf.gov.br Telefone: (68) 3212 1213
PARTICIPANTE 1 - Polícia Rodoviária Federal no Acre	Av. Epaminondas Jácome nº 3017 – Centro, Rio Branco/AC, CEP: 69900-050	E-mail: protocolo.ac@prf.gov.br/ Telefone: (68) 3212-5300

6.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- 7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
 - 7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
 - 7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- 8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
 - 8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
 - 8.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
 - 8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
 - 8.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
 - 8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
 - 8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
 - 8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....
- 8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

- 11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

- 12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

- 12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da

contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I =	(6 / 100)	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
----------	-----	-------------	--

365

13. DO REAJUSTE DOS PREÇOS INICIALMENTE CONTRATADOS SÃO FIXOS E IRREAJUSTÁVEIS NO PRAZO DE UM ANO CONTADO DA DATA LIMITE PARA A APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS.

13.1. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto nº 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^o) / I^o$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

13.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

14. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS.

14.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 06 (seis) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.2. O prazo de garantia contratual dos bens permanentes, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.3. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

14.4. Os materiais deverão estar em plena validade, observando-se os prazos indicados pelos fabricantes.

14.5. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

14.6. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

14.7. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

14.8. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

- 14.9. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.
- 14.10. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.
- 14.11. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 14.12. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 14.13. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.
- 14.14. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- ensejar o retardamento da execução do objeto;
- fraudar na execução do contrato;
- comportar-se de modo inidôneo; ou
- cometer fraude fiscal.

15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- Multa**:
 - moratória de 2 % (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
 - compensatória de 5 % (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

15.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

15.4. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

15.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

15.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

15.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

15.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

15.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

15.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

16.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

16.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

16.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

16.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

16.3.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados de bens compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação

16.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

- 16.4.1. Valor Global: **R\$ 384.605,56** (trezentos e oitenta e quatro mil seiscentos e cinco reais e cinquenta e seis centavos)
- 16.4.2. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.
- 16.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço por item.
- 16.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.
17. **ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**
- 17.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 384.605,56 (trezentos e oitenta e quatro mil seiscentos e cinco reais e cinquenta e seis centavos)
18. **DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**
- 18.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente:

YURI DE SOUZA FONTOURA

Agente de Polícia
Chefe do NTI

De Acordo, encaminha-se ao Superintendente Regional para fins de aprovação

GLAUCO FERREIRA DE SOUZA RIBEIRO

Agente Administrativo da PF
Chefe do SELOG/SR/PF/AC

DESPACHO:

APROVO o Termo de Referência, bem como AUTORIZO a realização dos procedimentos necessários para a realização do Pregão Eletrônico, para a aquisição de bens de consumo e bens duráveis, para atender às necessidades da Superintendência Regional da Polícia Federal no Acre, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

FLAVIO HENRIQUE DE AVELAR

Delegado de Polícia Federal
Superintendente Regional em Exercício da SR/PF/AC



Documento assinado eletronicamente por **YURI DE SOUZA FONTOURA**, **Chefe de Núcleo**, em 13/09/2022, às 16:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FLAVIO HENRIQUE DE AVELAR**, **Delegado(a) de Polícia Federal**, em 21/09/2022, às 14:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24978584** e o código CRC **8570E05E**.