

6.2	canais de operação reprogramáveis em memória EEPROM (reprogramada eletricamente), com 05 watts de potência de saída em RF, deverão possuir as seguintes facilidades operacionais: • Controles básicos: • Liga/Volume; • Chave de 16 (dezesseis) canais de operação; • Indicação luminosa de: - Transmissor ativado; - Canal ocupado; - Bateria fraca; - Varredura de canal ativado. • Recursos e facilidades programáveis: • Varreduras de canais (scan) com canal prioritário • Vox (transmissor acionado por tom de voz); • Codificador por sub-tom (PL) e digital (DPL) no mesmo equipamento; • Temporizador de transmissão; • Nível diferente de potência por canal; • Tons diferentes para chamada individual ou em grupo • Monitor para chamada protegida; • Capacidade para 16 (dezesseis) canais de operação, sintetizado e reprogramável por memória "EEPROM" sem limite de programação; • Alta estabilidade de frequência; • Bateria de alta capacidade (1.200 m A/h); • Qualidade de áudio deverá ser clara e nítida; Dimensões reduzidas em peso (com bateria); Antena tipo heliflex emborrachada; Circuito impressos banhados e serigrafados para facilitar a identificação dos componentes; Separação de 32 MHz (sem degradação) entre os canais de menor e maior frequência para TX e RX, totalmente compatíveis com operação simplex e/ou semiduplex; • Controle no painel superior com facilidade de manuseio; Atende norma MIL – STD – 810C, D e E.	UND	Vencedora RONTAN ELETRO METALURGICA LTDA	MOTOROLA	1.300,00
			1ª Classificada SAFETY WAY / MINAS CONTROL	MOTOROLA	1.728,00
CARACTERÍSTICAS ELETRÔNICAS BÁSICAS: a) Banda - 148 à 173 MHz a) Tipo de Emissão - 16KOF3EJN b) Espaçamento entre canais - 32 MHz entre os canais de maior e menor frequência compatíveis com operação simplex e/ou semi-duplex, sem degradação. c) Estabilidade de canais - +/- 0,0005%. d) Alimentação - Baterias recarregáveis 7,5 Vcc. e) Números de canais - 16 (dezesseis) canais reprogramáveis f) Controle de frequência - Por sintetizado dotado de memória "EEPROM" g) Controle para usuário - Dotado de conector para acessórios, controle de volume, chave de transmissão (PTT), teclas de controle de monitoração e emergência. i) Antena - Tipo heliflex emborrachada, conector rosca. CARACTERÍSTICAS ELETRÔNICAS ESPECÍFICAS RECEPTOR a) Sensibilidade - 0,25 microvolts para 12 dB SINAD - 0,50 microvolts para 20 dB silenciamento. b) Seletividade - 70 dB "EIA SINAD" c) Rejeição de espúrios - 70 dB d) Potência de áudio - 0,5 watts					

	e) Reposta de áudio (300 à 3.000 Hz com de – ênfase de 6 dB por oitava) - + 1 a – 3dB TRANSMISSOR a) Potência - 5 watts b) Duração de bateria - 8 horas – Regime 10/10/80 c) Aceite de modulação mínima - 7,5 KHz d) Sinalização - Sub-tom (PL) e digital (DPL), DIMF (opcional) e) Consumo máximo - TX = 1,5A - RX = 1,0A - Espera = 0,5A CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS a) VCO funcionando diretamente em VHF; b) Rigidez mecânica e filtragens suficientes para o funcionamento com baixo ruído; c) Faixa de cobertura do VCO dentro de 32 MHz entre canais de maior/menor frequência; d) Controle de frequência por memória reprogramável "EEPROM" <u>CADA TRANSCCEPTOR VHF, HAND TALK (HT) DEVERÁ SER COMPOSTO DE:</u> - 01 (um) Transceptor VHF – 5 watts – 16 canais; - 02 (duas) Antena heliflex – rosca; - 01 (um) Carregador carga lenta/rápida – 220 volts Vca; - 02 (duas) Baterias de 1.200 m A/h – 7,5 Vca; - 02 (dois) Clips de cinto. 01 (um) microfone com alto-falante de lapela.				
6.3	DESERTO				
6.4	DESERTO				
6.5	Detector de metal portátil sinalização visual com/led e sonora com sonoalarme, bateria recarregável e carregador.	UND	Vencedora PKF ARMAS E MUNIÇÕES LTDA – EPP	DETECTAM AX	375,00
			1ª Classificada SAFETECH SIST. TEC. DE SEG. – POLSEC	DETECTAM AX	500,00
6.6	NÃO HOUVE ADJUDICAÇÃO				
6.7	Algema produzida em aço inoxidável com duplo travamento , acionado por mola e catraca dupla, oferecendo absoluta segurança, suportando mais de 500 kgf de tração, fabricada em conformidade com norma NIJ STD 0307.01.	UND	Vencedora PKF ARMAS E MUNIÇÕES LTDA – EPP	GERMAN	134,00
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO					
6.8	Estojo para rádio Hand Talk em couro jaquetado.	UND	Vencedora RONTAN ELETRO METALURGICA LTDA	O FILIZZOLA	53,00
6.9	Cinto de guarnição formando um conjunto de cinto/colde/porta-algema/baleiro/porta-capacete.	UND	Vencedora PKF ARMAS E MUNIÇÕES LTDA – EPP 1ª Classificada PROT. SERV. IND. COM. PREST. SERV. LTDA	ASLAK PROT. SERVIS	35,50 37,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	EMPRESA	MARCA	VALOR R\$
LOTE VII Viaturas tipo Policial para o trabalho investigativo e Policiamento Ostensivo em Geral. Compostas de todos os equipamentos de segurança.					
AQUISIÇÃO DE VIATURAS					
7.1	DESERTO				
7.2	Viatura operacional tipo motocicleta caracterizada no padrão das Policias: Civil e Militar , destinadas ao procedimento investigativo e ostensivo tipo motocicleta 125 cilindrada com motor a gasolina com equipamentos obrigatórios na forma do Código de Trânsito Brasileiro.	UND	Vencedora JOTAL LTDA 1ª Classificada P. M. MOTOS LTDA	HONDA YAMAHA	5.500,00 5.750,00
7.3	DESERTO				
7.4	MOTOCICLETA 125KS, mínimo 125 CILINDRADA	UND	Vencedora P. M. MOTOS LTDA	YAMAHA	5.790,00
7.5	MOTOCICLETA 125 ES, mínimo 125 CILINDRADA	UND	Vencedora P. M. MOTOS LTDA	YAMAHA	6.340,00
7.6	MOTOCICLETA 125 CILINDRADA (MOTONETA)	UND	Vencedora JOTAL LTDA	HONDA	7.100,00