

Termo de Referência
REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAL PERMANENTE

1 - OBJETO

1. Trata-se de REGISTRO DE PREÇOS para requisição de material permanente para manutenção e reposição nas telessalas instaladas na Sede e Anexo I do TRE bem como nas Zonas Eleitorais.

2 - DAS ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS

1. Os materiais objeto do registro seguirão as características e especificações abaixo:

Item	Quant	Unid.	Especificação do material
1	30	unid	<p>Receptor para canais abertos digitais via satélite</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Recepção de canais abertos digitais via satélite com capacidade de receber programação de Banda C ou KU no sistema MPEG2 / MPG4 e H.264</p> <p>Gravador de vídeo programável (utilizando memória externa); Recepção de canais via satélite com qualidade de imagem até 1080i; Decodificação de vídeo MPEG2 / MPG4 e H.264; Slot para Smart Card padrão ISO 7816; Conexão USB 2.0 frontal Suporta atualização via OTA (Over the air); CAS embeded - IRDETO; Formato de áudio: AAC+; Saída HDMI; Saída de vídeo: composta CVBS (PAL-M ou NTSC); Formato de sinal de vídeo 16:9 ou 4:3; Saída de áudio analógico: 2 x RCA (L/R); Guia Eletrônico de TV (EPG); Compatível com USALS e DseqC 1.0/1.1 e 1.2; Lista de canais favoritos; Controle parental protegido por senha; Multimídia player (usando porta USB) com: Reprodutor MP3 Reprodutor de vídeos nos formatos AVI; Visualizador de imagens formato JPG; Menus interativos em português; Acompanha 01 Cabo HDMI, 01 Cabo RCA Áudio e Vídeo, 01 Controle remoto, 02 Pilhas e 01 Manual em português.</p> <p>Marca/modelo de referência:</p>

			Marca: TELE System – IRDETO TS 16 IRD ou similar
2	5	unid	<p>Escada articulada multiuso</p> <p>Escada articulada multiuso em alumínio aeronáutico com 12 degraus e 2 barras estabilizadoras com pés de borracha; com distância de 28 cm entre cada um dos degraus; Travas intermediárias; acompanha 1 Chapa longa e 1 Chapa curta para andaime; com possibilidade de 14 configurações; Manual de instruções em português; Peso aproximado: 11Kg; Altura da Escada Reta: 3,40m; Altura da escada dobrada em 4 partes: 85cm; Altura de escada auxiliar: 1,68m;</p> <p>Marca/modelo de referência:</p> <p>Escada Multiuso Super Ladder ou similar</p>
3	4	unid	<p>Medidor de Satélite</p> <p>Medidor Satélite DVB-S; medidor de sinal e alinhador de antenas parabólicas DVB-S/DVB-S2/DVB-ST2; alimenta o LNB (13V ou 18V); não requer energia elétrica ou TV; desenvolvido especialmente para DTH, VSAT e recepção de TV digital via satélite.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Medidor de sinais e analisador DVB; Frequência de 950MHz a 2150MHz; Alta sensibilidade (-65dBm~-25dBm); Bandas C, Ku, Ka ou L; Conector F; LED e sinal sonoro indicativo de signal lock; Suporte a 13V/18V, 22K; Impedância de 75, de 30 a 100 dBµV; Calculadora de ângulo de inclinação; Display em múltiplos idiomas; Lista de satélites</p> <p>Display 2.4” de alta resolução em HD; RCA AV-OUT para TV externa; Bateria Lion recarregável (2350mAh) e com carregamento rápido; Autonomia de 6 horas; 1 Medidor Satélite DVB-S; Acompanha: 01 adaptador; 01 Carregador veicular; 01 Cabo para atualizações; 01 Cabo de áudio e vídeo; 01 Bússola; 01 Controle remoto.</p> <p>Marca/Modelo de referência:</p> <p>Desired – 8dtek ou KingKong Combo Meter ou similar</p>
4	10	unid	<p>Apresentador multimídia sem fio:</p> <p>Apresentador multimídia sem fio 2.4 GHz, para controle de apresentação de longo alcance; cronômetro LCD; defina</p>

			<p>aviso automático e inaudível que ajuda você a gerenciar a apresentação; controles internos de apresentação de slides: Iniciar/encerrar apresentação de slides, avançar/voltar slides, tela preta, controle de volume; gerenciamento de energia total, indicador LCD do estado da bateria e conveniente comutador de ligar/desligar; Inclui um receptor armazenável e estojo para transporte. com os seguintes botões: Liga/desliga; liga laser pointer; Volume (+); Volume (-); Ativação do timer; Função F5/esc (do PC); Retroceder slide; Avançar slide; Apagar tela; Reset na parte inferior.</p> <p>Marca/ Modelo de referência:</p> <p>Logitech® - Cordless Presenter™ de 2,4 GHz ou similar</p>
--	--	--	--

3 - JUSTIFICATIVA

3. 1. Cuidam este termo da aquisição de materiais para a manutenção corretiva em telessalas das Zonas Eleitorais visando realização de treinamentos para as eleições e demais eventos de capacitação do TRE-TO.

4 - OBJETIVO

4. 1. O objetivo deste termo é a manutenção das telessalas que exige a requisição de material permanente específico para tal.

5 - PRAZOS DE ENTREGA

5. 1. A empresa terá até 30 (trinta) dias corridos, para entregar os itens especificados neste Termo de Referência, a contar a do recebimento da Nota de Empenho em meio físico ou de sua transmissão via e-mail.
5. 2. Local de entrega: Seção de Patrimônio e Almoxarifado deste TRE-TO, situada na Quadra 112 Sul, antiga ARSE 15, Rua SR 03, Lt 32, Plano Diretor Sul, Palmas/TO – CEP: 77.020-172.

6 - GARANTIA

6. 1. A garantia para todos os itens será no mínimo de 12 (doze) meses.

7 - PAGAMENTO

7. 1. O pagamento será feito através de Ordem Bancária, na conta corrente da empresa, que constará na nota fiscal, após devidamente aceita e atestada pela Seção de Desenvolvimento Organizacional e Capacitação.

8 - DISPOSIÇÕES GERAIS

8. 1. Dúvidas a respeito deste Termo de Referência poderão ser dirimidas pela Seção de Desenvolvimento Organizacional e Capacitação, e-mail: secap@treto.jus.br.