

Termo de Referência  
Processo nº. 1821 / 2024

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELETRO ELETRONICO .

Prazo para entrega do material ou prazo para execução do serviço	<b>IMEDIATO</b>
Se material/serviço, a entrega/execução será total ou fracionada?	<b>TOTAL</b>

Qtda	Unid.	Descrição	VI. Unit. Estimado	VI. Total Estimado
1,0000	UN	014.39.00004 - MICROFONE. - MICROFONE COM CABO , DINAMICO , PARA CAIXA DE SOM	Sigiloso	Sigiloso
1,0000	UN	014.51.00007 - CAIXA DE SOM - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, BLUETOOTH , USB , POTENCIA 1500W, BIVOLT	Sigiloso	Sigiloso
1,0000	UN	014.63.00008 - DETECTOR E SCANNER DE PAREDE D-TECT 200 C PROFISSIONAL; PROTEÇÃO CONTRA PA E PROJEÇÕES DE AGUA IP 5X; TECNOLOGIA DE RADAR; PROFUNDIDADE MAX. DE DETECÇÃO DE 200MM; VOLTAGEM DA BATERIA 12,0 V; OBJETOS DETECTAVEIS: METAIS MAGNETICOS (P. EX. FERRO), METAIS NAO MAGNETICOS (P. EX. COBRE), CONDUTORES ELETRICOS, CONDUTORES NAO ENERGIZADOS, TUBOS DE PLASTICO VAZIOS, TUBOS DE PLASTICO CHEIOS DE AGUA, SUBESTRUTURAS EM MADEIRA; PROFUNDIDADE DE DETECÇÃO, CONCRETO SECO, MÁX. DE 200 MM; PROFUNDIDADE DE DETECÇÃO, CONCRETO DE TENRA IDADE, MÁX. 60 MM; PROFUNDIDADE DE DETECÇÃO, OUTROS TIPOS DE PAREDE, MAX. 80 MM; PROFUNDIDADE DE DETECÇÃO, SUBESTRUTURAS DE MADEIRA, MÁX. 38 MM; PRECISÃO ± 5 MM* (*MAIS DIVERGENCIA DEPENDENTE DO USO); VISUALIZAÇÕES: VISTA DO OBJETO, VISTA DO LOCAL, VISTA DO SINAL 2D, VISTA DO SINAL; TIPOS DE PAREDE: TIJOLO/UNIVERSAL, CONCRETO, GESSO CARTONADO, AQUECIMENTO DE PAINEL, CONCRETO DE TENRA IDADE, AZULEJO PERFORADO NA HORIZONTAL, AZULEJO PERFORADO NA VERTICAL; DOCUMENTAÇÃO VIA USB-C, CARTÃO SD; ATUALIZAVEL; IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL CABO ENERGIZADO, METAL MAGNETICO, METAL NAO MAGNETICO, MATERIAL NAO METALICO; ALIMENTAÇÃO ELETRICA: BATERIA DE LITIO DE 12 V, 4 X 1,5 V LR6 (AA), 4 PILHAS DE 1,2 V HR06 (AA); PESO APROX. 0,7 KG; FUNÇÃO ADICIONAL DETECÇÃO DE VAZAMENTOS, MEDIÇÃO DE DISTANCIAS	Sigiloso	Sigiloso
1,0000	UN	014.64.00013 - SUPORTE DE CHÃO PEDESTAL PARA TV DE 32 A 85 POLEGADAS COM BANDEJA; PESO MÁXIMO DE 46KG; PEDESTAL COM RODÍZIOS, ALTURA REGULÁVEL DE 1120MM A 1520MM; BANDEJA COM INTERVALOS DE REGULAGEM DE 50MM E TRAVA AUTOMÁTICA.	Sigiloso	Sigiloso
1,0000	UN	014.67.00794 - Telão para retroprojektor, medindo 1,80x1,80m - com tripé	Sigiloso	Sigiloso
1,0000	UN	014.67.01308 - Projetor Interativo, tecnologia 3LCD de 3 chips, resolução WXGA e conexão HDMI. Descrição tecnica: 3.200 lúmens de brilho de cores(saída de luz colorida) e 3.200 lúmens de brilho branco(saída de luz branca); resolução WXGA( resolução de 1280 x 800 HD widescreen); 2 caneta interativa simultâneas para interagir com imagens projetadas; conectividade HDMI/MHL para transmissão de conteudo em 1080p; lâmpada com vida útil de até 10 mil horas; não exige tempo de aquecimento; função wireless inclusa com app gratuito; função que permite controlar até 50 dispositivos; projeção frontal/traseiro/ instalado no teto; painel LCD: 0.59-Polegadas (D9,C2 fine); método de projeção: matriz	Sigiloso	Sigiloso

	<p>ativa TFT de poli-silício; razão de aspecto: 1.:10; tipo lampada: 250w UHE; distancia de projeção/tamanho da tela: 60° a 100° - (35,4 - 60,1cm); correção de keystone: vertical +/- 3°/ horizontal +/- 3°; razão de contraste: até 14000:1; reprodução de cor: até 1,07 bilhões de cores.</p> <p>Conectividade: D-sub 15 pin(x 2); video rca(x 1); hdmi 1/MHL(x 1); D-sub pin compartilhado com computadores 2(x 1); entrada audio stereo mini(x 3); saída audio stereo mini(x 1); rs 232c (x 1 D-sub 9pin); USB tipo A(x 1 - Memória USB, Firmware, Copiar OSD); USB tipo B(x 1 - USB display, mouse, controle); Lan - rj 45(x 1); wireless(x 1 USB tipo A - Opcional).</p> <p>Detalhes do projetor 29db/35db. Energia: 100 - 240V AC +/- 10%. Frequencia Nominal: 50/60 Hz. Consumo de energia: 100-120V : 333W(normal) - 329W(Eco) / 220-240V: 317W(normal) - 230W(Eco)</p>	
--	---	--

**Nota: O preço proposto será considerado completo e deverá abranger os custos relativos a todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, parafiscais e previdenciárias), fornecimento de mão-de-obra especializada, leis trabalhistas e sociais, administração, lucros, transporte de pessoal e qualquer despesa acessória e/ou necessária não especificada neste instrumento convocatório.**