

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.074230/2022-71 Pregão SRP 172 / 2022 Data da Emissão: 01/08/2022

Abertura: Dia: 22/08/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	REF (CTI469) Equipamento termo-higro-anemômetro Especificações: Medição de velocidade do vento, temperatura de bulbo seco e úmido e umidade relativa do ar; Medição do volume de ar, temperatura e umidade; Medição de velocidade do vento / fluxo máximo do vento / fluxo mínimo do vento; Medição do Fluxo do vento / valor médio; Seleção de unidades de velocidade / Fluxo do vento e unidades de temperatura; Medição do o ângulo da direção do vento; Medição em tempo real ao conectar USB com software de computador; Data Logger, com armazenamento mínimo de 900 dados; Luz de fundo; Indicação de bateria fraca. Apresentar catálogo do produto ofertado.		Unidade	5,00		
2	REF (CTI472) Smart TV LED 50" UHD 4K com Processador Quad Core, GPU Triple Core, Dolby Audio, HDR10, Mídia Cast, Wi-Fi, HDMI e USB. Apresentar catálogo do produto ofertado.		Unidade	5,00		
3	REF (CTI480) Parafusadeira e furadeira de impacto a bateria. Deve atender as normas de segurança e de fabricação vigentes; Deve possuir velocidade variável, freio instantâneo, rotação reversível e luz de led para iluminação do local do trabalho; Deve ser entregue com, pelo menos, duas baterias de Lítio 12V 1,5 Ah e um carregador bivolt 127/220 V, maleta para transporte, e bit; O motor deve possuir rotações, pelo menos, de 0 a 450 e 0 a 1.700 rpm, e impactos por minuto de 0 a 6.750 e de 0 a 25.500 O mandril deve ser de, pelo menos, 3/8" e prender brocas de até 10 mm (pelo menos) com aperto rápido; Torque: junta rígida de 30 Nm, junta flexível de 14 Nm. A parafusadeira e furadeira deve ser entregue nas dependências do CTISM, com frete por conta da empresa. Marca/Modelo de referência: Makita HP333DWYE Apresentar catálogo do produto ofertado		Unidade	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4	REF (CTI488) Câmera Digital e Filmadora 20MP Vídeo 5K LCD - Design simplificado. - HyperSmooth 2.0. - TimeWarp 2.0. - LiveBurst. - SuperPhoto + HDR. - Vídeo de lapso noturno. - Lentes digitais. - Transmissão ao vivo em 1080p. - Controle de voz com 14 comandos em 11 idiomas + 6 sotaques. - 3 microfones com redução avançada do ruído do vento. - Áudio estéreo + RAW. - RAW em todos os modos de foto. - Predefinições. - Atalhos na tela. - Tela de toque de 2 polegadas com zoom de toque. - Orientação retrato. - Temporizador de fotos. - Clipes curtos. - Etiqueta HiLight. - Pouca luz automática. - Rotação automática de imagem. - Resistente + impermeável a 33 pés (10m). - Vídeo de qualidade profissional 4K60 + 1080p240. - 8x slo mo. - Protune para os modos Foto, Vídeo e TimeWarp. - Taxa de bits de 100 Mbps. - Formatos de vídeo H.264 (AVC) + H.265 (HEVC) MP4. - Sensores de movimento GPS +. - Detecção de rosto, sorriso, piscada + cena. - Tecnologia Wi Fi + Bluetooth®. - Bateria recarregável removível de 1220mAh. - Pronto para carregamento rápido. Apresentar catálogo do produto ofertado.		Unidade	5,00		
5	REF (CTI605) Relé microprocessado para proteção de alimentador Detecção de faltas de alta impedância; Proteção de sobrecorrente de fase e neutro temporizada e instantânea; Proteção de sobrecorrente por sequência negativa e direcional; Proteção de sub e sobre frequência;		Unidade	3,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Medição de corrente, tensão, potência, energia e frequência; Data logger; IEC 61850 Ed. 1 e Ed. 2, IEC 61850-9-2LE (process bus), PTP (sincronismo de tempo), PRP e HSR (redundância de rede); Três portas ethernet independentes de 100Mbps Software de parametrização Marca/Modelo de referência: Multilin F60: F60-WE3-HKH-FXX-H87-MXX-PXX-UXX-WXX Apresentar catálogo do produto ofertado.					
6	REF (CTI448) Conjunto transmissor, receptor e microfone de lapela sem fio. ESPECIFICAÇÕES: 30 Mhz de largura a banda de seleção (dependendo dos planos locais frequência); 8 horas de operação com uma única bateria; Controle de ganho para o ajuste perfeito do volume de entrada e um interruptor silencioso on/off/mute; Indicador de bateria fraca. Receptor; Frequência de portadora: A~530 - 560MHz; Modulação: FM; Largura de banda de áudio: 40Hz a 20kHz; Taxa de distorção harmônica (THD) e ruído: Típico 0,8%; Relação sinal-ruído: Típico de 105dB (A); Squelch: Ajustável de -100 a -70dBm; Conexões: XLR balanceado profissional e 1/4" desbalanceado, ajustável de microfone para nível de linha. Nível de saída no desvio estimado: 500mV RMS. Transmissor: Padrão polar: Cardióide; Frequência de portadora: A~530 - 560MHz; Modulação: FM; Largura de banda de áudio: 40Hz a 20kHz; Canais simultâneos recomendados: 5; Número de frequências selecionáveis: 8 Frequências fixas; THD e Ruído: Típico 0,8%; Relação sinal-ruído: Típico de 105dB (A); Saída RF: 10mW; Alcance Wireless MÍNIMO de 30 Metros. Marca/Modelo de referência: AKG 45 wireless presenter Apresentar catálogo do produto ofertado.		Unidade	10,00		
7	REF (CTI628) Moto esmeril de bancada Potência: 1 CV Trifásico		Unidade	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8	Para rebole de 6 pol. x 3/4 pol. Voltagem 220V Apresentar catálogo do produto ofertado. REF (CTI710) Insuflador/Exaustor portátil para uso em espaço confinado Diâmetro do ventilador de no mínimo 300 mm Vazão de no mínimo 3500 m ³ /h Peso de no máximo 15 kg (sem o mangote) Tensão 220/60hz. Mangote flexível de vinil-poliéster sanfonado anti-estático, ideal para áreas com risco de explosão de no mínimo 7,5 m. Anexar catálogo do produto ofertado		Unidade	10,00		

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura