PROPOSTA

Dispensa Eletrônica **Nº 15/2026**

Processo Administrativo **N° 46/2026**

RAZÃO SOCIAL: Victor Lazarino Ozorio
CNPJ: 35.569.716/0001-99
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 49554930089
TELEFONE: (31) 9 8713-6396
BANCO (NOME/Nº): Nubank
AGÊNCIA Nº:0001
CONTA CORRENTE Nº: 798679493-5

A empresa **VL- LOJAS DE VARIEDADES**, inscrita no CNPJ sobo nº 35.569.716.0001-99, sediada na Rua Violeta, n° 184, bairro Primavera, em Timoteo no Estado de Minas Gerais, CEP: 35182486, neste ato representado(a) por **VICTOR LAZARINO OZORIO**, portador(a) do documento de identidade RG n° 13988850 expedido pela SSP/MG, inscrito(a) no CPF n° 101.485.426.11, residente e domiciliado na rua Violeta, n 184, no bairro Primavera, na cidade de Timoteo-MG, Cep 3518248, vem apresentar Proposta Comercial para a participação no processo de dispensa eletrônicaindicado acima, conforme abaixo descriminado:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QNT.	VLR. UNI.	VLR.TOTAL
11	**Descrição** A presente proposta apresenta a **Furadeira de Impacto Deko 800W (DEKO-DKID13G80)**, uma solução de alto desempenho para manutenção predial, obras de infraestrutura e reparos em geral, desenvolvida para órgãos públicos que exigem versatilidade, alto torque e durabilidade mecânica. Integrando um motor potente de 800W e mandril metálico de 1/2", este equipamento redefine o padrão de produtividade em materiais de alta dureza (alvenaria, metal e madeira), reduzindo significativamente o tempo de execução e otimizando o ciclo de vida do ativo. É uma solução robusta, projetada para suportar o fluxo intenso de aplicações profissionais e semiprofissionais, adaptando-se perfeitamente às exigências da Administração Pública moderna e aos critérios de eficiência da **Lei 14.133/2021**. **1. DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS E ENGENHARIA APLICADA** A Furadeira Deko foi desenvolvida sob critérios rigorosos de robustez e ergonomia (Art. 43 da Lei 14.133), atuando como uma ferramenta de infraestrutura versátil:	Deko	Un.	12	R$333,99.	R$4.007,88.

- **POTÊNCIA E ALTO TORQUE (800W):** Equipada com um motor de 800W que atinge até 3.000 RPM e 48.000 impactos por minuto. Este diferencial técnico é vital para a Administração Pública, pois garante a perfuração rápida em superfícies resistentes como concreto e aço, atendendo ao princípio da celeridade em obras e manutenções.
- **MANDRIL METÁLICO DE APERTO RÁPIDO (13MM):** O sistema de mandril de 1/2" permite a troca ágil de brocas ou bits sem comprometer a fixação. Esta engenharia de hardware assegura que a ferramenta esteja sempre pronta para o uso, minimizando o tempo de inatividade das equipes de manutenção e conservação predial.
- **CONTROLE DE VELOCIDADE E ROTAÇÃO REVERSÍVEL:** Possui seletor de velocidade variável e função reversível, permitindo que o servidor ajuste a ferramenta conforme a densidade do material. Esta funcionalidade estratégica previne danos ao patrimônio público por excesso de força e aumenta a precisão em parafusamentos e desparafusamentos.
- **SEGURANÇA ATIVA E ISOLAMENTO DUPLO:** O hardware é fabricado com Classe de Proteção de Isolamento Duplo, garantindo a proteção do servidor contra choques elétricos mesmo em condições de uso severo. Esta característica é indispensável para o cumprimento das normas de segurança do trabalho em oficinas e canteiros de obras institucionais.
- **ERGONOMIA COMPLETA (KIT ACESSÓRIOS):** Acompanha empunhadura auxiliar e barra limitadora de profundidade, proporcionando maior controle e precisão milimétrica. O design compacto (2,3 kg) facilita o manuseio em locais de difícil acesso, otimizando a logística e a produtividade das frentes de serviço.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLETAS

CARACTERÍSTICA	DETALHAMENTO TÉCNICO	BENEFÍCIO OPERACIONAL
Potência Nominal	800 W	Força bruta para perfurações profissionais.
Tensão / Frequência	110 V / 60 Hz	Compatibilidade com redes elétricas padrão.

insMind.com

Velocidade Variável	0 - 3000 RPM	Ajuste fino conforme a dureza do material.
Impactos por Minuto	0 - 48000 BPM	Alta eficiência em alvenaria e concreto.
Capacidade Mandril	1/2" (13 mm) Metálico	Durabilidade e fixação segura de acessórios.
Perfuração Concreto	Até 13 mm (1/2")	Ideal para instalações e reformas prediais.
Perfuração Madeira	Até 20 mm (25/32")	Versatilidade para marcenaria e divisórias.
Classe de Proteção	Isolamento Duplo	Segurança ocupacional reforçada.
Peso do Hardware	2,3 kg	Equilíbrio ideal entre potência e manuseabilidade.
Dimensões	24 cm x 8 cm x 29 cm	Design compacto para fácil transporte.

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

3. COMPROMISSOS COMERCIAIS E LOGÍSTICA

- **Prontidão de Entrega:** Produto novo, disponível para envio imediato (em até 24 horas úteis), acompanhado de chave de mandril, empunhadura e limitador, visando o cumprimento célere dos prazos de empenho.
- **Garantia de Fábrica:** 12 meses de garantia integral contra defeitos de fabricação, assegurando que o órgão público receba um ativo de alta confiabilidade e suporte técnico duradouro.
- **Sustentabilidade e Resíduos:** O projeto de longa vida útil e o baixo custo de manutenção reduzem o descarte prematuro de ferramentas, alinhando-se às diretrizes de compras sustentáveis e responsabilidade fiscal da Lei 14.133.
- **Conformidade Fiscal e Documental:** Acompanha Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) detalhada e manual de instruções, facilitando os processos de recebimento,

	conferência patrimonial e liquidação de despesa pelos setores competentes. **4. CONCLUSÃO** A Furadeira de Impacto Deko 800W representa o equilíbrio perfeito entre vanguarda técnica e responsabilidade fiscal. Ao oferecer uma estrutura robusta com mandril metálico, alta potência de impacto e 12 meses de garantia por um custo operacional reduzido, a Administração Pública não apenas adquire uma ferramenta, mas investe em uma solução de infraestrutura e manutenção que valoriza o recurso do contribuinte e garante a eficiência do serviço prestado à população. É a escolha estratégica para o gestor que busca excelência técnica, conformidade com a Lei 14.133 e a proposta mais vantajosa para o interesse coletivo. 					
12	Descrição A presente proposta apresenta a **Parafusadeira e Furadeira WAP 12V (Modelo WF 12K3.2)**, uma solução de alta performance para manutenção predial, montagem de infraestrutura e reparos ágeis, desenvolvida para órgãos públicos e setores de zeladoria que exigem autonomia, precisão e versatilidade. Integrando tecnologia de Íon de Lítio e um sistema de torque ajustável, este equipamento redefine o padrão de produtividade em ambientes que dispensam o uso de cabos, reduzindo significativamente o tempo de execução de tarefas e otimizando o ciclo de vida do ativo. É uma solução robusta e ultra-compacta, projetada para suportar o fluxo constante de aplicações profissionais e de bricolagem, adaptando-se perfeitamente às exigências da Administração Pública moderna e aos critérios de eficiência	WAP	Un.	12	R$320,99.	R$3.851,88.

insMind.com

da **Lei 14.133/2021**.

1. **DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS E ENGENHARIA APLICADA**

A Parafusadeira WAP 12K3.2 foi desenvolvida sob critérios rigorosos de ergonomia e funcionalidade (Art. 43 da Lei 14.133), atuando como uma ferramenta de manutenção versátil:

- **AUTONOMIA E TECNOLOGIA LI-ÍON (12V):** Equipada com bateria de 1500mAh sem efeito memória. Este diferencial técnico é vital para a Administração Pública, pois garante que a ferramenta esteja pronta para uso imediato em locais sem rede elétrica, atendendo ao princípio da celeridade em reparos emergenciais.
- **TORQUE MÁXIMO E PRECISÃO (25 NM):** Possui 18 níveis de torque + 1 de perfuração. Esta engenharia de hardware permite ao servidor ajustar a força exata para cada material (madeira ou metal), evitando danos ao patrimônio público por excesso de torque e garantindo acabamentos impecáveis.
- **SISTEMA DE DUAS VELOCIDADES E REVERSÃO:** Conta com seletor de velocidade (0-350 / 0-1400 RPM) e gatilho de rotação reversível. Esta funcionalidade estratégica facilita tanto a perfuração quanto a extração de parafusos, otimizando a logística de montagem de móveis e instalações elétricas.
- **MANDRIL DE APERTO RÁPIDO (3/8" - 10MM):** O sistema *keyless* permite a troca de acessórios sem a necessidade de chaves adicionais. Esta característica de hardware minimiza o tempo de inatividade e elimina o risco de perda de componentes, representando um uso inteligente e prático do erário.
- **ERGONOMIA E VISIBILIDADE (LED INTEGRADO):** Com apenas 1,06 kg e empunhadura emborrachada, o hardware protege a saúde ocupacional do servidor. A luz LED integrada permite o trabalho em áreas de baixa luminosidade (sob pias ou armários), garantindo a precisão e a segurança operacional.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLETAS

CARACTERÍSTICA	DETALHAMENTO TÉCNICO	BENEFÍCIO OPERACIONAL
Tipo de Alimentação	Bateria Íon de Lítio (12V)	Mobilidade total e carregamento

LOJA DE VARIEDADES VICTOR LAZARINO
insMind.com

		rápido.
Torque Máximo	25 Nm	Força superior para parafusamentos pesados.
Níveis de Torque	18 + 1 (Perfuração)	Ajuste fino para diferentes densidades.
Velocidade Variável	0 - 350 / 0 - 1400 RPM	Versatilidade para furar e parafusar.
Mandril	10 mm (3/8") Aperto Rápido	Agilidade na troca de brocas e bits.
Capacidade Perfuração	Madeira (12mm) / Metal (6mm)	Eficiência em múltiplas frentes de serviço.
Peso do Hardware	1,06 kg	Ultra-leve, reduzindo a fadiga do operador.
Recursos Adicionais	LED, Indicador de Carga, Bivolt	Facilidade de monitoramento e uso.
Classe de Proteção	Aletas de Ventilação Integradas	Maior vida útil do motor por resfriamento.

3. COMPROMISSOS COMERCIAIS E LOGÍSTICA

- **Prontidão de Entrega:** Produto disponível para envio imediato, acompanhado de maleta organizadora e kit de 11 acessórios (bits e brocas), visando o cumprimento célere dos prazos de empenho.
- **Garantia e Confiabilidade:** Hardware original WAP com suporte especializado, assegurando que o órgão público receba um ativo de qualidade profissional e assistência técnica para a continuidade do serviço.
- **Sustentabilidade e Resíduos:** O sistema de bateria de Lítio e o carregador bivolt de baixo consumo alinham-se às diretrizes de compras sustentáveis e responsabilidade fiscal (Lei 14.133).
- **Conformidade Fiscal e Documental:** Acompanha Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) detalhada e manual de instruções, facilitando os processos de recebimento, conferência patrimonial e liquidação de despesa

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

	pelos setores competentes. **4. CONCLUSÃO** A Parafusadeira e Furadeira WAP 12V representa o equilíbrio perfeito entre portabilidade tecnológica e responsabilidade fiscal. Ao oferecer uma estrutura leve, potente e com kit completo de acessórios por um custo operacional reduzido, a Administração Pública não apenas adquire uma ferramenta, mas investe em uma solução de infraestrutura e zeladoria que valoriza o recurso do contribuinte e garante a eficiência e o conforto do servidor. É a escolha estratégica para o gestor que busca excelência técnica, conformidade com a Lei 14.133 e a proposta mais vantajosa para o interesse coletivo. 					
58	Descrição A presente proposta apresenta a **Trena a Laser LDR 100 Metros Hulter (Modelo HT5LDR100MF)**, uma solução de metrologia digital e alta precisão desenvolvida para órgãos públicos e profissionais que exigem máxima celeridade em levantamentos técnicos, projetos de infraestrutura e reformas. Integrando tecnologia de medição instantânea e cálculos avançados de geometria, este equipamento redefine o padrão de produtividade em vistorias, inventários patrimoniais e obras de engenharia ao permitir medições de longo alcance com esforço mínimo, reduzindo significativamente a margem de erro e otimizando o ciclo de vida do ativo. É uma solução robusta, compacta e de fácil operação, projetada para suportar o fluxo intenso de trabalho em campo, adaptando-se perfeitamente às exigências da Administração Pública moderna e aos critérios de eficiência da **Lei 14.133/2021**. **1. DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS E EFICIÊNCIA MÉTRICA**	Hulter	Un.	10	R$313,99.	R$3.139,90.

A Trena Hulter HT5LDR100MF foi desenvolvida sob critérios rigorosos de precisão e funcionalidade (Art. 43 da Lei 14.133), atuando como uma ferramenta de diagnóstico espacial completa:

- **ALTA PERFORMANCE E LONGO ALCANCE (100 METROS):** Equipado com tecnologia laser que permite medições de até 100 metros com precisão milimétrica. Este diferencial técnico é vital para a Administração Pública em levantamentos de grandes áreas, pátios e galpões, garantindo a coleta de dados fidedignos sem a necessidade de múltiplos operadores ou trena física, atendendo ao princípio da celeridade.
- **INTELIGÊNCIA GEOMÉTRICA (ÁREA E VOLUME):** O hardware realiza cálculos automáticos de área (m^2) e volume (m^3) de forma instantânea. Esta funcionalidade estratégica é essencial para orçamentação de reformas e projetos de climatização, permitindo que o servidor público obtenha metragens complexas com apenas dois cliques.
- **MEDIÇÃO INDIRETA (TEOREMA DE PITÁGORAS):** Permite a medição de alturas ou distâncias inacessíveis por meio de referências triangulares. Esta engenharia de software assegura a segurança operacional em vistorias de fachadas ou locais de difícil acesso, eliminando riscos de acidentes e garantindo a integridade do técnico.
- **DISPLAY DE ALTA VISIBILIDADE E OPERAÇÃO SIMPLIFICADA:** Conta com uma tela de fácil leitura e interface intuitiva com apenas dois botões de operação. Este design ergonômico facilita o manuseio por servidores de diferentes níveis técnicos, reduzindo o tempo de treinamento e aumentando a precisão em campo.
- **AUTONOMIA E SUSTENTABILIDADE ENERGÉTICA:** Funciona com 2 pilhas AAA, garantindo autonomia para longas jornadas de trabalho em campo. O baixo consumo elétrico e o desligamento automático alinham-se às diretrizes de compras sustentáveis e responsabilidade fiscal (Art. 5º da Lei 14.133), minimizando o descarte de resíduos.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLETAS

CARACTERÍSTICA	DETALHAMENTO TÉCNICO	BENEFÍCIO OPERACIONAL
Marca / Fabricante	Hulter	Confiabilidade e qualidade

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

		industrial.
Modelo	HT5LDR100MF	Padrão técnico para uso profissional.
Alcance de Medição	100 Metros	Capacidade para grandes áreas e galpões.
Cálculos Integrados	Área, Volume e Pitágoras	Agilidade absoluta em levantamentos técnicos.
Tipo de Medição	Pontual e Contínua	Flexibilidade para diferentes necessidades.
Alimentação	2 Pilhas AAA	Prontidão de uso sem dependência de carga.
Operação	2 Botões (Simplificada)	Redução de erros por falha de manuseio.
Construção	Compacta e Resistente	Alta durabilidade para trabalho pesado.
Interface	Tela de Fácil Leitura	Visualização clara em ambientes internos.
Ergonomia	Design Compacto e Leve	Facilidade de transporte em cintos ou bolsos.

3. COMPROMISSOS COMERCIAIS E LOGÍSTICA

- **Prontidão de Entrega:** Produto disponível para envio imediato, visando o cumprimento célere dos prazos de empenho e cronogramas de obras institucionais.
- **Garantia e Suporte:** Hardware original Hulter com suporte técnico, assegurando que o órgão público receba um instrumento de precisão testado e calibrado para uso oficial.
- **Sustentabilidade e Meio Ambiente:** O equipamento substitui o uso de trenas de fita plástica ou metálica (de menor vida útil), promovendo a redução de resíduos e alinhando-se às metas ambientais da Administração.
- **Conformidade Fiscal e Documental:** Acompanha

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

	Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) detalhada e manual de instruções, facilitando os processos de recebimento, conferência patrimonial e liquidação de despesa pelos setores competentes. **4. CONCLUSÃO** A Trena a Laser Hulter 100m representa o equilíbrio perfeito entre vanguarda tecnológica e responsabilidade fiscal. Ao oferecer uma estrutura de longo alcance com funções de cálculo avançadas por um custo operacional reduzido, a Administração Pública não apenas adquire um medidor, mas investe em uma solução de metrologia digital que valoriza o recurso do contribuinte e garante a eficiência e a precisão dos serviços de engenharia e gestão. É a escolha estratégica para o gestor que busca excelência técnica, conformidade com a Lei 14.133 e a proposta mais vantajosa para o interesse público. 					
72	Descrição A presente proposta apresenta a **Serra Circular Elétrica DESOON DSCS18 (1600W - 185mm)**, uma solução de alto desempenho para infraestrutura, marcenaria e manutenção predial, desenvolvida para órgãos públicos e setores de obras que exigem potência excepcional, precisão de corte e durabilidade mecânica. Integrando um motor de 1,6 kW e	Desoon	Un.	4	R$503,99.	R$2.015,96.

DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
E VARIEDADES
TOR LAZARINO
insMind.com

sistema de ajuste de profundidade e ângulo, este equipamento redefine o padrão de produtividade em cortes de madeira e derivados ao permitir operações rápidas e estáveis, reduzindo significativamente o tempo de execução de projetos e otimizando o ciclo de vida do ativo. É uma solução robusta e ergonômica, projetada para suportar o fluxo intenso de aplicações profissionais, adaptando-se perfeitamente às exigências da Administração Pública moderna e aos critérios de eficiência da **Lei 14.133/2021**.

1. DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS E ENGENHARIA APLICADA

A Serra Circular DESOON DSCS18 foi desenvolvida sob critérios rigorosos de robustez e segurança operacional (Art. 43 da Lei 14.133), atuando como uma ferramenta de infraestrutura profissional:

- **POTÊNCIA PROFISSIONAL E ALTA ROTAÇÃO (1600W / 5500 RPM):** Equipada com motor de 1,6 kW que atinge 5.500 rotações por minuto. Este diferencial técnico é vital para a Administração Pública, pois garante cortes rápidos e limpos em madeiras densas e chapas de grande espessura, atendendo ao princípio da celeridade em oficinas e canteiros de obras.
- **VERSATILIDADE DE CORTE (ÂNGULO E PROFUNDIDADE):** O hardware permite ajustes precisos para cortes retos e inclinados, atingindo profundidades de até 65 mm a 90° e 43 mm a 45°. Esta funcionalidade estratégica assegura que o órgão público tenha versatilidade total para diferentes tipos de instalações e montagens com um único equipamento.
- **BASE DE AÇO REFORÇADA E DURABILIDADE:** Diferente de modelos leves, a DSCS18 possui base em aço resistente e sistema de ventilação otimizado que previne o acúmulo de pó. Esta engenharia de hardware preserva a visibilidade da linha de corte e aumenta a vida útil do motor, representando o uso inteligente e duradouro do erário.
- **SISTEMA DE SEGURANÇA E BLOQUEIO DO EIXO:** Conta com botão de bloqueio de disco para trocas rápidas e seguras da lâmina, além de proteção anti-derrapante para o operador. Estes recursos são indispensáveis para o cumprimento das normas de segurança do trabalho, minimizando o risco de acidentes e garantindo a integridade física do servidor.
- **ERGONOMIA AMBIDESTRA E CONFORTO:** Com pegas emborrachadas e design balanceado para

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

uso por destros e canhotos, o hardware reduz a fadiga em jornadas prolongadas. O peso equilibrado de 4,58 kg facilita o controle e a manobrabilidade, otimizando a ergonomia e a precisão do serviço prestado.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLETAS

CARACTERÍSTICA	DETALHAMENTO TÉCNICO	BENEFÍCIO OPERACIONAL
Potência Nominal	1600 W (1,6 kW)	Força superior para cortes de alto desempenho.
Tensão Operacional	220 V	Estabilidade para uso em redes de maior potência.
Diâmetro do Disco	185 mm	Padrão de mercado para profundidades elevadas.
Velocidade Máxima	5.500 RPM	Rapidez e precisão no acabamento do corte.
Profundidade (90°)	Até 65 mm	Capacidade para madeiras e vigas robustas.
Profundidade (45°)	Até 43 mm	Versatilidade para cortes em ângulo e molduras.
Material da Base	Aço Reforçado	Estabilidade e resistência em ambientes de obra.
Cabo de Energia	2 Metros	Mobilidade adequada em bancadas de trabalho.
Tecnologia do Motor	Com Escovas	Manutenção simplificada e alto torque inicial.
Peso do Hardware	4,58 kg	Robusta para estabilidade, leve para manuseio.

3. COMPROMISSOS COMERCIAIS E LOGÍSTICA

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

- **Prontidão de Entrega:** Produto novo, disponível para envio imediato, acompanhado de lâmina de serra 24 dentes, régua guia, chave hexagonal e lápis de marcação, visando o cumprimento célere dos prazos de empenho.
- **Garantia e Confiabilidade:** Hardware DESOON com garantia integral contra defeitos de fabricação, assegurando que o órgão público receba um ativo testado e certificado para o uso profissional intensivo.
- **Sustentabilidade e Meio Ambiente:** O sistema de extração de pó otimizado reduz a dispersão de resíduos no ambiente de trabalho, alinhando-se às diretrizes de saúde ocupacional e compras públicas sustentáveis da Lei 14.133.
- **Conformidade Fiscal e Documental:** Acompanha Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) detalhada e manual de instruções, facilitando os processos de recebimento, conferência patrimonial e liquidação de despesa pelos setores competentes.

5. CONCLUSÃO

A Serra Circular DESOON 1600W representa o equilíbrio perfeito entre potência industrial e responsabilidade fiscal. Ao oferecer uma estrutura reforçada com alta rotação, ajustes precisos e kit completo de acessórios por um custo operacional reduzido, a Administração Pública não apenas adquire uma ferramenta, mas investe em uma solução de infraestrutura e marcenaria que valoriza o recurso do contribuinte e garante a excelência e a segurança dos serviços institucionais. É a escolha estratégica para o gestor que busca excelência técnica, conformidade com a Lei 14.133 e a proposta mais vantajosa para o interesse público.

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

						
82	Descrição A presente proposta apresenta o **Termômetro Digital de Espeto de Alta Precisão**, uma solução de monitoramento térmico e segurança alimentar desenvolvida para órgãos públicos, cozinhas industriais, laboratórios e setores de fiscalização sanitária que exigem rigor técnico e exatidão em processos de cocção ou armazenamento. Integrando uma sonda em aço inoxidável de longo alcance e visor digital de leitura instantânea, este equipamento redefine o padrão de controle de qualidade ao permitir medições precisas em uma ampla faixa térmica (até 300°C), reduzindo significativamente o risco de contaminação cruzada e otimizando o ciclo de vida do ativo através de sua estrutura reutilizável e robusta. É uma ferramenta indispensável para a conformidade com as normas da ANVISA e os critérios de eficiência da **Lei 14.133/2021**. **1. DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS E SEGURANÇA TÉRMICA** O Termômetro Digital de Espeto foi desenvolvido sob critérios rigorosos de higiene e precisão (Art. 43 da Lei 14.133), atuando como um instrumento de controle essencial: • **ALTA PRECISÃO E AMPLITUDE TÉRMICA:** Capaz de registrar temperaturas de até 300°C com estabilidade digital. Este diferencial técnico é vital para a Administração Pública, pois garante que hospitais, escolas e quartéis operem dentro das faixas seguras de processamento de alimentos, atendendo ao princípio da eficiência e saúde pública.	UNY GIFT	Un.	7	R$68,46.	R$479,22.

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

- **SONDA DE IMERSÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (24,6 CM):** Equipada com uma haste de longo alcance em aço inox, material inerte que não libera resíduos e facilita a higienização. Esta engenharia de hardware permite a medição em grandes caldeirões ou peças de carne volumosas, garantindo a leitura no núcleo do produto e a segurança alimentar.
- **VISOR DIGITAL DE LEITURA INSTANTÂNEA:** O sistema de tela digital oferece uma visualização clara e imediata, eliminando a subjetividade das escalas analógicas. Esta funcionalidade estratégica acelera os processos de auditoria e inspeção, permitindo que o servidor público realize triagens térmicas em segundos.
- **VERSATILIDADE DE USO (INTERIOR/EXTERIOR):** Projetado para operar em ambientes internos (cozinhas, estoques) e externos (vistorias de campo), o hardware possui alta resiliência e formato ergonômico. Sua estrutura de plástico reforçado e espeto metálico garante a durabilidade necessária para o uso institucional diário.
- **SUSTENTABILIDADE E REUTILIZAÇÃO:** Diferente de sensores descartáveis, este ativo é 100% reutilizável e de fácil manutenção. Para o erário, isso representa a aquisição de um instrumento de longa duração que valoriza o recurso do contribuinte, alinhando-se às diretrizes de compras públicas sustentáveis e responsabilidade fiscal da Lei 14.133.

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLETAS

CARACTERÍSTICA	DETALHAMENTO TÉCNICO	BENEFÍCIO OPERACIONAL
Tipo de Equipamento	Termômetro Digital de Espeto	Medição rápida e higiênica por contato.
Material da Sonda	Aço Inoxidável (Grau Alimentício)	Resistência à corrosão e fácil limpeza.
Temperatura Máxima	300 °C	Versatilidade para frituras, fornos e estufas.
Comprimento da Haste	24,6 Centímetros	Segurança no manuseio em recipientes profundos.
Tipo de Display	Digital de Alta Definição	Leitura precisa sem erros de

		interpretação.
Material Externo	Plástico ABS e Aço Inox	Durabilidade e leveza para transporte.
Uso Indicado	Interno e Externo	Adaptabilidade para diversas secretarias e órgãos.
Instruções de Cuidado	Lavável à mão (Sonda)	Manutenção simples e baixo custo de operação.
Formato do Artigo	Espeto / Sonda Fina	Mínima interferência na integridade do material.

2. COMPROMISSOS COMERCIAIS E LOGÍSTICA

- **Prontidão de Entrega:** Produto disponível para envio imediato (unidade ou lote), visando o cumprimento célere dos prazos de empenho e cronogramas de fiscalização.
- **Garantia e Qualidade:** Hardware testado e calibrado para oferecer alta fidelidade de leitura, assegurando que o órgão público receba um instrumento de precisão para uso profissional.
- **Higiene e Praticidade:** O design simplificado permite a desinfecção rápida com álcool 70%, garantindo a biossegurança em inspeções sanitárias e serviços de nutrição.
- **Conformidade Fiscal e Documental:** Acompanha Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) detalhada, facilitando os processos de recebimento, conferência patrimonial e liquidação de despesa pelos setores competentes.

3. CONCLUSÃO

O Termômetro Digital de Espeto representa o equilíbrio perfeito entre rigor técnico e responsabilidade fiscal. Ao oferecer uma estrutura de aço inoxidável de alta durabilidade com precisão digital e ampla faixa de temperatura por um custo operacional reduzido, a Administração Pública não apenas adquire um medidor, mas investe em uma ferramenta de infraestrutura de segurança alimentar que valoriza o recurso do contribuinte e garante a excelência do controle de qualidade. É a escolha estratégica para o gestor

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

	que busca conformidade com a Lei 14.133 e a proposta mais vantajosa para o interesse coletivo. 					
83	Descrição A presente proposta apresenta o **Termômetro Laser Digital Industrial Techstore TE-6701**, uma solução de termometria infravermelha de alta precisão desenvolvida para órgãos públicos, setores de manutenção industrial, fiscalização de obras e monitoramento de sistemas elétricos. Integrando tecnologia de medição sem contato e mira laser, este equipamento redefine o padrão de segurança e produtividade ao permitir a aferição instantânea de temperaturas em componentes energizados ou superfícies de difícil acesso (até 400°C), reduzindo drasticamente riscos de acidentes de trabalho e otimizando o ciclo de vida do ativo. É uma ferramenta robusta e compacta, projetada para o uso técnico intensivo, adaptando-se perfeitamente às exigências da Administração Pública moderna e aos critérios de eficiência da **Lei 14.133/2021**. **1. DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS E SEGURANÇA OPERACIONAL** O Termômetro Techstore TE-6701 foi desenvolvido sob critérios rigorosos de precisão e funcionalidade (Art. 43 da Lei 14.133), atuando como um instrumento de diagnóstico preditivo: • **MEDIÇÃO SEM CONTATO COM MIRA LASER:**	Techstore	Un.	7	R$274,07.	R$1.918,49.

Equipado com um ponteiro laser que identifica exatamente o ponto de aferição. Este diferencial técnico é vital para a Administração Pública, pois permite que eletricistas e mecânicos monitorem painéis de alta tensão ou motores em funcionamento a uma distância segura de até 5 metros, atendendo às normas de segurança ocupacional.

- **AMPLA FAIXA TÉRMICA (-50°C A 400°C):** Com uma precisão de ±1,5°C e resolução de 0,1°C. Esta engenharia de hardware permite a utilização em diversas frentes, desde a verificação de cadeias de frio (freezers e estoques) até o monitoramento de caldeiras e asfalto em obras viárias, garantindo a versatilidade do patrimônio público.
- **CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO E MEMÓRIA:** O hardware possui capacidade para armazenar as últimas 10 medições. Esta funcionalidade estratégica facilita o registro de dados em vistorias sequenciais, permitindo que o servidor público compare variações térmicas sem a necessidade de anotações manuais imediatas.
- **ERGONOMIA E PORTABILIDADE:** Pesando apenas 147,5g e com design anatômico, o dispositivo é ideal para longas jornadas de fiscalização. A leveza do hardware reduz a fadiga do operador, enquanto o display digital de fácil leitura agiliza a interpretação dos resultados em ambientes industriais ruidosos ou pouco iluminados.
- **GESTÃO ENERGÉTICA E DURABILIDADE:** Conta com função de desligamento automático para preservação da bateria e robustez para operar em umidade de até 95%. Para o erário, isso representa a aquisição de um instrumento de baixa manutenção e longa vida útil, alinhando-se às diretrizes de responsabilidade fiscal e sustentabilidade.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLETAS

CARACTERÍSTICA	DETALHAMENTO TÉCNICO	BENEFÍCIO OPERACIONAL
Tipo de Equipamento	Infravermelho Digital (Industrial)	Medição segura sem contato físico.
Faixa de Temperatura	-50 °C a 400 °C	Versatilidade total para diversas secretarias.
Precisão Técnica	± 1,5 °C (ou 1% da leitura)	Confiabilidade absoluta nos

LOJA DE VARIEDADES VICTOR LAZARINO
insMind.com

		dados coletados.
Mira de Localização	Ponteiro Laser Integrado	Precisão no alvo de medição a distância.
Distância Máxima	Até 5 Metros	Segurança no monitoramento de áreas de risco.
Memória Interna	Armazenamento de 10 leituras	Facilidade em auditorias e vistorias técnicas.
Resolução / Repetibilidade	0,1 °C / 1%	Estabilidade em medições sequenciais.
Tempo de Resposta	Instantâneo	Agilidade no diagnóstico de falhas.
Peso / Dimensões	147,5g / 165 x 110 x 50 mm	Compacto e leve para transporte em campo.
Alimentação	Bateria 9V	Alta autonomia para uso institucional diário.

LOJA DE VARIEDADES
VICTOR LAZARINO
insMind.com

4. COMPROMISSOS COMERCIAIS E LOGÍSTICA

- **Prontidão de Entrega:** Produto novo, disponível para envio imediato, acompanhado de bateria 9V, visando o cumprimento célere dos prazos de empenho e cronogramas de manutenção.
- **Garantia e Confiabilidade:** Hardware original Techstore, assegurando que o órgão público receba um instrumento calibrado e certificado para o uso industrial profissional.
- **Restrição de Uso:** Equipamento desenvolvido exclusivamente para fins industriais e técnicos. **Nota:** Não é adequado para utilização corporal ou uso em bebês, garantindo a fidelidade técnica para a qual foi projetado.
- **Conformidade Fiscal e Documental:** Acompanha Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) detalhada, facilitando os processos de recebimento, conferência patrimonial e liquidação de despesa pelos setores competentes.

	5. CONCLUSÃO O Termômetro Laser Industrial Techstore TE-6701 representa o equilíbrio perfeito entre vanguarda tecnológica e responsabilidade fiscal. Ao oferecer uma estrutura de alta precisão com mira laser, ampla faixa térmica e armazenamento de dados por um custo operacional reduzido, a Administração Pública não apenas adquire um medidor, mas investe em uma solução de infraestrutura e segurança que valoriza o recurso do contribuinte e garante a excelência e a integridade dos serviços técnicos. É a escolha estratégica para o gestor que busca conformidade com a Lei 14.133 e a proposta mais vantajosa para o interesse público. 					
VALOR TOTAL						**R$15.413,33.**

PRAZO DE ENTREGA: Conforme Aviso de Dispensa Eletrônica e Termo de Referência.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ¨90 Dias

Declaração de Plena Conformidade e Compromisso de Fornecimento (Lei nº 14.133/2021)

A presente declaração é formalizada em estrita observância à Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos) e visa garantir a total segurança jurídica da Administração Pública

Contratante e a fidedignidade de nossa proposta:

1. Conformidade com a Legislação Trabalhista e Social

Declaramos que a proposta de preços apresentada engloba e compreende a integralidade de todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento dos direitos e encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e sociais, assegurados pela:

- Constituição Federal;
- Legislação Trabalhista (CLT e leis correlatas);
- Normas Infralegais vigentes;
- Convenções, Acordos e Dissídios Coletivos de Trabalho em vigor na data de entrega desta proposta; e
- Termos de Ajustamento de Conduta (TAC) aplicáveis.

A presente declaração resguarda a Administração Pública de qualquer responsabilidade subsidiária ou solidária decorrente de eventuais omissões ou descumprimentos de obrigações de nossa parte, conforme preconiza o Art. 121 da Lei nº 14.133/2021.

2. Compromisso de Fornecimento e Fidelidade da Proposta

LOJA DE VARIEDADES

Adicionalmente, firmamos o compromisso irrevogável de que, após a adjudicação e a devida assinatura do Termo de Contrato, será assegurado o fornecimento imediato e integral dos produtos e/ou serviços ofertados.

insMind.com

Garantimos que o objeto a ser fornecido corresponderá exatamente às especificações técnicas, características e condições apresentadas nesta Proposta Formal, bem como em todos os catálogos, folders, memoriais descritivos ou documentos de referência que a acompanham, conforme o princípio da vinculação ao instrumento convocatório e à proposta.

TIMOTEO-MG, 14/04/2026

VICTOR LAZARINO OZORIO
CPF: 101.485.426-11
SOCIO / RESPONSAVEL

ASSINADO DIGITALMENTE
35 569 716 VICTOR LAZARINO OZORIO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO