

Brasília -DF 19 de março de 2026

AO
SENADO FEDERAL
PREGÃO ELETRÔNICO: N. 90022/2026
NUMERO DO PROCESSO: Nº (00200.016420/2025-18)
Endereço: Via N2, Bloco 16, Brasília-DF
CEP:70.165-900, Brasília – DF
Data de Abertura: 19/03/2026
Horário: 09:30

NESTA

Nome da empresa: PROGRAF – PRODUTOS GRÁFICOS LTDA - EPP
CNPJ: 00.446.039/0001-37
Endereço: SCRS 503 BLOCO A LOJAS 41, 43 E 44 - BRASILIA/DF - CEP: 70.331-510
Telefone: 61 3224-9302 - E-mail: comercial@prograf.net
Dados Bancários: C/C 409.771-8 Banco do Brasil S/A Ag. 0452-9

Item	Descrição	Qtde.	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
GRUPO 1					
1	Máquina CNC Laser de Corte e Gravação Modelo:ZL-1310 Marca: Zoe Fornecimento de uma Máquina CNC laser de corte e gravação com potência nominal acima de 100 W, destinada à produção de peças personalizadas e industriais em diversos materiais contemplando, no mínimo: madeira, acrílico, couro, tecidos, papel, courvin, MDF. ESPECIFICAÇÕES <ul style="list-style-type: none">• Potência do tubo laser: Mínimo de 100W,• Área útil de trabalho: Mínimo de 1300 mm x 900 mm.• Mesa com elevação no eixo Z: Mínimo 30mm de elevação,• Eixo rotativo incluso: Para gravação em objetos cilíndricos,	1	Unidade	R\$ 60.350,00	R\$60.350,00

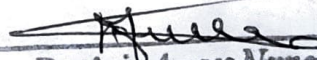
	<p>integrado ao sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precisão de posicionamento: Mínimo de $\pm 0,05$ mm. • Velocidade mínima de corte: 400 mm/s. • Velocidade mínima de gravação: 500 mm/s. • Sistema de movimentação: Motores de passo ou servomotores; transmissão por correia ou fuso. • Refrigeração: Chiller industrial compatível com tubo laser CO₂ acima de 100W (recomendado CW5000 ou superior). • Exaustão: Exaustor com dutos para saída externa. • Sistema de ar: Bomba de ar integrada para remoção de fumaça e proteção óptica. • Interface de operação: Pannel digital ou tela LCD. • Compatibilidade de software: Formatos AI, DXF, PLT, BMP, JPG etc.; compatível com CorelDRAW, AutoCAD, Illustrator ou equivalente. • Software do equipamento: Compatível com a controladora, com interface em português. • Sistema operacional compatível: Windows 10 ou superior. • Alimentação elétrica: 220 V, 50/60 Hz. • equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, em perfeitas condições de funcionamento, acompanhado de instalação, calibração e testes operacionais realizados presencialmente no local indicado; • Também será exigido o manual técnico em português ou inglês, disponibilizado em formato impresso e digital; • O fornecedor deverá oferecer assistência técnica nacional com disponibilidade de peças de reposição. 				
2	<p>Instalação</p> <p>O fornecedor deverá realizar a instalação completa do equipamento no</p>	1	Unidade	R\$3.350,00	R\$3.350,00

	<p>local indicado pela unidade requisitante, atendendo ao menos os seguintes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalação presencial, realizada por técnico qualificado; • Montagem física do equipamento, incluindo posicionamento, nivelamento e conexão dos componentes; • Verificação da infraestrutura elétrica e térmica necessária para operação segura; • Conexão e configuração do sistema de refrigeração (chiller industrial); • Integração com computador e software de controle; • Execução de testes operacionais completos, com demonstração de corte e gravação; • Validação do funcionamento e entrega técnica do equipamento; • Registro de instalação e checklist técnico assinado pelo responsável da unidade; 				
3	<p>Treinamento Operacional</p> <p>Realização de treinamento operacional e técnico de pelo menos 8 (oito) horas e contar os seguintes tópicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentação dos componentes e funcionalidades do equipamento • Procedimentos de inicialização, operação e desligamento seguro • Configuração e ajuste dos parâmetros de corte e gravação • Troca e manutenção preventiva de peças e acessórios • Cuidados com refrigeração, limpeza e conservação do equipamento • Identificação e solução de falhas operacionais básicas <p>Objetivo de capacitar os servidores para operação segura, eficiente e autônoma do equipamento.</p>	1	Unidade	R\$5.000,00	R\$5.000,00
<p>Valor Total do Grupo 1 (R\$)</p> <p>Sessenta e oito mil e setecentos reais</p>					R\$68.700,00

– TODAS AS TAXAS E IMPOSTOS ESTÃO INCLUSOS NOS
PREÇOS COTADOS

- prazo de entrega : 90 (noventa) Dias
- prazo de garantia: de acordo com edital
- validade da proposta: 60(sessenta) dias
- pagamento: 30 (trinta) dias
- favor depositar na c/c 409.771-8 no banco do brasil s/a ag. 0452-9
- DECLARAMOS ESTAR DE ACORDO COM TODAS AS EXIGÊNCIAS DESTE
EDITAL.

PROGRAF - Produtos Gráficos Ltda.


Petronio Arraes Nunes

PETRONIO ARRAES NUNES
SÓCIO-GERENTE
RG 142.642 SSP/PI
CPF 114.113.411-04

W3 SUL SCRS 503 BLOCO "A" LOJAS 41,43/44 - CEP: 70.331-510 - BRASÍLIA - DF - CNPJ:
00.446.039/0001-37 - CF/DF: 07.333.043/001-29 TEL: -3224-9302 - E-MAIL:comercial@progaf.net