Ficha de normas para compras e revisão de citações

Ficha de compras em branco · Registro verificado em 2026-11-04 · Retrato estático — sem atualização automática.

Use esta ficha para acordar citações, evidências e perguntas abertas ao fornecedor. Ela não determina a conformidade do produto, a situação CE, a aceitação nem uma conclusão jurídica. Nenhuma aprovação geral é calculada.

1. Identificação do projeto e da revisão

Campo	Preenchimento
Referência do projeto / cliente / pedido	__—
Fabricante / modelo / número de série da máquina ou revisão da cotação	__—
Família da máquina / acionamento / comando / uso previsto	__—
Mercado de destino e quadro jurídico revisado	__—
Data de verificação exigida (YYYY-MM-DD)	__—
Edição contratual / base de emendas	__—
Etapa FAT / SAT e índice de evidências	__—
Revisor do comprador / revisor do fornecedor / data da revisão	__—

2. Legenda dos códigos de revisão de citações

Código	Significado / próxima ação
registry-match	Referência correspondente ao cadastro
missing-edition-year	Ano da edição ausente
ambiguous	Referência ambígua
not-yet-effective	Ainda não vigente na data de verificação
replacement-review	Rever a substituição e a edição anterior
amendment-review	Rever as emendas
legal-list-review	Rever a lista legal da União Europeia
unregistered	Ausente deste cadastro
historical-review	Necessária revisão histórica
projection-review	Projeção além da data do cadastro

Datas históricas e futuras: o registro é um retrato verificado, não uma cronologia completa das situações. Datas históricas exigem evidências da época. Datas posteriores à data de verificação do registro são projeções e exigem nova conferência oficial antes do uso.

3. Índice de referências candidatas por função — China

Referências candidatas registradas em 2026-11-04. As funções não são intercambiáveis. Confirme o escopo da máquina e a aplicabilidade contratual; este índice não é uma declaração de conformidade.

Família da máquina	Função registrada e identificação da norma
Dobradeira CNC	Segurança da máquina: GB 17120-2025 Condições técnicas: GB/T 34376-2017 Precisão: GB/T 33644-2025 Equipamento elétrico: GB/T 5226.1-2019 Avaliação de riscos: GB/T 15706-2012
Dobradeira hidráulica	Segurança da máquina: GB 17120-2025 Precisão: GB/T 14349-2011 Precisão: GB/T 14349-2026 Equipamento elétrico: GB/T 5226.1-2019 Avaliação de riscos: GB/T 15706-2012
Máquina de dobra de chapas em geral	Segurança da máquina: GB 17120-2025 Precisão: GB/T 14349-2011 Precisão: GB/T 14349-2026 Equipamento elétrico: GB/T 5226.1-2019 Avaliação de riscos: GB/T 15706-2012
Guilhotina CNC	Segurança da máquina: GB 17120-2025 Precisão: GB/T 14404-2024 Condições técnicas: GB/T 28762-2012 Equipamento elétrico: GB/T 5226.1-2019 Avaliação de riscos: GB/T 15706-2012
Guilhotina	Segurança da máquina: GB 17120-2025 Precisão: GB/T 14404-2024 Equipamento elétrico: GB/T 5226.1-2019 Avaliação de riscos: GB/T 15706-2012

3. Índice de referências candidatas por função — China, continuação

Família da máquina	Função registrada e identificação da norma
Calandra de chapas CNC	Segurança da máquina: GB 17120-2025 Condições técnicas: GB/T 30463-2025 Equipamento elétrico: GB/T 5226.1-2019 Avaliação de riscos: GB/T 15706-2012
Puncionadeira de torre CNC	Condições técnicas: GB/T 34382-2017 [O escopo cadastrado limita-se à força nominal de até 800 kN.] Equipamento elétrico: GB/T 5226.1-2019 Avaliação de riscos: GB/T 15706-2012
Máquina de processamento a laser	Segurança da máquina: GB/T 18490.1-2017 Classificação do laser: GB/T 7247.1-2024 Equipamento elétrico: GB/T 5226.1-2019 Avaliação de riscos: GB/T 15706-2012
Máquina de corte a laser	Segurança da máquina: GB/T 18490.1-2017 Condições técnicas: GB/T 34380-2017 Classificação do laser: GB/T 7247.1-2024 Qualidade do corte térmico: ISO 9013:2017+A1:2024 Equipamento elétrico: GB/T 5226.1-2019 Avaliação de riscos: GB/T 15706-2012

4. Lembretes de revisões registradas

- GB/T 14349-2026 está registrada com entrada em vigor futura, em 2027-02-01. GB/T 14349-2011 permanece como edição vigente registrada antes dessa data. O uso posterior exige nova conferência oficial.
- Referência vigente de segurança para máquinas de processamento a laser na lista da Diretiva Máquinas; o item da lista inclui A11:2020.
- O item vigente na lista da Diretiva Máquinas cita a edição-base de 2018. A1:2025 existe, mas não está incluída nesse item.
- ISO 9013:2017+A1:2024; a verificação de formas alternativas de citar emendas não substitui a revisão do texto obtido legalmente.
- Os cinco itens EN registrados na lista da Diretiva Máquinas compartilham a data final de efeito jurídico de 2027-01-20. Essa data da lista não é uma data de validade da norma, do contrato ou da marcação CE.

5. Índice de referências candidatas por função — Diretiva Máquinas da UE

Retrato registrado da lista da Diretiva Máquinas em 2026-11-04. Revise o quadro jurídico aplicável e as listas oficiais posteriores. Outros mercados não são avaliados por esta ficha.

Família da máquina	Função registrada e identificação da norma
Dobradeira CNC	Avaliação de riscos: EN ISO 12100:2010 Equipamento elétrico: EN 60204-1:2018
Dobradeira hidráulica	Segurança da máquina: EN 12622:2009+A1:2013 [Somente máquinas hidráulicas; não estenda a outro tipo de acionamento.] Avaliação de riscos: EN ISO 12100:2010 Equipamento elétrico: EN 60204-1:2018
Máquina de dobra de chapas em geral	Avaliação de riscos: EN ISO 12100:2010 Equipamento elétrico: EN 60204-1:2018
Guilhotina CNC	Avaliação de riscos: EN ISO 12100:2010 Equipamento elétrico: EN 60204-1:2018
Guilhotina	Segurança da máquina: EN 13985:2003+A1:2009 [Somente guilhotinas; confirme a configuração real da máquina.] Avaliação de riscos: EN ISO 12100:2010 Equipamento elétrico: EN 60204-1:2018
Calandra de chapas CNC	Avaliação de riscos: EN ISO 12100:2010 Equipamento elétrico: EN 60204-1:2018
Puncionadeira de torre CNC	Avaliação de riscos: EN ISO 12100:2010 Equipamento elétrico: EN 60204-1:2018
Máquina de processamento a laser	Segurança da máquina: EN ISO 11553-1:2020 Emenda cadastrada: EN ISO 11553-1:2020/A11:2020 Avaliação de riscos: EN ISO 12100:2010 Equipamento elétrico: EN 60204-1:2018
Máquina de corte a laser	Segurança da máquina: EN ISO 11553-1:2020 Emenda cadastrada: EN ISO 11553-1:2020/A11:2020 Avaliação de riscos: EN ISO 12100:2010 Equipamento elétrico: EN 60204-1:2018 Qualidade do corte térmico: ISO 9013:2017+A1:2024

6. Perguntas de confirmação ao fornecedor

Todas as perguntas começam abertas. Registre a resposta exata, a referência da evidência e a pessoa responsável; não transforme a correspondência de uma citação em aprovação geral.

ID da pergunta	Pergunta aberta ao fornecedor
Q01 · confirm-machine-scope	Confirme se cada candidato corresponde ao tipo real de máquina, acionamento, configuração e uso previsto; exclua os itens condicionais que não se aplicam.
Q02 · provide-standard-access	Informe a edição exata, as emendas, o link para os metadados oficiais e o meio autorizado de consultar o texto. O número da norma, por si só, não comprova a análise das cláusulas.
Q03 · confirm-fat-sat-evidence	Identifique os registros FAT/SAT, métodos, leituras originais e responsabilidades que farão referência às edições acordadas.
Q04 · confirm-edition-year	Informe o ano completo da edição, com quatro dígitos, e esclareça cada referência ambígua que contenha apenas o número-base.
Q05 · confirm-registered-reference	Identifique as referências ausentes deste cadastro e forneça os metadados oficiais. A ausência no cadastro não significa que a norma seja inválida ou tenha sido substituída.
Q06 · confirm-replacement-basis	Explique a referência à edição anterior ou substituída e acorde a edição contratual e a base de transição, considerando a substituição cadastrada.
Q07 · confirm-effective-date	Explique por que é citada uma edição ainda não vigente na data de verificação e acorde se ela será um requisito contratual futuro.
Q08 · confirm-amendments	Confirme todas as emendas e se a cotação usa a edição-base, a edição consolidada ou outro conjunto de emendas.
Q09 · review-eu-list-entry	Confira novamente o referencial legal aplicável da União Europeia e o item da lista oficial. A data final cadastrada na lista da Diretiva Máquinas não invalida, por si só, uma norma ou um contrato.
Q10 · confirm-historical-basis	Para uma data de verificação passada, forneça evidências oficiais daquela época. Este cadastro não reconstrói todo o histórico de vigência.
Q11 · recheck-official-status	Confira a situação oficial antes do uso: a data selecionada é posterior à atualização do cadastro, portanto o resultado é uma projeção das datas cadastradas.

7. Registro de citações da cotação

Copie para este registro apenas a citação identificada e o número da linha. Mantenha o texto confidencial da cotação fora da ficha. Anos ausentes e citações desconhecidas permanecem abertos; não são reprovações nem aprovações automáticas.

Linha	Citação identificada	Código de revisão	Identificação registrada / referência candidata	Responsável / evidência
__	__	__	__	__
__	__	__	__	__
__	__	__	__	__
__	__	__	__	__
__	__	__	__	__
__	__	__	__	__
__	__	__	__	__
__	__	__	__	__
__	__	__	__	__
__	__	__	__	__

8. Registro de evidências e disposições

ID da pergunta	Arquivo da evidência / versão / link oficial	Responsável	Data prevista	Situação da revisão / novo ensaio
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente
__	__	__	__	☐ aberta ☐ respondida ☐ verificar novamente

Condições abertas / edições não resolvidas / emendas / acompanhamento da lista jurídica:

Revisor do fornecedor / data / assinatura: ____ Revisor do comprador / data / assinatura: _____

Registro verificado em 2026-11-04. Este PDF é um retrato estático e não se atualiza quando o registro on-line ou as fontes oficiais mudam.