

BRASSGEAR HOROLOGY WORKSHOP — RESTAURAÇÃO
E AUTENTICAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

Restauração e autenticação completa da coleção de quatorze relógios de pé (longcase) antes do leilão de relógios finos de outono da Thornbury.





SUMÁRIO

01	CONTROLE DE DOCUMENTOS	2
02	INTRODUÇÃO E ESCOPO	3
03	OBJETIVO E PÚBLICO-ALVO	3
04	REQUISITOS FUNCIONAIS	3
05	REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	4
06	MÓDULOS DO PRODUTO	5
07	ESPECIFICAÇÃO DE COMPONENTES	5
08	PREMISSAS, RESTRIÇÕES E DEPENDÊNCIAS	7
09	FASES DE LANÇAMENTO	7



RESUMO GERAL

CONTROLE DE DOCUMENTOS

ESPECIFICAÇÃO

REQ-2026-0118

Emitido em 2 de fevereiro de 2026

PREPARADO POR

BRASSGEAR HOROLOGY
WORKSHOP

Bristol, England BS1 1HQ

PROPRIETÁRIA

BEATRICE FENWICK

Chefe de Móveis e Relógios, Thornbury Auction House

STATUS

PARA REVISÃO

Linha de base definida na aprovação

REQUISITOS

8

Funcionais e não funcionais



01

INTRODUÇÃO E ESCOPO

A Thornbury Auction House tem catorze relógios de pé consignados para seu leilão de outono de relógios finos, vários com movimentos não documentados e caixas que não são abertas há décadas. Este é o plano para restaurar, regular e autenticar a coleção ao padrão de sala de leilão antes do fechamento do catálogo.

01



OBJETIVO E PÚBLICO-ALVO

O leilão de outono da Thornbury Auction House é construído em torno desta coleção de relógios de pé, e a reputação da casa de leilões por relógios autenticados e em funcionamento depende de cada lote resistir ao escrutínio de um comprador especializado. Vários mecanismos não apresentam marca de fabricante visível sem desmontagem, duas caixas têm tratamento histórico contra cupim que precisa ser avaliado antes de qualquer trabalho em folheado, e o prazo do catálogo é inegociável.

A Brassgear Horology Workshop propõe um trabalho de sete meses que trata a autenticação e a restauração como uma única sequência: cada relógio é vistoriado e seu mecanismo identificado antes de iniciar o trabalho na caixa, para que nada seja restaurado por suposição. Seguem-se a limpeza, o trabalho de pivôs e buchas, a restauração da caixa e uma regulação completa em bancada, com cada relógio devolvido à Thornbury em funcionamento e acompanhado de um relatório de condição no padrão de casa de leilões. As seções a seguir apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.



REQUISITOS FUNCIONAIS

R-01	Todo movimento autenticado por fabricante, tipo e data antes do início da restauração	OBRIGATÓRIO
R-02	Movimentos restaurados funcionam dentro da precisão aceitável para leilão após um teste de bancada de duas semanas	OBRIGATÓRIO
R-03	Restauração da caixa limitada a materiais de nível de conservação e tratamentos reversíveis	OBRIGATÓRIO
R-04	Relatórios de condição entregues no formato de catálogo padrão da Thornbury	OBRIGATÓRIO
R-05	Caixas tratadas contra carunchos avaliadas quanto à solidez estrutural antes do trabalho de folheado	OBRIGATÓRIO
R-06	Quaisquer peças adquiridas fora da oficina aprovadas por escrito antes da compra	DESEJÁVEL
R-07	Todos os catorze relógios entregues à casa de leilões com no máximo duas semanas de antecedência em relação à data do leilão	OBRIGATÓRIO
R-08	Materiais de embalagem adequados ao manuseio da casa de leilões e aos requisitos de seguro de transporte	DESEJÁVEL

ID	PRIORIDADE	REQUISITO
R-01	Obrigatório	Todo movimento autenticado por fabricante, tipo e data antes do início da restauração
R-02	Obrigatório	Movimentos restaurados funcionam dentro da precisão aceitável para leilão após um teste de bancada de duas semanas
R-03	Obrigatório	Restauração da caixa limitada a materiais de nível de conservação e tratamentos reversíveis

R-04

Obrigatório

Relatórios de condição entregues
no formato de catálogo padrão
da Thornbury

R-05

Obrigatório

Caixas tratadas contra
carunchos avaliadas quanto à
solidez estrutural antes do
trabalho de folheado

01 AVALIAÇÃO E
AUTENTICAÇÃO

Desmontagem do movimento e identificação de
fabricante, tipo e data para os catorze relógios antes
do início da restauração.

02 LIMPEZA E
REVISÃO
DO MOVIMENTO

Limpeza ultrassônica, substituição de pivôs
e buchas, e revisão da mola principal para
cada movimento.

03 RESTAURAÇÃO
DA CAIXA

Polimento à francesa, reparo de folheado e
restauração de ferragens de latão ao padrão de leilão.

04 REGULAGEM
EM BANCADA

Duas semanas de regulagem e teste de
funcionamento para confirmar a precisão de longo
prazo antes da entrega.

05 DOCUMENTAÇÃO
DE PROCEDÊNCIA

Dossiês de autenticação e relatórios de estado
preparados no padrão de catálogo de leilão.

06 EMBALAGEM
E ENTREGA

Manuseio especializado e agendamento de
entrega coordenados com o calendário de leilões
da Thornbury.



ESPECIFICAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO
DE COMPONENTES

REF.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADES	PERÍODO	PREÇO UNITÁRIO
SPC-01	Vistoria de condição e autenticação	Relatórios de condição individuais e autenticação de mecanismo para os 14 relógios de pé	14	14 de outubro de 2026	£180 / clock
SPC-02	Desmontagem e limpeza do mecanismo	Desmontagem completa do mecanismo, limpeza ultrassônica e inspeção	14	14 de outubro de 2026	£420 / clock
SPC-03	Restauração da caixa e reparo de folheado	Polimento francês, reparo de folheado e restauração de ferragens de latão	14	14 de outubro de 2026	£650 / clock
SPC-04	Manutenção de pivôs, buchas e mola principal	Substituição de pivôs, buchas e molas principais desgastados quando necessário	9	14 de outubro de 2026	£310 / clock
SPC-05	Regulagem por peso e teste de funcionamento	Regulagem em bancada e teste de funcionamento de duas semanas antes da entrega à casa de leilões	14	14 de outubro de 2026	£140 / clock

SPC-06

Docum	Dossiês	14	14 de	£95 / clock
entação	de		outubro	
de	autentic		de 2026	
procedê	ação e			
ncia e	relatóri			
relatóri	os de			
os de	estado			
sala de	no			
leilão	padrão			
	de sala			
	de leilão			
	para o			
	catálogo			

As especificações são fixadas no momento da aceitação; qualquer alteração é tratada por meio do processo de controle de mudanças definido neste documento.

01

RESTAURAÇÃO COM AUTENTICAÇÃO EM PRIMEIRO LUGAR

Cada movimento é identificado antes de ser manuseado, para que as decisões de restauração se baseiem em evidências, não em suposições.

02

DOCUMENTAÇÃO EM PADRÃO DE SALA DE LEILÕES

Relatórios de condição e dossiês de autenticação preparados no formato de catálogo de leilão, prontos para publicação.

03

PRECISÃO COMPROVADA

Todo relógio passa por duas semanas de regulagem em bancada e teste de funcionamento antes de deixar a oficina.

01

SEMANAS 1-3 · VISTORIA E AUTENTICAÇÃO

Entrega, desmontagem do mecanismo e identificação dos quatorze relógios.

02

SEMANAS 4-12 · MANUTENÇÃO DO MECANISMO

Limpeza, trabalho de pivôs e buchas, e manutenção da mola principal, relógio por relógio.

03

SEMANAS 13-20 · RESTAURAÇÃO DA CAIXA

Polimento francês, reparo de folheado e restauração de ferragens de latão.

04

SEMANAS 21-24 · REGULAGEM EM BANCADA

Teste de funcionamento e regulagem de duas semanas para cada relógio restaurado.



BRASSGEAR HOROLOGY WORKSHOP

9 Corn St, Bristol, Inglaterra BS1 1HQ, Reino Unido

workshop@brassgearhorology.com · +44 117 555 0121 ·

brassgearhorology.com

Brassgear Horology Workshop Ltd · VAT GB245678901