

AURELIAN HOUSE JEWELERS — ENCOMENDA
SOB MEDIDA

Especificação de Requisitos

Design e fabricação manual de um
colar de herança sob medida,
encomendado como presente
de aniversário de casamento da
família Castellane.

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	5
06	Módulos do produto	6
07	Especificação de componentes	6
08	Premissas, restrições e dependências	9
09	Fases de lançamento	9

RESUMO GERAL

Controle de documentos

Emitido em 3 de fevereiro de 2026	New York, NY 10019
Representante da Família, The Castellane Family	Linha de base definida na aprovação
Funcionais e não funcionais	

01

Introdução e escopo

A família Castellane quer marcar seu quadragésimo aniversário de casamento com um colar construído em torno dos diamantes de um broche da avó, que ficou guardado sem uso por duas décadas. Este é o plano para avaliar essas pedras, providenciar o que for necessário para completar o design, e fabricar à mão uma peça que a família irá passar adiante.

Objetivo e público-alvo

O broche da avó da família Castellane ficou guardado em um cofre por vinte anos — belo, porém nunca usado, e ninguém na família se sentiu à vontade para alterá-lo diretamente. Para o quadragésimo aniversário de casamento, a família deseja dar nova vida a essas pedras: remontá-las em um colar que mantenha os diamantes do broche como peça central, sem simplesmente derreter uma peça com história própria.

A Aurelian House Jewelers propõe uma encomenda sob medida de dezesseis semanas que avalia e, se necessário, relapida as pedras de herança, providencia diamantes e pedras preciosas complementares para completar o design, e fabrica manualmente o colar finalizado em nosso ateliê em Nova York. As seções a seguir apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.

Requisitos funcionais

REQUIREMENTS

ID	REQUISITO	PRIORIDADE
----	-----------	------------

R-01	Todo o ouro utilizado é 18k ou superior, com selo conforme o padrão dos EUA	OBRIGATÓRIO
R-02	Pedras de herança avaliadas por um gemólogo certificado pela GIA antes de qualquer decisão de recorte	OBRIGATÓRIO
R-03	Aprovação da família documentada por escrito antes do início de qualquer trabalho irreversível nas pedras	OBRIGATÓRIO
R-04	Pedras suplementares combinadas com os diamantes de herança dentro de um grau de cor e claridade	OBRIGATÓRIO
R-05	Peça finalizada avaliada de forma independente para fins de seguro antes da entrega	OBRIGATÓRIO
R-06	Certificado de procedência documenta a história e a cadeia de custódia das pedras de herança	DESEJÁVEL
R-07	Fecho do colar e comprimento da corrente ajustados à pessoa que o usará antes da entrega final	OBRIGATÓRIO
R-08	Estojo de apresentação e embalagem adequados para presente sem embrulho adicional	PODERIA

PARTICULARS

ID	PRIORIDADE	REQUISITO
R-01	Obrigatório	Todo o ouro utilizado é 18k ou superior, com selo conforme o padrão dos EUA
R-02	Obrigatório	Pedras de herança avaliadas por um gemólogo certificado pela GIA antes de qualquer decisão de recorte
R-03	Obrigatório	Aprovação da família documentada por escrito antes do início de qualquer trabalho irreversível nas pedras
R-04	Obrigatório	Pedras suplementares combinadas com os diamantes de herança dentro de um grau de cor e claridade
R-05	Obrigatório	Peça finalizada avaliada de forma independente para fins de seguro antes da entrega

01

Desenvolvimento de design e conceito

Conceitos de design e renderizações construídos em torno das pedras de herança como peça central.

02

Avaliação gemológica

Avaliação completa das pedras do broche, com um plano aprovado pela família para reaproveitamento ou nova lapidação.

03

Fornecimento de pedras

Diamantes e gemas complementares selecionados para combinar com as pedras de herança.

04

Fabricação

Fabricação manual do colar em ouro, do modelo em cera ao polimento final.

05

Garantia de qualidade e avaliação

Avaliação gemológica independente da peça finalizada.

06

Apresentação e entrega

Estojo de apresentação personalizado, certificado de procedência e entrega à família.

ESPECIFICAÇÃO

Especificação de componentes

SCHEDULE

REF.

ITEM

ESPECIFICAÇÃO

UNIDADES
PRAZ
O

PREÇO UNITÁRIO

SPC-01	Conceitos de design e renderizações	Conceitos de design e renderizações fotorrealistas em torno das pedras de herança	3	3 sem.	\$2,800 / wk
SPC-02	Avaliação e relapidação das pedras de herança	Avaliação gemológica e relapidação aprovada das pedras de herança	2	2 sem.	\$3,600 / wk
SPC-03	Aquisição de diamantes e pedras preciosas complementares	Pedras complementares selecionadas e combinadas com os diamantes de herança	4	4 sem.	\$9,500 / wk

SPC-04	Fabricação manual	Colar fabricado manualmente em ouro, do modelo em cera ao polimento	5	5 sem.	\$11,200 / wk
SPC-05	Avaliação gemológica independente	Avaliação independente da peça finalizada	1	1 sem.	\$4,200 / wk
SPC-06	Estojo de apresentação e certificado de procedência	Estojo de apresentação personalizado e documentação de procedência	1	1 sem.	\$3,200 / wk

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

01

Design centrado em herança familiar

O design é construído em torno das próprias pedras da família como peça central, não uma armação genérica na qual elas são encaixadas.

02

Decisões informadas e reversíveis

Toda etapa irreversível — recorte, ressetamento — é aprovada pela família somente após uma avaliação gemológica completa.

03

Fabricado à mão internamente

A peça final é fabricada inteiramente em nosso ateliê em Nova York, do modelo em cera ao polimento final.

01

SEMANAS 1-3 · DESIGN E APROVAÇÃO DO CONCEITO

Conceitos de design desenvolvidos e aprovados em torno das pedras de herança como peça central.

02

SEMANAS 4-5 · AVALIAÇÃO E RELAPIDAÇÃO DAS PEDRAS DE HERANÇA

Avaliação gemológica concluída e qualquer relapidação aprovada realizada.

03

SEMANAS 6-9 · AQUISIÇÃO DE PEDRAS COMPLEMENTARES

Diamantes e pedras preciosas complementares selecionados e combinados com as pedras de herança.

04

SEMANAS 10-14 · FABRICAÇÃO MANUAL

Colar fabricado manualmente em ouro, do modelo em cera até o cravejamento e o polimento.

◆ Aurelian House Jewelers

718 Fifth Ave, Nova York, NY 10019, Estados Unidos

atelier@aurelianhouse.com · +1 212 555 0177

· aurelianhouse.com

Aurelian House Jewelers LLC · EIN 13-4487206