

SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO

Solicitação de Alteração

Formulação e Produção

DE

Herbarium & Co.

980 SE Belmont St, Portland, OR 97214,
United States

PARA

Fernway Botanicals

4100 W Adams Blvd, Los Angeles, CA 90018,
United States

Esta solicitação de mudança altera o escopo de trabalho referenciado abaixo. Ela só entra em vigor depois que ambas as partes a assinarem.

SOLICITAÇÃO DE
MUDANÇA Nº

CR-2026-0410

DATA DE
VIGÊNCIA

16 de março
de 2026

ALTERA

SOW-2026-0263

EMITIDO

18 de fevereiro
de 2026

Herbarium & Co. LLC

Confidencial — preparado para Fernway Botanicals. Não deve circular além das partes nomeadas.

RESUMO GERAL

SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO

ENVIADO

CR-2026-0410

SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO CR-2026-0410	DATA DE ABERTURA 18 de fevereiro de 2026	SOW DE ORIGEM SOW-2026-0263 • Lote Piloto de Sêrum	URGÊNCIA Alta
STATUS ENVIADO	SOLICITADO POR Herbarium & Co., Portland	RESPOSTA NECESSÁRIA ATÉ 3 de abril de 2026	

RESUMO GERAL

O que esta mudança altera

PL. 01 ALTERA SOW-2026-0263 Escopo de trabalho	PL. 02 TAXA ADICIONAL \$81,000 \$81,000, mais imposto sobre vendas (oregon — sem imposto estadual sobre vendas)	PL. 03 VALOR REVISADO DO CONTRATO \$88,600 Incluindo esta mudança
PL. 04 VIGÊNCIA 16 de março de 2026 Mediante aprovação de ambas as partes	PL. 05 SOLICITADO POR Herbarium & Co. Aprovado por Naomi Castellanos	

Resumo da alteração

A Fernway solicitou uma rodada adicional de ajuste de fragrância depois que o aroma do lote piloto ficou mais acentuado do que a amostra de bancada aprovada, adicionando uma semana de formulação e um segundo reteste de estabilidade, para um total revisado de \$88.600.

Justificativa

A Fernway Botanicals construiu uma base fiel de clientes apostando na transparência dos ingredientes, mas seu sérum atual é produzido sobre uma base padrão de um terceirizado, também usada por outras quatro marcas independentes — e não possui dados de estabilidade que sustentem as alegações de validade indicadas no rótulo. À medida que a linha avança para contas de varejo maiores, essa lacuna começa a aparecer nas perguntas de compradores que a Fernway ainda não consegue responder.

A Herbarium & Co. propõe um projeto de dez semanas para formular um sérum de samambaia e sálvia desenvolvido especificamente para a Fernway, desde o fornecimento verificado dos extratos até os testes acelerados de estabilidade e segurança microbiológica, e para produzi-lo em um lote piloto de 2.000 unidades sob condições de boas práticas de fabricação (BPF). As seções a seguir apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.

maiores exigem um dossiê de estabilidade e eficácia de conservantes antes de listar um novo SKU, e a Fernway ainda não tem um para apresentar.

Nossa abordagem

Construímos a fórmula em torno dos próprios ativos da Fernway, não de uma base compartilhada. Os extratos de samambaia e sálvia são obtidos de fornecedores verificados e rastreáveis, e a formulação é desenvolvida especificamente em função de seu desempenho e perfil aromático, e não adaptada de um modelo genérico.

Toda versão que chega ao lote piloto já passou pelos testes de estabilidade acelerada, compatibilidade de embalagem e desafio de conservantes — de modo que o dossiê exigido por um comprador de varejo já existe no dia do lançamento.

ITEM	ALTERAÇÃO (ADICIONAR/REMOVER/MODIFICAR)	DESCRIÇÃO
Escopo	3 iterações de formulação	4 iterações de formulação (+1 rodada de ajuste de fragrância)
Testes de estabilidade	Estabilidade acelerada de 12 semanas, 1 versão da fórmula	Estabilidade acelerada de 12 semanas, 2 versões da fórmula (reteste)
Cronograma	10 semanas de bancada até o lote piloto	11 semanas de bancada até o lote piloto (+1 semana)
Taxa do projeto	\$81,000	US\$ 88.600 (+US\$ 7.600)
Data de lançamento do lote piloto	Semana de 16 de março	Semana de 23 de março (+1 semana)

NO. 01
SEMANAS 1-2 · DESCOBERTA E SOURCING

Revisão do briefing, seleção ativa e sourcing verificado de fornecedores de extratos.

NO. 02
SEMANAS 3-5 · FORMULAÇÃO

Formulação de bancada em rodadas iterativas, refinada conforme o briefing da Fernway.

NO. 03
SEMANAS 6-8 · TESTES

Testes de estabilidade acelerada, compatibilidade de embalagem e segurança microbiológica.

NO. 04
SEMANA 9 · PRODUÇÃO DO LOTE PILOTO

Produção piloto GMP do lote de 2.000 unidades, embalado para envio.

ATIVIDADE	HORAS	TAXA	VALOR
Descoberta e sourcing Revisão do briefing e sourcing verificado de fornecedores de extratos	2	\$4,200 / wk	\$8,400
Desenvolvimento de formulação Formulação de bancada em rodadas iterativas	3	\$5,600 / wk	\$16,800
Testes de estabilidade e compatibilidade Testes de estabilidade acelerada e compatibilidade de embalagem	2	\$6,000 / wk	\$12,000
Testes microbiológicos e de segurança Teste de desafio conservante e avaliação de segurança	1	\$5,400 / wk	\$5,400
Produção do lote piloto Lote piloto GMP de 2.000 unidades	1	\$32,000 / wk	\$32,000
Taxa adicional			\$81,000
Valor original do contrato (SOW-2026-0263)			\$81,000

Taxa adicional (esta solicitação de alteração) \$81,000

Novo total \$88,600

Novo total \$88,600

Todos os valores estão em dólares americanos (USD) e não incluem os impostos aplicáveis. A taxa adicional é cobrada de acordo com o cronograma de marcos do SOW de origem: 50% na aprovação desta alteração e 50% no lançamento.

CRONOGRAMA DE PAGAMENTO

Quando cada parcela vence

N.º	MARCO	GATILHO	PARCELA	VALOR
01	Semanas 1–2 · Descoberta e sourcing	16 de março de 2026	50%	\$40,500
02	Semanas 3–5 · Formulação	No início da entrega	50%	\$40,500
Total (sem impostos)			100%	\$81,000

As parcelas são faturadas conforme os marcos acima e são pagáveis em até 30 dias após cada fatura. Todos os valores estão em USD e não incluem imposto sobre vendas (oregon — sem imposto estadual sobre vendas).

Premissas e condições de aprovação

Os fornecedores de extrato de samambaia e sálvia estão confirmados e são capazes de fornecer lotes rastreáveis; um único responsável está autorizado a aprovar as fórmulas em cada etapa; e o lote piloto não excede 2.000 unidades. Alterações a esses pontos afetam o cronograma e o custo, o que seria acordado por escrito antes de prosseguir. O valor é válido para contratações iniciadas até 3 de abril de 2026.

A assinatura abaixo aprova o escopo, o cronograma revisado e a taxa adicional estabelecidos nesta solicitação de alteração, e autoriza a alteração correspondente do contrato de serviço de origem.

PELA FERNWAY BOTANICALS

Naomi Castellanos

Chefe de Desenvolvimento de Produto

Data

PELA HERBARIUM & CO.

Herbarium & Co.

Signatário autorizado

Data

Herbarium & Co.

980 SE Belmont St, Portland, OR 97214, Estados Unidos
lab@herbariumandco.com · +1 503 555 0148 · herbariumandco.com
Herbarium & Co. LLC · EIN 93-2841076