

GRIDLINE FREIGHT & LOGISTICS — DESPACHO DE
CARGAS E FULFILLMENT 3PL

Especificação de Requisitos

Despacho de frete em contêiner e cumprimento de armazém
para o programa de importação da Costa Oeste da Marrow &
Finch Furniture Import.

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	6
09	Fases de lançamento	7

RESUMO GERAL

Controle de documentos

ESPECIFICAÇÃO REQ-2026-0205 Emitido em 5 de fevereiro de 2026	PREPARADO POR Gridline Freight & Logistics Long Beach, CA 90802	PROPRIETÁRIA Caleb Finch VP de Cadeia de Suprimentos, Marrow & Finch Furniture Import
STATUS Para revisão Linha de base definida na aprovação	REQUISITOS 8 Funcionais e não funcionais	

01

Introdução e escopo

O volume de contêineres da Marrow & Finch Furniture Import superou a capacidade de seu atual despachante, e nas últimas duas temporadas de pico os contêineres ficaram parados no porto dias além do necessário enquanto se buscava espaço de armazém às pressas. Este é o plano para operar o frete marítimo, o desembaraço aduaneiro e o cumprimento em armazém como uma operação coordenada única.

Objetivo e público-alvo

A Marrow & Finch Furniture Import dobrou seu volume de contêineres em dois anos, mas seu despacho de frete e armazenamento permaneceram divididos entre um corretor e um 3PL separado que não compartilham visibilidade sobre os cronogramas um do outro. O resultado aparece a cada alta temporada: os contêineres desembarçam na alfândega no prazo, mas depois esperam por vagas de armazém, e paletes que deveriam ser expedidos na mesma semana ficam parados no recebimento.

A Gridline Freight & Logistics propõe um projeto de doze meses que unifica o despacho de frete marítimo, o desembaraço aduaneiro e o cumprimento de armazém em uma única operação com um cronograma compartilhado, de modo que a data prevista de chegada de um contêiner ao porto e sua data de cumprimento no armazém sejam planejadas em conjunto desde o início. As seções a seguir apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.

Requisitos funcionais

ID	REQUISITO	PRIORIDADE
R-01	ETA do contêiner e vaga de doca do armazém reservados em conjunto para cada remessa	OBRIGATÓRIO
R-02	Declaração aduaneira registrada em até 24 horas após a descarga do navio	OBRIGATÓRIO

R-03	Capacidade dedicada de doca de armazém reservada para a alta temporada do 3º e 4º trimestres	OBRIGATÓRIO
R-04	Dados de rastreamento de contêineres e ETA compartilhados em tempo real com a equipe de cadeia de suprimentos do cliente	OBRIGATÓRIO
R-05	Conhecimento de embarque e documentação aduaneira mantidos por no mínimo 5 anos	DESEJÁVEL
R-06	Dimensões dos SKUs de mobiliário confirmadas em relação à capacidade das prateleiras do armazém antes do recebimento	OBRIGATÓRIO
R-07	Despacho de última milha agendado em até 48 horas após a conclusão da separação e embalagem	DESEJÁVEL
R-08	Classificação tarifária revisada e confirmada para quaisquer novas categorias de SKU	PODERIA

ID	PRIORIDADE	REQUISITO
R-01	Obrigatório	ETA do contêiner e vaga de doca do armazém reservados em conjunto para cada remessa
R-02	Obrigatório	Declaração aduaneira registrada em até 24 horas após a descarga do navio
R-03	Obrigatório	Capacidade dedicada de doca de armazém reservada para a alta temporada do 3º e 4º trimestres

R-04	Obrigatório	Dados de rastreamento de contêineres e ETA compartilhados em tempo real com a equipe de cadeia de suprimentos do cliente
R-05	Desejável	Conhecimento de embarque e documentação aduaneira mantidos por no mínimo 5 anos



Despacho de frete marítimo

Reserva, roteirização e gestão de transportadoras para contêineres de entrada.



Despacho aduaneiro

Registro de entrada e coordenação de liberação alinhados aos horários de doca do armazém.



Operações de armazém

Recebimento, armazenagem e agendamento de doca dedicados ao volume da Marrow & Finch.



Cumprimento de pedidos e última milha

Separação, embalagem e despacho para parceiros de varejo e distribuição.



Visibilidade e relatórios

Rastreamento de contêineres em tempo real e relatórios de previsão de chegada compartilhados com a equipe de cadeia de suprimentos do cliente.



Conformidade e documentação

Conformidade de importação, suporte à classificação tarifária e documentação de embarque.



Especificação de componentes

REF .	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PERÍODO	PREÇO UNITÁRIO
SPC-01	Despacho de frete marítimo	Reserva, roteamento e gestão de transportadoras para contêineres de entrada	12	12 m.	\$9,500 / mo
SPC-02	Desembarço aduaneiro e registro de entrada	Registro de entrada e coordenação de desembarço para cada contêiner	12	12 m.	\$4,200 / mo
SPC-03	Recebimento e armazenamento no armazém	Capacidade dedicada de agendamento de doca, recebimento e armazenamento	12	12 m.	\$6,800 / mo
SPC-04	Separação, embalagem e despacho de última milha	Cumprimento de pedidos e despacho para parceiros de varejo e distribuição	12	12 m.	\$7,400 / mo
SPC-05	Rastreamento de contêineres e relatórios de previsão de chegada	Rastreamento e relatórios em tempo real compartilhados com a equipe de cadeia de suprimentos	12	12 m.	\$1,200 / mo
SPC-06	Conformidade de importação e documentação	Suporte à classificação tarifária e documentação de embarque	12	12 m.	\$2,000 / mo

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



01

Um cronograma compartilhado

Frete marítimo, desembaraço aduaneiro e atendimento de armazém operam em um único calendário, não em três repasses separados.

02

Capacidade para alta temporada

Vagas de doca dedicadas reservadas com antecedência para o terceiro e quarto trimestres, para que o volume da Marrow & Finch nunca seja desprioridade.

03

Visibilidade em tempo real

Rastreamento de contêineres e dados de ETA compartilhados diretamente com a equipe de cadeia de suprimentos do cliente, sem depender de uma chamada de status.

01

MÊS 1 • INTEGRAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS

Integração EDI, agendamento de vagas de doca e configuração de transportadoras concluídos.

02

MESES 2-3 • ACELERAÇÃO DO DESPACHO DE FRETE

Despacho de frete marítimo e desembaraço aduaneiro operando no cronograma compartilhado.

03

MESES 4-6 • INÍCIO DO CUMPRIMENTO DE ARMAZÉM

Capacidade dedicada de armazém em operação, com separação, embalagem e despacho funcionando em volume total.

04

MESES 7-10 • ESCALONAMENTO NA ALTA TEMPORADA

Capacidade reservada de doca do terceiro e quarto trimestres absorve o volume de contêineres da alta temporada sem aumento no tempo de espera.

Gridline Freight & Logistics

1000 Pier St, Long Beach, CA 90802, Estados Unidos

ops@gridlinefreight.com · +1 562 555 0117

· gridlinefreight.com

Gridline Freight & Logistics LLC · EIN 95-3312087

