



AFTERGLOW NEON WORKS — LETREIROS DE
NEON PERSONALIZADOS

Especificação de Requisitos

Vidro curvado à mão para uma noite de
reabertura inesquecível.

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	4
07	Especificação de componentes	5
08	Premissas, restrições e dependências	6
09	Fases de lançamento	6

RESUMO GERAL

Controle de documentos

ESPECIFICAÇÃO	PREPARADO POR	PROPRIETÁRIA
RQD-22-0058	Afterglow Neon Works	Nadine Ochoa
Emitido em 2 de fevereiro de 2026	Las Vegas, NV 89104	Proprietário, Blue Moon Diner
STATUS	REQUISITOS	
Para revisão	8	
Linha de base definida na aprovação	Funcionais e não funcionais	

01

Introdução e escopo

O Blue Moon Diner está reabrindo após uma reforma da cozinha e do salão, mas o letreiro luminoso que marca a esquina desde os anos 1960 está estruturalmente comprometido e além de qualquer reparo de iluminação. Uma reabertura na Fremont Street depende do que brilha vindo da rua, e a lanchonete quer sua identidade retrô restaurada — mais brilhante, mais segura e construída para durar mais algumas décadas — a tempo da noite de reabertura.

Objetivo e público-alvo

A Afterglow Neon Works propõe um pacote completo de sinalização que abrange a reconstrução da marquise do telhado, a sinalização das vitrines e a tubulação de acabamento interna das mesas, tudo curvado à mão em nossa oficina da Main Street. Cada elemento é projetado, licenciado e instalado dentro de um cronograma de três semanas, concluído antes da data anunciada de reabertura.

O resultado é uma lanchonete inconfundível a duas quadras de distância, com fixação e fixação construídas conforme as normas vigentes, em vez de remendadas sobre a estrutura original.

Requisitos funcionais

ID	REQUISITO	PRIORIDADE
REQ-01	Avaliação estrutural do telhado antes da montagem da marquise	ALTA
REQ-02	Aprovação do proprietário para os pontos de fixação na fachada	ALTA
REQ-03	Alvará municipal de sinalização aprovado antes do início da fabricação	ALTA

REQ-04	Capacidade da rede elétrica confirmada para a carga total do letreiro	MÉDIO
REQ-05	Cor final do vidro aprovada a partir de amostras acesas	MÉDIO
REQ-06	Inspeção elétrica agendada antes da reabertura	ALTA
REQ-07	Aprovação de impermeabilização para a tubulação externa	MÉDIO
REQ-08	Data de reabertura fixada para o cronograma de instalação	BAIXO

ID	PRIORIDADE	REQUISITO
REQ-01	Alta	Avaliação estrutural do telhado antes da montagem da marquise
REQ-02	Alta	Aprovação do proprietário para os pontos de fixação na fachada
REQ-03	Alta	Alvará municipal de sinalização aprovado antes do início da fabricação
REQ-04	Médio	Capacidade da rede elétrica confirmada para a carga total do letreiro
REQ-05	Médio	Cor final do vidro aprovada a partir de amostras acesas

01

Design conceitual e renderização

Renderizações de conceito iluminado desenvolvidas para aprovação do proprietário.

02

Curvatura de vidro e fabricação de tubos

Curvatura manual realizada na oficina da Main Street.

03

Montagem de transformador e fiação

Transformadores de baixa voltagem montados e testados para cada letreiro.

04

Solicitação de licença e revisão de código

Licença municipal de letreiro solicitada e acompanhada durante a revisão.

05

Fixação estrutural

Estrutura do telhado reconstruída conforme o código estrutural atual.

06

Instalação e conexão elétrica

Instalação no local e conexão elétrica por equipe licenciada.

ESPECIFICAÇÃO

Especificação de componentes

REF.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO	PREÇO UNITÁRIO
SPC-01	Design conceitual e renderização	3 conceitos de marquise para o telhado	1	3 de março de 2026	\$950.00
SPC-02	Marquise para o telhado (vidro curvado à mão)	Marquise de 9 pés, tubulação em 2 cores	1	3 de março de 2026	\$6,400.00

SPC-03	Sinalização das vitrines	Letreiro em script 'Blue Moon Diner' + 'OPEN'	2	3 de março de 2026	\$1,150.00
SPC-04	Tubulação de acabamento interna das mesas	12 mesas, acabamento em ciano	12	3 de março de 2026	\$180.00
SPC-05	Transformadores e fiação	Conjuntos de transformadores de baixa voltagem	9	3 de março de 2026	\$210.00
SPC-06	Solicitação de licença e inspeção	Licença municipal de letreiro, análise de conformidade	1	3 de março de 2026	\$620.00

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



Design

Renderizações de conceito luminoso desenvolvidas até que a marquise fique legível a partir da rua.



Fabricação

Cada tubo dobrado à mão em nossa oficina, não produzido em massa ou terceirizado.



Instalação

Fixação estrutural e ligação elétrica realizadas por uma equipe licenciada.

02

CURVATURA DOS TUBOS DE VIDRO

Curvatura à mão da marquise, das vitrines e da tubulação das mesas.

03

SOLICITAÇÃO DE LICENÇA E VISTORIA MUNICIPAL

Licença de sinalização protocolada e liberada para instalação.

04

MONTAGEM E FIAÇÃO DA SINALIZAÇÃO

Transformadores conectados e testados antes do dia da instalação.

 Afterglow Neon Works

1120 S Main St, Las Vegas, NV 89104, EUA

orders@afterglowneon.com · +1 702 555 0161

· afterglowneon.com

Afterglow Neon Works LLC · 88-1734920