

## SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO

# Solicitação de Alteração

Desenvolvimento de Aplicativo Móvel

●

**DE Tilebright Apps** 600  
CONGRESS AVE, AUSTIN, TX 78701,  
UNITED STATES

●

**PARA Ripple Ride Carpooling**  
1201 BARTON SPRINGS RD, SUITE  
300, AUSTIN, TX 78704, 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-2026-0705**

DATA DE VIGÊNCIA

**13 de abril  
de 2026**

ALTERA

**SOW-2026-  
0611**

EMITIDO

**16 de março  
de 2026**

Tilebright Apps LLC

Confidencial — preparado para Ripple Ride Carpooling.  
Não deve circular além das partes nomeadas.

## RESUMO GERAL

SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÃO

ENVIADO

CR-2026-0705

SOLICITAÇÃO DE  
ALTERAÇÃO

CR-2026-0705

DATA DE ABERTURA

16 de março  
de 2026

SOW DE ORIGEM

SOW-2026-  
0611 ·  
Desenvolviment  
do Ripple Ride

URGÊNCIA

Alta

STATUS

ENVIADO

SOLICITADO POR

Tilebright  
Apps, AustinRESPOSTA  
NECESSÁRIA ATÉ30 de abril  
de 2026

## RESUMO GERAL

## ▲ O que esta mudança altera

ALTERA

SOW-2026-0611

Escopo de trabalho

TAXA ADICIONAL

\$255,470

\$236,000, mais imposto sobre  
vendas de travis county (8,25%)VALOR REVISADO DO  
CONTRATO

\$272,249

Incluindo esta mudança

VIGÊNCIA

13 de abril de 2026

Mediante aprovação de ambas  
as partes

SOLICITADO POR

Tilebright Apps

Aprovado por Priya Nair

01

# Resumo da alteração

O parceiro de recrutamento de motoristas do Ripple Ride agora está fazendo marketing em bairros bilíngues, então o escopo do lançamento inclui localização em espanhol nos dois aplicativos, estendendo o QA em uma semana e elevando o subtotal revisado para US\$ 251.500 (mais impostos aplicáveis).

## Justificativa

O Ripple Ride construiu sua rede de motoristas e garantiu uma parceria de lançamento programada para o semestre de outono, mas o produto em si ainda é um conjunto de fluxos no Figma e um backend de protótipo. A empresa tem uma única chance de causar uma primeira impressão em um mercado onde os passageiros já recorrem por hábito a aplicativos de caronas, e um app lento, cheio de falhas ou inacabado no dia do lançamento anularia meses de recrutamento de motoristas.

A Tilebright Apps propõe um projeto de dezesseis semanas para projetar e construir aplicativos nativos para iOS e Android em paralelo com um backend de pareamento de caronas, para que o Ripple Ride seja lançado com um app tão rápido e confiável quanto a rede por trás dele. Conduzimos design, os dois desenvolvimentos nativos e o QA como uma única trilha coordenada em vez de um revezamento, para que nada espere mais do que o necessário. As seções a seguir apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.

precisam ser claros em uma tela pequena, rapidamente, antes que um passageiro decida esperar o ônibus em vez disso.

A data de lançamento é fixada por uma parceria de recrutamento de motoristas que o Ripple Ride não pode renegociar, o que não deixa margem para um atalho multiplataforma que funciona bem em uma demonstração e mal nos telefones Android de três anos que muitos passageiros realmente usam.



## Nossa abordagem

Projetamos um sistema de UI flat construído em torno de estados de status por blocos de cor — combinado, confirmado, a caminho, chegou — para que o aplicativo se comunique rapidamente, sem depender de textos que um passageiro em trânsito não vai parar para ler. Ambos os aplicativos são construídos nativamente em Swift e Kotlin, e não derivados de uma única base de código, para que o pareamento e os mapas permaneçam responsivos em hardware mais antigo e redes de campus instáveis.

Design, ambas as versões nativas e o backend de pareamento de caronas rodam em paralelo a partir da quarta semana, com uma etapa dedicada de QA de dispositivos e rede antes do envio, para que a revisão da App Store e da Play Store seja uma formalidade, e não o primeiro teste real.

| ITEM                                | ALTERAÇÃO<br>(ADICIONAR/REMOVER/<br>MODIFICAR) | DESCRIÇÃO                                                         |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Escopo                              | Aplicativo iOS + Android<br>(somente inglês)   | Aplicativo iOS + Android<br>(inglês + localização em<br>espanhol) |
| QA e testes em<br>dispositivos      | 2 semanas                                      | 3 semanas (+1 semana)                                             |
| Localização                         | Não incluído                                   | Strings de UI em espanhol<br>+ auditoria de layout<br>(\$9.500)   |
| Honorários do projeto<br>(subtotal) | \$236,000                                      | \$251.500 (+\$15.500)                                             |
| Data de lançamento                  | 3 de agosto de 2026                            | 10 de agosto de 2026 (+1<br>semana)                               |

#### 01 SEMANAS 1-3 · DESCOBERTA E DESIGN

Mapeamento de fluxos, wireframes e o sistema de design UI flat, validados em sessões de usabilidade com motoristas e passageiros.

#### 02 SEMANAS 4-9 · CONSTRUÇÃO PRINCIPAL

iOS, Android e o backend de pareamento de caronas desenvolvidos em paralelo a partir de um sistema de design compartilhado.

#### 03 SEMANAS 10-12 · RECURSOS DE CONFIANÇA E SEGURANÇA

Status de verificação, avaliações e mensagens no aplicativo integrados ao fluxo principal de pareamento.

#### 04 SEMANAS 13-14 · QA E TESTES EM DISPOSITIVOS

Testes multi-dispositivo e em rede degradada em uma matriz de celulares atuais e mais antigos.

| ATIVIDADE                                                                                                                                  | HORAS | TAXA         | VALOR            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------------------|
| <b>Design de produto</b><br>Sistema de design UI flat, mapeamento de fluxos e validação de usabilidade                                     | 3     | \$7,000 / wk | \$21,000         |
| <b>Desenvolvimento iOS</b><br>Build nativo em Swift/SwiftUI da experiência completa de passageiro e motorista                              | 8     | \$9,000 / wk | \$72,000         |
| <b>Desenvolvimento Android</b><br>Build nativo em Kotlin da experiência completa de passageiro e motorista                                 | 8     | \$9,000 / wk | \$72,000         |
| <b>Backend e API de pareamento de caronas</b><br>Serviço de pareamento baseado em rota e horário, com atualizações de status em tempo real | 6     | \$8,500 / wk | \$51,000         |
| <b>QA e testes em dispositivos</b><br>Etapa de QA multi-dispositivo e em rede degradada antes do envio                                     | 2     | \$6,000 / wk | \$12,000         |
| <b>Taxa adicional</b>                                                                                                                      |       |              | <b>\$255,470</b> |

Valor original do contrato  
(SOW-2026-0611)

\$236,000

Taxa adicional (esta  
solicitação de alteração)

\$255,470

Novo total

\$272,249

**NOVO TOTAL**

**\$272,249**

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 1–3 · Descoberta e design  | 13 de abril de 2026  | 50%     | \$118,000 |
| 02                   | Semanas 4–9 · Construção principal | No início da entrega | 50%     | \$118,000 |
| Total (sem impostos) |                                    |                      | 100%    | \$236,000 |

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 de Travis County (8,25%).

## ● Premissas e condições de aprovação

A Ripple Ride fornece acesso via API ao seu trabalho em andamento de verificação de motoristas e pagamentos logo no início do projeto, um responsável de produto tem autonomia para aprovar decisões de design e escopo em cada etapa, e a data de lançamento no outono se mantém conforme planejado. Alterações a esses pontos afetam prazo e custo, o que acordaríamos por escrito antes de prosseguir. O valor é válido para contratações iniciadas até 30 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 RIPPLE RIDE CARPOOLING

---

**Priya Nair**

Chefe de Operações

Data



### PELA TILEBRIGHT APPS

---

**Tilebright Apps**

Signatário autorizado

Data

## Tilebright Apps

600 Congress Ave, Austin, TX 78701, Estados Unidos

build@tilebrightapps.com · +1 512 555 0164

· tilebrightapps.com

Tilebright Apps LLC · EIN 47-2810366