

## SUMÁRIO

OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO	03
ESCOPO DO PROJETO	03
INVESTIMENTO	04
CRONOGRAMA PREVISTO	05

Projeto: Sistema de entrega  
Gestor(a) do Projeto: Jorge Almeida

Prezado (a) Senhor (a), Atendendo a sua solicitação, estamos enviando a Proposta do Serviço a ser realizado pelo **JORGE ALMEIDA** para **Paulo e Alex**, conforme descrito abaixo:

### OBJETIVO

Criação de sistema para venda e compra de passagens através de aplicativos Android e IOS.  
Sistema de recebimento de pagamentos através de aplicativos Android e IOS

### ESCOPO DA PROPOSTA

Este projeto será dividido em fases:

- 1- Criação de layout
- 2- Criação de serviços backend
- 3- Implementação de aplicativos Android/IOS (Cliente)
- 4- Implementação de aplicativos Android/IOS (Motorista)
- 5- Implementação de aplicativos Android/IOS (Administrador)
- 6- Teste em homologação
- 7- Implantação em ambiente de produção

Tempo de desenvolvimento com 6h de trabalho p/ dia

Atividade	Horas	Dias
<b>BACKEND - JAVA / NODE</b>		
1 Serviço autenticação do cliente	6	1
2 Serviço autenticação administrador	6	1
3 Serviço autenticação motorista (com código Compartilhado)	6	1
4 Serviço saldo (Real Time)	6	1
5 Serviço consulta ultimo pagamento cliente	6	1
6 Serviço avaliação (Aplicativo)	6	1
7 Serviço Listar recarga cliente (Do CARTÃO do app)	3	0.5
8 Serviço detalhes da recarga	3	0.5
9 Serviço gerar QR-CODE para cartão (confeção de cartão)	3	0.5
10 Serviço pagamento recarga (Boleto) / Notificar Adm. Push	12	2
11 Serviço Lista pagamentos	3	0.5
12 Serviço Detalhes pagamento	3	0.5
13 Serviço pagamento recarga (Cartão)	18	3
14 Serviço Atualizar cadastro cliente	3	0.5
15 Serviço Validar Pagamento (Qr-Code)	3	0.5
16 Serviço Dados Saldo Motorista (Real Time) (Período)	6	1
17 Serviço consulta avaliação Motorista / Patrão	3	0.5
18 Serviço Receber Pagamento motorista	6	1
19 Serviço Listar Pagamentos Realizado (Período)	3	0.5
20 Serviço atualizar cadastro do motorista	3	0.5
21 Serviço Saldo Geral Administrador (Período)	6	1
22 Serviço Mudar Status de pagamento (Administrador)	6	1
23 Serviço Pesquisar Cliente (Administrador)	3	0.5



24	Serviço atualizar saldo do cliente (Administrador)	3	0.5
25	Serviço Pesquisar motorista	3	0.5
26	Serviço atualizar dados motorista	3	0.5
27	Serviço Listar Clientes	3	0.5
28	Serviço Listar Motoristas	3	0.5
29	Serviço Gerar código padrão de compartilhamento	3	0.5
30	Serviço Listar Usuários Sistemas	3	0.5
31	Serviço Atualizar Perfil usuário	3	0.5
32	Serviço Cadastrar Perfil	3	0.5
33	Serviço Cadastrar usuário	3	0.5
34	Serviço Recarregar Cartão	3	0.5
35	Serviço de leitura das catracas eletrônicas	3	0.5
<b>APP - ANDROID ou IOS (Cliente)</b>			
36	Criação de layout	12	2
37	Tela de Login	6	1
38	Tela Inicial (Home)	6	1
39	Tela de Pagamento	6	1
40	Tela de Listar Recarga	6	1
41	Tela detalhes de recargas	6	1
42	Tela da minha conta	6	1
43	Tela lista pagamento	6	1
44	Tela detalhes de pagamentos	6	1
45	Tela pagamento recarga	12	2
46	Tela alterar dados	6	1
47	<u>Tela de Recarga dos cartões</u>	6	1
48	Serviço de chamadas api/bacekend	18	3
49	Serviço de pagamento Cartão api	18	3
50	Serviço de Senha na Digital / Senha encriptografada	18	3
<b>APP - ANDROID ou IOS (Motorista)</b>			
51	Criação de layout	12	2
52	Tela de login	6	1
53	Tela de inicial	6	1
54	Tela de ver pagamentos	6	1
55	Tela histórico de pagamento	6	1
56	Tela detalhes de pagamento	6	1
57	Tela de Atualizar dados	6	1
58	Serviço de chamadas api/bacekend	18	3
<b>APP - ANDROID ou IOS (Administrador)</b>			
59	Criação de layout	12	2
60	Tela de login	6	1
61	Tela Inicial	6	1
62	Tela de Lista de Pagamentos	6	1
63	Detalhes do pagamento	6	1



64	Tela de Lista de Clientes	6	1
65	Detalhes do Cliente	6	1
66	Tela de Listar Usuários	6	1
67	Detalhes do usuário	6	1
68	Tela atualizar dados do usuário / SALDO	6	1
69	Tela atualizar dados do morotista	6	1
70	Tela Cadastrar motorista	6	1
71	Tela Cadastrar usuário	6	1
72	Tela alterar dados do usuário	6	1
73	Tela Cadastrar perfil	6	1
74	Tela Atualiza Perfil	6	1
75	Tela gerar Cartão	6	1
76	Tela de configuração	6	1
77	Serviço de chamadas api/bacekend	18	3

**CRONOGRAMA PREVISTO**

ETAPAS/ATIVIDADES	Quantidade de ° HORAS	INÍCIO	TÉRMINO
Criação de serviços do backend	159	18/11/2019	09/12/2019
Implementação de Aplicativos Cliente	138	16/12/2019	10/01/2020
Implementação de Aplicativos Motorista	66	13/01/2020	24/01/2020
Implementação de Aplicativos Administrador	132	27/01/2020	20/02/2019
<b>TOTAL</b>	<b>495H</b>		

**Observações:**

- 1- A data de trabalho desconsidera o domingo.

Proposta válida até dia 20 de Novembro de 2019

Atenciosamente  
JORGE ALMEIDA  
DESENVOLVEDOR FULLSTACK