



Anexo II

PROVA DE CONCEITO PARQUÍMETROS		CUMPRE REQUISITO DO EDITAL	
		SIM	NÃO
PREMISSA			
As caixas contendo as amostras fornecidas pela Licitante foram conferidas e atestada sua condição de novos para realização da Prova de Conformidade Técnica?			
O parquímetro e todos os aplicativos, equipamentos/dispositivos que compõem o Sistema de Estacionamento foi instalado e será demonstrado em escala real?			
O TERMO DE REFERÊNCIA preconiza fundamentalmente um sistema integrado e operado em rede em tempo real (online), com a utilização de parquímetros Multivaga com controle por placa de veículo, aplicativos para uso em smartphones (telefone celular) e pontos de venda, além de dispositivos móveis de fiscalização para consulta de status de ocupação de vaga pelo veículo e consequente emissão dos avisos de irregularidade/aplicação da tarifa de pós utilização pelos Agentes de Fiscalização.			
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
O equipamento é parte integrante do Catalogo técnico entregue previamente?			
1	Permite a utilização de todas as moedas em circulação? Aceita cartões de crédito e débito e pix ? Foi possível realizar as 4 operações?		
2	Permite a cancelamento da operação e devolução das moedas inseridas? Foi possível realizado esta operação?		
3	Permite controle em tempo real (online) da arrecadação através do software de gestão do sistema?		
4	Proporciona flexibilidade nas programações dos equipamentos para melhor planejamento da operação dos serviços?		
5	Permite o acompanhamento em tempo real (online) das condições de utilização do equipamento, com monitoramento de pelo menos seu status operacional (se operante ou fora de operação), aliado ao monitoramento de outras funções, tais como nível de carga da bateria, rede utilizada, estatística de recusa e aceite de moedas, não se limitando apenas essas? Foi possível visualizar no sistema as informações?		
6	Permite o acompanhamento/monitoramento do nível de sinal de comunicação, função essencial para sua operação em tempo real? Foi possível visualizar no sistema as informações?		
7	Permite estabelecer tempo de carência inicial e/ou final, programável? Foi demonstrado a operação?		
8	Apresenta alimentação de energia própria, que permita seu funcionamento durante o período de operação, de forma totalmente independente em relação à rede elétrica local?		
9	O parquímetro permite a devolução do tempo de estacionamento não utilizado nas mídias eletrônicas recarregáveis, configurando-se a cobrança por tempo real de uso, minuto a minuto, além de consulta ao saldo de créditos? Foi possível realizar as 2 operações?		
10	Permite a consulta de saldo remanescente de um estacionamento realizado no parquímetro realizados através acionamento por cartão de crédito, débito e moedas, possibilitando que o usuário monitore seu estacionamento de forma "on line", demonstrando transparência e comodidade do sistema? Foi possível realizar as 3 operações?		
11	O parquímetro permite a recarga do dispositivo recarregável (mídia eletrônica) no próprio aparelho, através da utilização de moedas, cartões de crédito e débito? Foi possível efetuar as 3 operações?		
13	Emite comprovante/recibo de estacionamento impresso e por mensagem de texto (SMS)?		
14	Está integrado em rede com os demais equipamentos e aplicativos que compõe o Sistema, via GPRS, 2G,3G,4G, fibra ótica ou rádio, com envio/atualização de informações para o servidor e/ou software de gestão?		
Software de Gestão de Controle do Sistema Integrado de Estacionamento Rotativo			
É parte integrante do Catalogo técnico entregue previamente?			
15	O software de gestão permite que todos os, equipamentos, aplicativos, componentes e dispositivos do Sistema Integrado de Estacionamento Rotativo sejam administrados, monitorados e fiscalizados, integrados e compondo uma única plataforma os processos de estacionamento e fiscalização?		
16	Permite ainda que este operador, ao fazer seu "log-in" no sistema, visualize a integração de todos os, aplicativos (usuário, fiscalização e POS integrados em tempo real)? Não será caracterizado como software de gestão integrado o uso de software em separado para gestão de um ou outro sistema, equipamento ou aplicativo do Sistema apresentado.		
17	O software de gestão permite o cadastro de uma pessoa com níveis de autorização?		
18	Assim que cadastrado um novo usuário, permite conceder ou revogar permissões de cadastro, acesso a relatórios , porem nao se limitando as operações citadas?		
19	Foi criado um usuário afim de demonstrar controle sobre a plataforma, onde este usuário tem acesso apenas a um tipo de relatório e os demais seu acesso esta restrito?		
20	Permite total controle sobre a forma de utilização dos créditos pelos usuários do Estacionamento Rotativo, seja pelos, aplicativo para uso via smartphone ou posto de venda credenciado, além de gerar relatórios de créditos adquiridos e vendidos, quer pelo site (aplicativo), rede credenciada ou parquímetros?		
21	Permite que no momento da aquisição de créditos pelo usuário do Estacionamento Rotativo, o Sistema deverá disponibilizar essa informação a todos os equipamentos que compõe o Sistema, de tal forma que o Agente do Estacionamento Rotativo possa fiscalizar o tempo utilizado?		



22	Permite o acompanhamento em tempo real, por meio de plataforma WEB, do funcionamento do Sistema de Estacionamento Rotativo?		
23	Produz relatórios relativos aos parquímetros instalados, com informações operacionais deles, incluindo no mínimo seu status de funcionamento (se operante ou fora de operação), indicação de parquímetro online/offline, tensão de bateria e indicação de abertura indevida de portas/retirada de cofre?		
24	Permite o cadastro de veículos oficiais e seu gerenciamento, como parte integrante da função de devera permitir o anexo de arquivos referente ao cadastro do veículo como por exemplo a cópia de seu a Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo (CRLV)?		
25	Permite o gerenciamento dos registros enviado pelos veículos de fiscalização, onde o registro não sendo útil, deverá permitir seu cancelamento e obrigatoriamente deverá constar o motivo e ser permitido o anexo de documentos referente ao motivo do cancelamento?		
26	Permite a gestão e acompanhamento de todos os registros enviados pelos veículos de fiscalização dos veículos flagrados e que não cumpriram as regras impostas pela administração, tendo seu status onde a emissão de auto de infração de trânsito é aplicável?		
27	Permite o acompanhamento online das câmeras instaladas nos veículos de fiscalização caracterizando fiscalização por vídeo monitoramento?		
28	Permite a gestão e acompanhamento de todas os registros enviados pelos veículos de fiscalização?		
29	Portal do Usuário - WEB		
	É parte integrante do Catalogo técnico entregue previamente?		
30	Possibilitar o cadastro de usuários do Estacionamento Rotativo?		
31	Permite o gerenciamento de veículos de usuários do Estacionamento Rotativo? Adicionar e remover veículos?		
32	Está integrado aos parquímetros, software de fiscalização, e integrado online com o único software de gestão do Sistema?		
33	Permite realizar estacionamento de um veículo?		
34	O portal permite o cadastro dos usuários, incluindo login e senha, acompanhamento de toda movimentação de estacionamento, controle de créditos e dos tempos utilizados, de tal forma que o usuário do Sistema de Estacionamento Rotativo possa a qualquer momento gerar um extrato da movimentação de sua conta?		
35	Permite realizar a recarga da mídia recarregável?		
36	Permite realizar a recarga do saldo do aplicativo de usuário?		
	P.O.S/PONTO DE VENDA		
	O equipamento e parte integrante do Catalogo técnico entregue previamente?		
37	O aplicativo em seu módulo ou versão P.O.S permite a opção de inserção da placa do veículo para a venda de um estacionamento?		
38	Permite que os créditos de estacionamento a ser comercializados sejam previamente adquiridos e ou consignados?		
39	Permite o pagamento de compra de créditos de estacionamento em dinheiro e por cartão de crédito e débito? Foi demonstrado as 3 operações?		
40	Permite comunicação online com o software que irá gerenciar todo o Sistema?		
41	Permite comunicação online com o software de fiscalização? Foi retornado a placa como Regular?		
	Dispositivo Móvel e Aplicativo de Fiscalização		
	O equipamento e parte integrante do Catalogo técnico entregue previamente?		
42	O dispositivo móvel é parte integrante do sistema de estacionamento rotativo ofertado?		
43	O dispositivo móvel permite à fiscalização do estacionamento rotativo a consulta online da placa do veículo, e desta forma inteirar-se do status da vaga ocupada pelo veículo (se regular ou irregular), possibilitando-lhe assim configurar situações de infrações em relação ao uso do estacionamento rotativo?		
44	Permite o acompanhamento em tempo real da localização do agente fiscalizador?		
	Aplicativo para Uso via Telefone Celular – Módulo Usuário		
	É parte integrante do Catalogo técnico entregue previamente?		
45	Permite o controle de tempo do estacionamento e dos créditos adquiridos, além de possibilitar o cadastramento de informações dos usuários do Estacionamento Rotativo?		
46	Permite o acompanhamento on-line da utilização dos serviços do Estacionamento Rotativo?		
47	Está integrado online com o único software de gestão do Sistema?		
48	Permite o pagamento por fração de tempo ou tempo real de uso, de minuto a minuto?		
49	O aplicativo está hospedado gratuitamente em loja compatível com os sistemas Android e IOS, em no mínimo três idiomas disponíveis (Português, Inglês e Espanhol)?		
50	O aplicativo opera as transações financeiras por meio de cartão de crédito, débito e PIX? Foi possível realizar as 3 operações?		
51	O aplicativo permite o cadastro dos usuários, incluindo login e senha, acompanhamento de toda movimentação de estacionamento, controle de créditos e dos tempos utilizados, de tal forma que o usuário do Sistema de Estacionamento Rotativo possa a qualquer momento gerar um extrato da movimentação de sua conta?		
52	O Aplicativo permite interação com o software de gestão e dispositivo móvel para consulta de status de ocupação de vaga pelo veículo e fiscalização pelos Agentes Fiscalizadores? Foi retornado como regular no dispositivo de Fiscalização manual?		
53	O aplicativo contempla e permite o acesso via Internet/Portal do Usuário para consultas dos usuários, dispondo de extrato detalhado do uso dos créditos utilizados da sua conta com o Sistema?		



54	Permite o resgate do saldo não utilizado em um estacionamento?		
55	Permite o complemento de tempo de um estacionamento realizado em um parquímetro?		
56	Permite a visualização em mapa dos pontos de vendas cadastrados no município?		
57	Permite a ativação da Função debito automático?		
Veículo de Fiscalização			
	O equipamento e parte integrante do Catalogo técnico entregue previamente?		
57	O sistema de fiscalização embarcada é parte integrante do sistema de estacionamento rotativo ofertado?		
58	Ocorreu o aproveitamento de no mínimo 85% das placas estacionadas em ambos os lados?		
59	As fotos registradas foram apresentadas no tablet ou notebook no interior do veículo onde está instalado as câmeras?		
60	O sistema de fiscalização embarcada, integrado ao sistema de estacionamento, retorna à condição do veículo estacionando em tempo real? Regular, Registrado e Liberado para AIT?		
61	As fotos registradas possuem a marcação da latitude e longitude?		
62	As fotos registradas possuem o registro da segunda foto realizado pela câmera panorâmica?		
63	É possível controlar as câmeras OCR via software, habilitando e desabilitando a captura de placas, permitindo a captura apenas de um lado, ambos os lados e ainda com os dois lados desabilitado?		
64	Foi possível acompanhar a captura de placas remotamente através de um computador conectado a internet?		
65	Foi possível acessar o sistema de fiscalização embarcada remotamente para acessar suas configurações e fazer alterações?		
66	Foi possível assistir em tempo real as câmeras OCR através de tablet ou notebook fora do veículo onde esta instalado o sistema de fiscalização embarcada ?		
67	Foi possível realizar a ativação de estacionamento em uma placa com o debito automático ativo?		
PARQUÍMETRO DE AUTOATENDIMENTO MULTISERVIÇO 10 POLEGADAS			
68	O equipamento é parte integrante do Catalogo técnico entregue previamente?		
69	Permite a utilização de todas as moedas em circulação? Aceita cartões de crédito e débito e pix ? Foi possível realizar as 4 operações?		
70	Permite a cancelamento da operação e devolução das moedas inseridas? Foi possível realizado esta operação?		
71	Permite controle em tempo real (online) da arrecadação através do software de gestão do sistema?		
72	O equipamento permite o estacionamento por dispositivo recarregável (mídia eletrônica)? Foi possível realizar esta operação?		
73	O equipamento permite o resgate do saldo não utilizado por dispositivo recarregável (mídia eletrônica)? Foi possível realizar esta operação?		
74	O equipamento permite a recarga do dispositivo recarregável (mídia eletrônica) no próprio aparelho, através da utilização de moedas, cartões de crédito e débito? Foi possível efetuar as 3 operações?		
75	Emite comprovante/recibo de estacionamento impresso e por mensagem de texto (SMS)?		
76	Permite operação desconectado da rede elétrica? Mantém-se operando até 12 horas após o corte de energia elétrica? Esta simulação demanda a continuidade da prova no dia seguinte, com o corte de energia acontecendo no final do dia anterior, de forma a configurar-se a situação prevista. Repetir a rotina de operações no dia seguinte.		
PARQUÍMETRO DE AUTOATENDIMENTO MULTISERVIÇO 24 POLEGADAS			
77	O equipamento é parte integrante do Catalogo técnico entregue previamente?		
78	Permite a utilização de todas as moedas em circulação? Aceita cartões de crédito e débito e pix ? Foi possível realizar as 4 operações?		
79	Permite a cancelamento da operação e devolução das moedas inseridas? Foi possível realizado esta operação?		
80	Permite controle em tempo real (online) da arrecadação através do software de gestão do sistema?		
81	O equipamento permite o estacionamento por dispositivo recarregável (mídia eletrônica)? Foi possível realizar esta operação?		
82	O equipamento permite o resgate do saldo não utilizado por dispositivo recarregável (mídia eletrônica)? Foi possível realizar esta operação?		
83	O equipamento permite a recarga do dispositivo recarregável (mídia eletrônica) no próprio aparelho, através da utilização de moedas, cartões de crédito e débito? Foi possível efetuar as 3 operações?		
84	Emite comprovante/recibo de estacionamento impresso e por mensagem de texto (SMS)?		