ESTACIONAMENTO ROTATIVO PROJETO BÁSICO

OBJETO

Outorga de concessão onerosa para implantar e explorar o Estacionamento Rotativo pago nas vias e logradouros públicos, no Município de Sapucaia do Sul.

ESTACIONAMENTO ROTATIVO PROJETO BÁSICO

OBJETO: Outorga de concessão onerosa para implantar e explorar o Estacionamento Rotativo pago nas vias e logradouros públicos, no Município de Sapucaia do Sul.

JUSTIFICATIVA: Justifica- se a Implantação do Estacionamento Rotativo Remunerado nas vias e logradouros públicos, no Município de Sapucaia do Sul, a necessidade da administração municipal de democratizar a utilização das vagas de estacionamento no perímetro central da cidade. A Implantação do Estacionamento Rotativo Remunerado visa organizar o estacionamento público e o fluxo de veículos, permitindo maior fluidez do trânsito para que não seja atrapalhado por veículos rodando de forma extremamente lenta e continua a procura de vagas de estacionamento, e democratizar o uso do espaço público, promover o aumento da oferta de vagas para estacionamento, gerar rotatividade nas vagas, melhorar a acessibilidade das pessoas a área central dinamizando o comércio reduzindo o número de pequenos acidentes nas vias públicas, beneficiando usuários, comerciantes, assim aprimorando a prestação de um serviço público.

FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal de Concessões nº 8.987/95 e alterações, observados no que couber os critérios e as normas gerais da legislação de licitações e contratos, Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, bem como a Lei Municipal nº 3493 de 12 de novembro de 2013 e os Decretos Municipais 4.056 de 12 de março de 2014 e 4094 de 15 de setembro de 2014.

DESCRITIVO:

- Considerando manter o principio da maior rotatividade de vagas para possibilitar que um maior número de veículos utilize uma mesma vaga, Este projeto básico visa estabelecer, os parâmetros necessários para o Concessionário, que vir a ser contratada para implantar o estacionamento rotativo no município, como também as normas estabelecidas pelo CONTRAN – Conselho Nacional de Trânsito fica conceituado as áreas de estacionamento rotativo pago, de acordo com as características e finalidade, da forma abaixo descrita:

DA ÁREA AZUL;

- O sistema instituído de estacionamento rotativo pago, nas vias e logradouros públicos do Município de Sapucaia do Sul, fica denominado ÁREA AZUL. O sistema consiste na utilização de vagas de estacionamento em vias e logradouros públicos para o estacionamento de veículos, mediante o

pagamento de uso da vaga pelo usuário, o qual fica definido como condutor de veículo automotor que utiliza o sistema de estacionamento rotativo pago, Os usuários da ÁREA AZUL poderão optar por estacionamento pelo período de 30 (trinta) minutos, de 01 (uma) hora e de 02 (duas) horas, através do pagamento de preço equivalente, sendo de 02 (duas) horas o período máximo de permanência diário na mesma vaga, sendo obrigatória a aquisição do direito uso da vaga, através de E-tíquete para o período em que o mesmo permanecer estacionado, respeitando sempre o período máximo supracitado. A permanência do condutor ou de outra pessoa no interior do veículo não desobriga a aquisição do direito uso da vaga.

1. DA PERMISSÃO DE ESTACIONAMENTO

- 1.1. Será permitido o estacionamento de qualquer tipo de automóveis e utilitários na ÁREA AZUL desde que exista vaga disponível com dimensões que os comportem; Outros veículos obedecerão a estacionamento com regulamentação específica conforme abaixo:
- 1.1.1. As motocicletas terão estacionamento privativo em locais previamente estabelecidos, sem cobrança de tarifa, ficando-lhes expressamente proibido estacionar fora dos locais designado para este fim.
- 1.1.2. O estacionamento de veículos para carga e descarga de mercadorias e material de construção é permitido na (Área Azul), nos dias Úteis de segunda a sexta no horário compreendido entre 05 (cinco) horas e 09 (nove) horas e das 18 (dezoito) horas às 24 (vinte e quatro), horas, e nos domingos das 06 (seis) horas até 22 (vinte e duas) horas. Em nenhuma hipótese, os veículos empregados nos serviços de carga e descarga de mercadorias poderão infringir as normas regulamentadas, sendo também vedado depositar cargas nos passeios e pista de rolamento.
- 1.1.3. Os veículos de aluguel (táxi) usados no transporte de passageiros terão estacionamento privativo (ponto de taxi) em locais previamente estabelecidos, sem cobrança de estacionamento, nas demais vagas terão isenção pelo período de 10 (dez) minutos para embarque e desembarque.
- 1.1.4. Os veículos de transporte coletivo de passageiros (ônibus, microônibus, etc...) terão estacionamento privativo em locais previamente estabelecidos (ponto de ônibus), sem cobrança de tarifa, ficando-lhes expressamente proibido estacionar fora dos locais designado para este fim, no horário de funcionamento da área Azul.
- 1.1.5. As caçambas estáticas coletoras de entulho deverão pagar pelo uso das vagas de estacionamento rotativo que ocuparem na ÁREA AZUL, será cobrada valor determinado a titulo de diária pelo uso da vaga.
- 1.1.6. O uso de vagas por tempo diferente do limite estabelecido em sinalização regulamentar da via pública, para atendimento de serviços que exijam utilização especial, inclusive colocação de caçambas, deverá contar com autorização especial a ser expedida pela Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito.

- 1.2. Vagas Especiais de Estacionamento: são estacionamentos considerados pela Concedente como estratégicos e necessários para o funcionamento e desenvolvimento das atividades coletivas, oficiais, sociais, comerciais e industriais:
- 1.2.1. Vagas Deficientes: Área de estacionamento para veículo de pessoas portadoras de deficiências (PPD's):áreas de estacionamento destinadas a veículos conduzidos ou conduzindo pessoa portadora de deficiência física, mediante pagamento de tarifa, devendo o veículo estar devidamente identificado e com autorização conforme estabelece a resolução 304 de 18 de dezembro de 2.008 do CONTRAN Conselho Nacional de Trânsito;
- 1.2.2. Vagas de Idoso: Áreas de estacionamento para veículo de idoso: são partes das vias sinalizadas para o estacionamento de veículos conduzidos ou conduzindo idosos, mediante pagamento da respectiva tarifa e devidamente identificado com autorização conforme estabelece a resolução 303, de 18 de dezembro de 2.008, do CONTRAN;
- 1.2.3. Área Branca: são partes das vias consideradas pela CONCEDENTE como essenciais ao atendimento dos serviços de emergência, sociais ou oficiais, que pela finalidade estão isentas do pagamento da tarifa, citando-se dentre estas, as vias em frente a:
- 1.2.3.1. Serviços Essenciais e de Emergência: hospitais, prontos socorros, farmácias, e demais áreas a serem estabelecidas pela CONCEDENTE, estas sempre com uso obrigatório do "pisca alerta" ativado, com período de tempo máximo de 15 minutos, ou de acordo com o tempo determinado pela Secretária Municipal de Segurança e Trânsito, em Ordem de Serviço específica.

2. DO HORÁRIO DA ÁREA AZUL

- 2.1. O horário de funcionamento da Área Azul, considerada estacionamento rotativo, funcionará no período entre 08 (oito) horas e 18 (dezoito) horas de segunda a sexta-feira, entre 08 (oito) horas e 14 (quatorze) horas no sábado, exceto aos domingos e feriados, que não haverá funcionamento.
- 2.2. O horário de funcionamento da Área Azul poderá ser estendido ou suspenso em ocasiões especiais e eventos tradicionais do calendário oficial do Município através de ato do Executivo.

3. DO PERÍMETRO DA ÁREA AZUL

3.1. O perímetro da ÁREA AZUL ESTACIONAMENTO ROTATIVO a ser implantado, refere-se às vias e logradouros públicos da cidade de sapucaia do sul constantes do Anexo II, podendo ser ampliado ou reduzido conforme a conveniência e necessidade da CONCEDENTE.

4. DO NÚMERO VAGAS

4.1. O número estimado de vagas da ÁREA AZUL ESTACIONAMENTO

ROTATIVO a ser implantado é de1084(mil e oitenta e quatro), podendo ser ampliado ou reduzido conforme a conveniência e necessidade da CONCEDENTE;

4.2. Cabe ao Poder Concedente, a qualquer tempo, reduzir ou ampliar o número de vagas ofertadas em razão da inexistência da procura por estacionamento somente quando houver estudos que comprovem tal necessidade em face de novos pólos atrativos de serviços.

5. DO VALOR POR VAGA E ISENÇÕES

Valor Por Vaga:

- 5.1. Os usuários da poderão optar por estacionamento pelo período de 30 (trinta) minutos, de 01 (uma) hora e de 02 (duas) horas, através do pagamento de preço equivalente, sendo de 02 (duas) horas o período máximo permitido de estacionamento por vaga.
- 5.1.2. Os valores estabelecidos para veículos em vagas de 05 (cinco) metros na ÁREA AZUL serão os definidos pelos Decretos Municipais nº. 4.056/2014 e 4.094/2014 conforme segue:
- a) Para o período de até 30 (trinta) minutos: R\$ 1,00 (um real);
- b) Para o período superior a 30 (trinta) minutos até 01 (uma) hora: R\$ 1,80 (um real e oitenta centavos);
- c) Para o período superior a 01 (uma) hora até 02 (duas) horas: R\$ 3,50 (três reais e cinqüenta centavos);
- d) caçamba coletora de entulho, diária de: R\$ 20,00(vinte reais); Isenções:
- 5.2. É concedida isenção de tarifa aos veículos conforme segue:
- 5.2.1. As motocicletas ficam dispensadas do pagamento da tarifa da ÁREA AZUL, desde que estacionadas nos locais estabelecidos pelo concessionário, ficando-lhes expressamente proibido estacionar fora daqueles locais.
- 5.2.2. Veículos Oficiais das esferas federais, estadual municipal, do corpo diplomático e consular, devendo estar convenientemente identificados;
- 5.2.3. Destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização, os de operação trânsito e as ambulâncias, quando estiverem em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação intermitente, conforme art. 29, VII da Lei 9.503/97.
- 5.2.4. Prestadores de serviços de utilidade pública, quando em atendimento na via, desde que devidamente identificados pela instalação de dispositivo, não removível, de iluminação intermitente ou rotativa, na cor amarelo âmbar, conforme art. 29, VII da lei 9.503/97.
- 5.2.4.1. São considerados veículos prestadores de serviço de utilidade pública:

I - os destinados à manutenção e reparo de redes de energia elétrica, de água e esgotos, de gás combustível canalizado e de comunicações;

II - os que se destinam a conservação, manutenção e sinalização viária, quando a serviço de órgão executivo de trânsito ou executivo rodoviário;

III - os destinados ao socorro mecânico de emergência nas vias abertas à circulação pública;

IV - os veículos especiais destinados ao transporte de valores;

V - os veículos destinados ao serviço de escolta, quando registrados em órgão rodoviário para tal finalidade;

VI - os veículos especiais destinados ao recolhimento de lixo e serviço da Administração Pública.

- 5.2.5. Motorista idoso, com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, considerando a Lei Federal nº 10.741, de 1º de outubro de 2003, que dispõe sobre o Estatuto do Idoso, que em seu art. 41 estabelece a obrigatoriedade de se destinar 5% (cinco por cento) das vagas em estacionamento regulamentado de uso público para ser utilizado exclusivamente por idosos pelo período Maximo por vaga de 60 (sessenta) minutos desde que o veiculo seja estacionado nos locais estabelecidos pelo concessionário;
- 5.2.6. Motorista portador de deficiência física, visual ou mental, que cause gravame à locomoção ou obesidade mórbida igualmente gravosa a locomoção comprovado por laudo medico pelo período Maximo por vaga de 60 (sessenta) minutos desde que o veiculo seja estacionado nos locais estabelecidos pelo concessionário;
- 5.2.7. Veículos de oficiais de justiça do município, devendo estar convenientemente identificados e que estejam no pleno exercício das suas atividades pelo período de 30(trinta) minutos.
- 5.2.8. O beneficio dos incisos anteriores, 5.2.5. e 5.2.6. Somente serão concedidos mediante cadastro prévio do veiculo e beneficiário junto à Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito para obtenção de cartão de credenciamento, sendo este de uso obrigatório conforme segue:
- I Devem colocar o cartão no interior do veículo, em local visível, sobre o painel, próximo ao pára-brisa dianteiro e com face (frente) voltada para fora;
- II A permanência do condutor ou de outra pessoa no interior do veículo não desobriga do uso do cartão.
- § 1°. O descumprimento ao estabelecido nos incisos I e II deste artigo implicará no pagamento da tarifa de ÁREA AZUL, além de sujeitar o infrator às sanções previstas no Código de Trânsito Brasileiro.

§ 2°. Os veículos acima embora isentos de pagamento devam respeitar as demais condições de utilização do estacionamento rotativo, especialmente no que se refere ao tempo de uso.

6. DA OPERAÇÃO

A operação do Estacionamento Rotativo deverá ser feita pelo Concessionário, sob supervisão e orientação da Concedente.

Atividades Operacionais:

- 6.1. As atividades operacionais a serem executadas pela Concessionária envolvem:
 - a) Elaboração e Implantação dos projetos necessários para implantação e/ou manutenção das áreas do estacionamento;
 - b) Repasse financeiro ao poder concedente de no mínimo 20% do valor bruto arrecadado descontado os impostos inerentes à respectiva base do valor;
 - c) Execução e operacionalização da campanha de esclarecimento da utilização do estacionamento ao usuário;
 - d) Realizar contratos de comercialização de Etiquetes com os Pontos de Vendas fixos (PDV), junto ao comercio e prestadores de serviço da ÀREA AZUL, sendo a única responsável pelos contratos firmados, eximindo a Concedente de qualquer, responsabilidade e intervenção deste acordo comercial;
 - e) Acompanhamento do funcionamento dos equipamentos em campo para verificação de relógio, sinal de conectividade das operadoras, carga de papel para impressão, funções, etc.;
 - f) Verificação da necessidade de manutenção preventiva e corretiva equipamentos e sinalização;
 - g) Controle da utilização do estacionamento, incluindo a verificação das condições de regularidade de utilização das vagas da "ÁREA AZUL";
 - h) Em caso de ocupação irregular das vagas de estacionamento da "ÁREA AZUL", o operador da Concessionária deverá emitir o "Aviso de irregularidade";
 - i) Manutenção da equipe de agentes fiscalizadores na quantidade mínima solicitada;
 - j) Manutenção de sitio eletrônico contendo todas as informações e funções pertinentes à operação;
 - k) Coleta e destinação das moedas depositadas nos equipamentos quando houver ou quando a tecnologia escolhida pela licitante utilizar parquímetros;
 - l) Manutenção de telefone de central de atendimento durante o período que compreende a utilização diária do sistema de estacionamento rotativo;
 - m) Execução e manutenção da sinalização vertical e horizontal necessária para caracterizar a Área Azul;

- n) Disponibilizar ao poder concedente, em tempo real, relatórios de ocupação de vagas.
- 6.2. Sistema DE Gestão e Fiscalização
- 6.2.1. O sistema deverá dispor de tecnologias avançadas e inovadoras, com grau de serviço eficiente, automatizado e informatizado para controle e gestão do Estacionamento Rotativo Remunerado em Logradouros Públicos, integrando os processos de estacionamento e fiscalização, oferecendo aos seus usuários uma nova opção para pagamento de Estacionamento Rotativo Remunerado, proporcionando, assim, um melhor gerenciamento operacional das atividades de estacionamento, baseando-se nas informações recebidas em tempo real dos usuários.
- 6.2.2. A plataforma deverá compreender um conjunto de processos informatizados que tenham como objetivo administrar o Sistema de Estacionamento Público Regulamentado através da análise das informações coletadas em tempo real. Deverá ser de fácil operação, tanto para o usuário quanto para os fiscais em campo, atualizando todos os dados recebidos, tanto pelos usuários e/ou fornecidas pelos fiscais em campo, gerando informações das situações de estacionamento.
- 6.2.3. O sistema deve possibilitar ao(s) seu(s) usuário(s) pagar pelo tempo real de estacionamento, com regras definidas pelo poder concedente com período de 01 hora e nunca superior a 02 (dois) períodos de utilização na mesma vaga.
- 6.2.4. Os recursos disponíveis pelo sistema devem permitir a transparência e a eficiência no controle e gerenciamento dos serviços, abrangendo os seguintes pontos:
 - I. A administração dos serviços de forma a produzir relatórios gerenciais e estatísticos a partir do processamento de dados produzidos nos equipamentos eletrônicos Multi-vagas e dos equipamentos utilizados para o monitoramento e demais dados técnicos do projeto;
- II. A administração econômica financeira do projeto, de forma a produzir relatórios que demonstrem os números de controle dos E-tíquete emitidos e valor das operações de estacionamento, elemento básico para o cálculo da parte a ser paga ao poder concedente;
- III. Todos os itens relacionados acima e as suas informações e operações deverão ser de forma on-line.
- 6.2.5. A ferramenta de gestão deve apresentar os seguintes requisitos mínimos de programação, operação e coleta de dados essenciais de todos os equipamentos Multi-vagas de demais dispositivos utilizados para monitoramento e fiscalização utilizados no processo, que permita:
 - a) Deve ter um cadastro que controle todos os acessos de usuários operadores da plataforma de estacionamento rotativo sendo eles do poder concedente, do concessionário, dos postos de vendas;
 - b) Ao poder concedente, o controle da numeração dos E-tíquetes (tíquetes eletrônicos) de forma a evitar fraudes, permitindo ainda a emissão de

PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL -RS

COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

relatório sobre o uso dos mesmos;

- c) Deverá estar previsto no sistema um cadastro das áreas a ser explorada pelo sistema rotativo com informações de sua modalidade/tipo, quantidade de vagas, identificação numérica das vagas;
- d) O sistema deverá contemplar de forma on-line o status de ocupação de suas vagas e áreas, permitindo a visualização de gráficos e relatórios;
- e) Uma vez que os usuários finais utilizarão o sistema para gestão dos créditos pré-pagos, históricos de uso do sistema de estacionamento e os usuários da própria Operação do Sistema Rotativo para isso o sistema oferecido deverá ser compatível com os padrões definidos pela W3C, de modo a garantir todas as suas funcionalidades em ambiente WEB, via "browser navegador", utilizando "SSL" (protocolo de segurança que criptografa todos os dados trafegados entre o computador do usuário, SMARTPHONE e o da solução a ser utilizada) através da internet, com o objetivo de acesso às informações de forma segura, seja por parte da Contratada ou pela Administração.
- f) O sistema deve permitir a transferência das configurações e parâmetros operacionais para os equipamentos Multi-vagas e de monitoramento de forma on-line;
- g) As transferências de configurações e parâmetros operacionais, transacionais e de monitoramento ocorridas através dos equipamentos utilizados na operação, sendo eles os equipamentos Multi-vagas emissores de tíquetes eletrônicos, ou os equipamentos utilizados para monitoramento emissores de aviso de irregularidade, deverá ser transferida de forma on-line para as bases de dados do sistema de Gestão.
- h) O sistema deve permitir o controle de emissão e arrecadação dos equipamentos Multi-vagas em tempo real;
- i) Gerar as informações de forma on-line referentes à:
 - I. Fluxo diário de veículos;
 - II. Relação de veículos irregulares, para os quais poderão ser geradas as infrações;
 - III. Visualização de ocupações das vagas inclusive o status das vagas;
 - IV. Estatísticas referentes à utilização das vagas de estacionamento, indicadores como de taxa de ocupação, taxa efetiva, taxa de respeito e irregularidades;
 - V. -Estatísticas de eficiência da fiscalização;
 - VI. -Valores de arrecadação referentes a todas as transações de autenticações dos E-tíquetes.
- j) Permitir a fiscalização e acompanhamento dos agentes monitores em tempo real através de plataforma WEB;
- k) Todas as informações de todo o monitoramento realizados em campo

(ruas) deverão ser armazenadas, mantidas durante o período de vigência do contrato em base de dados do sistema pretendido e apresentadas nas consultas quando solicitada, sendo obrigatório pelo menos 1(um) ano de forma on-line;

- O dispositivo móvel a ser utilizado na fiscalização e monitoramento deverá permitir trabalho somente on-line e ainda ter a função de reimpressão;
- m) Este deverá ter um cadastro com número de serie todos os equipamentos Multi-vagas utilizados na operação também como os equipamentos de monitoramento para a devida segurança do sistema.
- 6.2.6. A empresa vencedora deverá implantar sede da operação localizado no município um centro de controle, com computadores devidamente equipados com seus periféricos e com capacidade suficiente para instalação e operação do software de gestão, permitindo a visualização em tempo real das operações e status de ocupação das vagas e seus índices.
- 6.2.6.1. Além dos relatórios mencionados neste Termo de Referência, o Sistema deverá permitir a inclusão de outros considerados importantes, bem como, ser totalmente parametrizável.
- 6.3. A Infraestrutura de suporte ao sistema on-line:
- a) Considerando a prerrogativa de funcionamento do sistema on-line, no padrão 24x7x365(24 horas por dia, 7 dias por semana e 365 dias por ano), é imprescindível a
- disponibilização/operacionalização por parte da Concessionária de infraestrutura que atenda aos seguintes requisitos:
- 6.3.1. Infraestrutura redundante e de alta disponibilidade, em níveis de datacenter, servidores e rede, provendo:
- a) A partir dos equipamentos Multi-vagas e PDV deverá ocorrer a comunicação para
- conexão ao(s) datacenter(es) utilizando-se protocolo ISO8583, sendo que a comunicação passará por roteamento inteligente e redundante que proverá múltiplos
- provedores de acesso/conexão, estabelecendo uma camada de segurança por VPN
- criptografada, escolhendo a melhor rota de comunicação (menor tempo de acesso e
- estabilidade, monitorada constantemente).
- b) As informações serão processadas e armazenadas a nível de servidor principal, serão automaticamente replicadas no ambiente de Data center principal para servidor de redundância (secundário);

- c) Após o processo de armazenamento estar efetivado, ocorrerá a replicação ao servidor principal do Datacenter de redundância(secundário) e automaticamente haverá a replicação intra-datacenter assim como ocorre no servidor principal.
- d) Em caso de falha em qualquer um dos componentes principais o ambiente procederá a ativação do ambiente de redundância, provendo a estabilidade e disponibilidade com o menor de "downtime", preferencialmente igual a 0(zero).
- e) Sistema, redundante, de comunicação, para que todo o sistema implantado não dependa apenas de um único tipo de comunicação com a Internet, junto aos Data-Center.
- f) Em caso de utilização de rede Wi-Fi para comunicação dos Equipamentos Multi-Vagas, esta devera ser proprietária, não podendo fazer uso de redes publicas
- 6.4. Infraestrutura de suporte:
- 6.4.1. A nível de equipe de suporte, a concessionária alocará a seguinte estrutura de atendimento e serviços ao sistema implantado:
- a) Equipe local, multi-nível composta de:
- a.1. Nível 1 Técnico de suporte aos equipamentos, configuração e orientação
 à operação;
- a.2. Nível 2 Analista de suporte, especializado em redes(certificado) e comunicação;
- a.3. Nível 3 Coordenador de infraestrutura, especializado em rede, integração de processos e servidores(certificado);
- b) Equipe de suporte aos serviços de Datacenter(24x7) Nível 2;
- c) Equipe de suporte a negócios (desenvolvimento) Nível 3. 6.5. Infraestrutura de Monitoramento:
- o.s. miracotratura de montoramento.
- 6.5.1. Para efetuar o monitoramento do sistema implantado e em operação, a concessionária alocará a seguinte infraestrutura de monitoramento e gestão:
- a) No ambiente da empresa, deverá implantar uma central de monitoramento, com

capacidade de implantação e operação do software de gestão, atendimento e orientação aos usuários do sistema, atendimento aos processos de Tarifa de Regularização. Deverá ainda prover o acompanhamento de todas as operações, abrangendo toda a área de concessão, permitindo a visualização em tempo real das operações e status de ocupação das vagas e seus índices, assim como a atuação dos operadores, fiscais e supervisores.

- b) No município deverá implantar um centro de controle permitindo a visualização em tempo real das operações e status de ocupação das vagas e seus índices.□
- c) Ambas as centrais, deverão estar equipados com estrutura pra integração ao datacenter e a rede criptografada, provendo a apresentação simultânea de todas as operações em múltiplos monitores no padrão vídeo wall, visualizando todas as áreas de operação e estatísticas de controle do sistema implantado. O funcionamento das centrais deverá ser alimentado(energia) e integrado ao sistemas de datacenter de forma redundante(links);
- d) Além dos relatórios mencionados neste Edital e seus Anexos, o Sistema deverá permitir a inclusão de outros considerados importantes, bem como, ser totalmente parametrizável.
- 6.6. Do software e do Terminal Eletrônico de monitoramento e fiscalização.
- 6.6.1. A obrigatoriedade do uso do terminal eletrônico tem o objetivo de auxiliar na gestão e fiscalização das áreas de estacionamento rotativo pago, pelos agentes do concessionário e/ou pelos agentes públicos responsáveis pela fiscalização e autuação bem como reduzir o tempo da emissão de "Aviso de irregularidade". Estes avisos deverão ser impressos e colocados no veiculo que estejam irregulares e simultaneamente os dados deverão ser enviados para a Central de controle e gestão, através de conexão a internet. Com estas informações, a concedente terá todas as informações da operação de forma "online", a fim de proceder qualquer atividade ou ação de forma até mesmo proativa de fiscalização e auditoria.
- 6.6.2. Sua marca e modelo serão definidos pelo concessionário a sua livre escolha e poderão ser tipo PDA, POS, SMARTPHONE, ou similar e obrigatoriamente, mas deverão ter as seguintes funcionalidades e características:
- 6.6.3. Características e funcionalidade do terminal de monitoramento e fiscalização;
 - a) Deverão ser portáteis;
 - b) Tem como premissa trabalhar de forma on-line conectado a central de gestão e processamento;
 - c) Obrigatoriamente deverá ter a função de impressão, podendo ser

PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL -RS

COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

conectado se necessário a uma impressora portátil se este não vier a ter esta característica;

- d) Teclado alfanumérico;
- e) Devido à necessidade da emissão do "Aviso de irregularidade".

6.6.4. Funcionalidades do software terminal de monitoramento e fiscalização:

- a) Deverá ter a função de entrada da placa do veículo e a vaga numerada onde ele se encontra como forma de identificação, enviando as informações para base de dados;
- b) A aplicação não deve permitir uma nova consulta sem que ocorra o *input* da numeração da vaga pelo monitor/agente em hipótese alguma;
- c) Só deve permitir a consulta do status do veiculo através do *input* da placa, informando inclusive o tempo que o veiculo se encontra irregular;
- d) O sistema deve ter a opção de consulta em duas modalidades, pelo *input* da placa e da área;
- e) Quando da consulta não importando em qual modalidade o veículo constar o *status* irregular este deverá aparecer o tempo da irregularidade;
- f) O sistema deve ter no mínimo duas opões de parametrização com possibilidade de sugerir a impressão do aviso de irregularidade, também como obrigar a emissão do mesmo não permitindo uma nova consulta sem que ocorra a notificação;
- g) Realizar comunicação de dados entre a equipe de fiscalização e a base para controle e estatística;
- h) Enviar automaticamente todas as operações transacionais, sendo elas de consultas ou emissões da Tarifa de Regularização por conexão segura de internet.
- i) Emitir Boleto Bancário da cobrança da Tarifa de Regularização.

6.7. Parâmetros Operacionais da fiscalização

- 6.7.1. Os equipamentos portáteis deverão ter capacidade de ser configurado para atender condições diferenciadas e específicas dos parâmetros de operação. Estes parâmetros operacionais incluem, porém, não necessariamente se limitam a:
 - a) Área da fiscalização;
 - b) Endereços;
 - c) Descrição da irregularidade;
 - I. FORA da vaga de estacionamento;
 - II. Tempo esgotado;
 - III. Sem E-TÍQUETE;
 - IV. (Veiculo ocupando a mesma vaga superior ao permitido)

- d) Dados do veículo infrator:
 - I. Modelo;
 - II. Fabricante;
 - III. Placa.
- e) Horário;
- f) Número do monitor "a";
- g) Controle por senha;
- 6.8. Da notificação e das infrações previstas no código de trânsito brasileiro 6.8.1. O veículo que infringir qualquer dos itens descritos abaixo poderá receber um "Aviso de irregularidade", especificando o enquadramento da irregularidade, este aviso é exclusivo para as áreas denominadas como "Área Rotativa" que abrangem todo e qualquer tipo de área definida para este fim. O carro que estiver em situação irregular estará sujeito a ser autuado por um agente de transito de independentemente de ter sido notificado ou não com aviso de irregularidade.
- 6.8.2. A emissão do Aviso de irregularidade deverá ser feita por equipamento eletrônico, emitido pelo funcionário da concessionária que deverá colocar o aviso de irregularidade no pára-brisa do veículo.
- 6.8.3. Nenhuma notificação poderá ser lavrada antes de decorridos 10 (dez) minutos do estacionamento; neste período deverá ser o usuário alertado, através de um cartão cortesia.
- I Findo o prazo de que trata o parágrafo anterior, o cartão cortesia será substituído, pelo Agente Fiscal da Área Azul, por um aviso de irregularidade.
- II Decorrido o prazo de tolerância de 10 (dez) minutos, e depois de ter sido notificado através do aviso de irregularidade, terá o usuário o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para regularizar a sua situação, devendo, para tanto, realizar o pagamento de 10 (dez) vezes o valor da tarifa de 1 (uma) hora.
- III Decorrido o prazo de 02 (dois) dias/úteis sem que o usuário tenha adotado as providências inscritas no parágrafo anterior, os dados do veículo juntamente com os documentos comprobatórios de cobrança de tarifa serão encaminhados à Guarda Municipal, para lavratura do Auto de Infração de Trânsito e expedição da notificação da autuação por autoridade competente, com fulcro nos artigos 23, 24, 181, inciso XVII e 280 da Lei 9.503/97.
- IV A regularização de que tratam os incisos II e III poderá ser efetuada diretamente no escritório da empresa/órgão responsável pelo gerenciamento e controle do estacionamento rotativo, diretamente através do operador (agente/fiscal) da Área Azul ou ainda em locais previamente definidos pelo Executivo através de decreto, sempre mediante concessão de recibo. 6.8.4. Os infratores da área rotativa ficarão sujeitos ainda às penalidades

previstas no CTB – Código de Trânsito Brasileiro – lei federal nº 9.503/97 e suas alterações, inclusive, quando for o caso, à imobilização e remoção do veículo para o pátio competente.

- 6.8.4.1. Será considerado como estacionamento em desacordo com a regulamentação, sujeitando-se o usuário às penalidades previstas na legislação de trânsito em vigor, o veículo que:
- 6.8.4.1.1. Exceder o período/limite contratado do estacionamento rotativo de 02 (dois) períodos de uso continuo da mesma vaga de estacionamento, independente de dispor de crédito/habilitação, de ter adquirido crédito para isso;
- 6.8.4.1.2. Estacionar nas áreas denominada "Área Rotativa" sem que tenha adquirido tíquete eletrônico para o período de uso;
- 6.8.4.1.3. Permanecer por período superior ao contratado estando em status de irregularidade conforme a consulta eletrônica constatar;
- 6.8.4.1.4. Estacionar com veiculo fora da vaga demarcada ou ocupando mais de uma vaga previamente definida pela sinalização;
- 6.8.4.1.5. Estacionar em locais não autorizados ou em desacordo com o regimento interno.
- 6.8.5. A fiscalização do uso das vias e logradouros públicos sujeitos ao sistema de estacionamento rotativo pago ficará a cargo da Municipalidade de Sapucaia do Sul, sendo que as autuações serão lavradas pelos agentes da Autoridade Municipal de Trânsito.
- 6.8.6. Agente de Trânsito: Pessoa, civil ou policial militar, credenciada pela autoridade de trânsito para o exercício das atividades de policiamento ostensivo de trânsito ou patrulhamento, é um policial competente para lavrar a infração de trânsito, ao constatar a ocorrência in loco, emitindo o "Auto de Infração de Trânsito AIT". Para ser agente da autoridade de trânsito o servidor, seja civil ou policial militar, tem que ser credenciado para poder exercer esta atividade, nos exatos termos do §4º do artigo 280 do CTB.

7. FORMA DE PAGAMENTO PELO USO DE VAGA NA ÁREA AZUL

- 7.1. A remuneração pelo estacionamento será cobrada mediante a venda de Créditos Eletrônicos de Estacionamento adquirido pelo usuário para pagamento e utilização do estacionamento rotativo remunerado através da emissão do E-tíquete, obtido mediante sistema eletrônico de obtenção de créditos conforme abaixo:
- 7.2. Formas de pagamento a serem disponibilizados para aquisição:
- a) Compra por intermédio dos agentes operador-monitores do sistema a razão de 01 (um) a cada 60 (sessenta) vagas;
- b) Compra em pontos físicos fixos a razão de 01(um) ponto de atendimento a cada
- 30 (trinta) metros PDV e/ou TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO (parquímetros);
- c) Aquisição através de Conta pré-paga:

- d- Compra por meio antecipado por meio de créditos em sitio eletrônico da internet (Sistema Informatizado via telefonia celular ou similar para usuário final), sendo crédito vinculando a placa do veiculo;
- e- Compra por meio antecipado por meio de créditos em aplicativo de celular Smartphone (Sistema Informatizado via telefonia celular ou similar para usuário final), sendo crédito vinculando a placa do veiculo;
- 7.3. E-tíquete: O E-tíquete é talão eletrônico com numeração única para cada ato de estacionamento esta numeração deverá sempre estar impressa no cartão de estacionamento. A geração, emissão e o controle dos lotes deverão estar obrigatoriamente sob responsabilidade do poder concedente.
- 7.3.1. Para o município obter o devido controle financeiro da operação no quesito controle da arrecadação o sistema fornecido pelo o concessionário vencedor deste certame o sistema deverá atender os parâmetros e características descritas a seguir.
- 7.3.2. Permitir que somente a poder concedente através da Secretária Municipal de Segurança e Trânsito ou outra que de vontade do poder concedente, possa liberar um limite para comercialização dos E-tiquetes, não permitindo que o operador comercialize acima do limite estipulado, solicitando liberação de mais limites ao poder concedente quando necessário;
- 7.3.3. Os E-tíquetes deverão ser numerados com serie únicos e seqüenciais;
- 7.3.4. A inobservância a esta regra acarretará na desclassificação conseqüentemente a rescisão contratual motivada por quebra de regra de contrato;
- 7.3.5. O sistema deve permitir através de emissão de relatórios para o controle de E-tíquetes emitidos com objetivo de permitir a auditoria periódica, possibilitando acompanhar a venda, por parte do Poder Concedente e concessionária;
- 7.3.6. Os equipamentos eletrônicos Multi-vagas emissores de E-tíquetes, instalados nos postos de vendas e junto ao operador deverão trabalhar de forma integrada e on-line em relação ao sistema central, permitindo que todas as transações para emissão do mesmo sejam autenticadas no sistema central, de forma que a cada emissão de um E-tíquete, a sua numeração devera ser impressa no recibo de controle do usuário.
- 7.3.7. A concessionária deverá solicitar ao poder concedente que a seu critério deverá gerar a liberação de limites de créditos de e-tíquete, sendo necessário a cada pedido, entregar documento formal de solicitação.
- 7.3.8. O sistema deve garantir que a geração da numeração de quaisquer E-tíquetes "tíquete eletrônico" sempre se dará em uma única numeração de serie, aprovados previamente pela Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito SMST.
- 7.4. A venda de cartões (E-tíquete) será realizada por Equipamentos Eletrônicos Multi-Vagas, por intermédio dos agentes operador-monitores do

sistema e/ou de sitio eletrônico da internet (Sistema Informatizado via telefonia celular ou similar para usuário final) e/ou diretamente no escritório da empresa e/ou estabelecimentos comerciais situados na ÁREA AZUL e/ou parquímetros fixos.

- 7.5. O Equipamento Eletrônico Multi-vagas emissores de tíquetes de estacionamento deverá ter capacidade de ser configurado para atender condições diferenciadas e específicas dos parâmetros da operação e das funcionalidades e premissas previstas neste documento sem exceção.
- 7.5.1. O tipo, fabricante e modelo de equipamento escolhido pelo gestor ou proponente, bem como seu modelo operacional não devem interferir ou alterar em hipótese alguma nas características funcionais do sistema e suas premissas definidas e exigidas neste termo.
- 7.5.2. A reconfiguração de parâmetro(s) de um Equipamento Eletrônico Multi-vagas seja qual for o modelo operacional adotado e instalado nas vias publicas ou nos pontos de vendas deverão permitir ser feitas de forma remota, já a manutenção física do equipamento deverá ser feita por técnico qualificado, e em campo.
- 7.6. Características Funcionais Equipamento Eletrônico Multi-vagas
- 7.6.1. O Equipamento Eletrônico Multi-vagas deverá possibilitar aos usuários executarem no mínimo os seguintes procedimentos:
 - a) Adquirir E-tíquete (período de estacionamento), com regras e tarifas estabelecidas para cada área, dentro dos limites estabelecidos para o local;
 - b) Consultar o saldo de créditos de disponível do Cartão ou da conta prépaga;
 - c) Consultar histórico de utilização de determinada placa;
 - d) Cancelar a transação em processo dentro dos critérios estabelecidos pelo poder concedente se necessário;
 - e) Reimpressão do E-tíquete de estacionamento;
 - f) Todas as transações operacionais sem exceção deverão ocorrer de forma on-line junto a central de processamento e gestão.
 - g) Efetuar recarga da CONTA PRE-PAGA, aceitando, além de dinheiro (moeda corrente), cartões de credito e debito, com integração nativa com a aplicação do concessionário, sem que seja necessário usar dois aplicativos simultaneamente para operacionalizar a cobrança, devendo ainda ter a possibilidade de emissão dos recibos de cartão de credito, cartão de debito e ainda poder enviar comprovante da transação, da Bandeira do Cartão, via e-mail.
- 7.6.2. Equipamento Eletrônico Multi-vagas deverá interagir amigavelmente com as transações operacionais efetuadas pelos usuários, executando pelo menos os seguintes procedimentos:

- a) Emitir comprovante da aquisição do E-tíquete conforme especificado no item 7.6.3. Deste termo que trata especificamente disso;
- a) Possuir painel informativo ou visor com mensagem para informar e orientar os usuários sobre como proceder nas transações;
- b) Informar através de códigos de mensagem sobre quaisquer erros ou falhas operacionais do Equipamento Eletrônico Multi-vagas ou da central de processamento ou do meio de comunicação e ainda deverá automaticamente cancelar a transação e emitir uma mensagem informativa ao usuário operador, estes códigos através de legendas deverão ser apresentados pelo gestor do sistema através de documento formal;
- c) A transação deverá ser automaticamente negada através do equipamento toda vez que a quantidade de período solicitado for superior ao tempo máximo de permanência definido;
- d) Em caso de cancelamento, o Equipamento Eletrônico Multi-vagas deverá informar o valor a ser restituído;
- e) Os Equipamentos Eletrônicos Multi-vagas deverão enviar a cada transação o registro de cada tipo de transações efetuadas (vendas de etíquetes, cancelamentos, o recolhimento de moedas quando for o caso de parquímetros, pagamentos das tarifas de regularização notificação quando for o caso, consultas, etc.) ou seja de todas as transações que ocorrerem no equipamento;
- f) Distribuição do total diário arrecadado por meio de pagamento (cartões, dinheiro, pré-pago e outros);
- g) Totalização diária ou por fechamento dos valores transacionados por qualquer tipo (venda avulsa, recarga pré-paga, regularização) de transações de pagamento pelo equipamento, identificados por forma de pagamento.
- 7.6.3. Comprovantes de Aquisição do E-tíquete (período de estacionamento) avulsos ou pré-pagos.
- 7.6.3.1. O comprovante de aquisição de tempo de estacionamento deverá ter, no mínimo, as seguintes informações:
 - I. Especificando o intervalo de horário limite de validade;
 - II. Horário de acesso/início da transação;
 - III. Área de operação;
 - IV. Numero do Equipamento Eletrônico Multi-vagas emissor;
 - V. NSU (numero sequencial único de qualquer tipo de transação);
 - VI. Valor pago pelo período ou pela regularização quando houver;
 - VII. Tipo de transação;
 - VIII. Demais dados característicos da transação realizada complementares pertinentes à operação.
 - IX. Quando o pagamento for efetuado com credito pré-pago da conta do usuário ou com cartão o equipamento deverá gravar no

recibo do usuário

o saldo remanescente em conta.

- As informações de limite de validade do estacionamento regular (data e hora), ou do aviso de irregularidade exibidas pelo comprovante, deverão ser facilmente legíveis à luz do dia, lembrando que não é obrigatória a colocação do recibo de tíquete eletrônico no pára-brisa do veiculo, pois a fiscalização estará sendo efetuada pelos dados da placa do veiculo estacionado.
- 7.7. A licitante que vir a ser contratada, deverá apresentar a administração CATÁLOGOS oficiais do fabricante do equipamento, e sistema de informática, informando as características técnicas pertinentes ao objeto solicitado, bem como todas as características de sistema "on line".
- 7.8. Sistema Informatizado via telefonia celular ou similar para usuário final.
- 7.8.1. O CONCESSIONÁRIO obrigatoriamente deverá implantar no prazo de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da emissão da ordem de serviço, para apresentar pelo menos 1(uma) modalidade de aquisição do E-TIQUETE através de sistema informatizado, via telefonia celular ou similar, conforme especificações técnicas a seguir:
- 7.8.2. A utilização desse sistema informatizado via telefonia celular ou similar será facultativo, de acordo com a vontade e interesse do usuário final. O CONCESSIONÁRIO poderá cobrar um valor referente à manutenção deste sistema Informatizado de cada usuário. Este valor de manutenção não integrará receita, para efeito de cálculo de repasse.
- 7.8.3. Pela aquisição dos créditos eletronico pré-pagos o sistema deverá dispor de pagamentos em pelo menos duas modalidades ex: de fazê-lo via cartão de crédito, débito ou boleto bancário.
- 7.8.4. Após o cadastramento, para a utilização da conta pré-paga para uso exclusivo para estacionamento rotativo publico remunerado, bastará ao usuário utilizar da aplicação do celular para estacionar em uma vaga de estacionamento rotativo remunerado e adquirir à quantidade de periodo desejado, submetendo-se as regras difinidas e informadas através da sinalização, não sendo necessaria a colocação da informação da numeração da vaga, esta obrigação caberá ao agente de fiscalização.
- 7.8.5. Se o usuário vier a renovar o período além dos já utilizados inicialmente com permanência máxima de 2 (dois) períodos através do aplicativo sem que este tenha mudado o veículo da vaga numerada e identificada, o proprietário do veiculo estará sujeito às penalidades previstas na lei, pois veiculo estará em condição irregular perante a legislação vigente no município, mesmo havendo adquirido um novo período através da aquisição de um e-tiquete, pois seria necessario trocar o veículo de vaga. Para a segurança do usuário e a comprovação de irregularidade se faz necessário o ato de fiscalização efetuado por um agente confirmando o ato de irregularidade.
- 7.8.6. O Sistema deverá contemplar e permitir o acesso via internet, para as consultas via "web" do(s) usuário(s), onde deverá dispor ao usuário condições de requisitar um extrato detalhado do uso dos créditos utilizados da sua conta

para o estacionamento com detalhamento de dia hora e local.

- 7.8.7. O usuário deverá ter como ainda a opção para adquirir o E-tíquete "tíquete eletrônico" e utilizar o estacionamento rotativo pago, através de sistema Informatizado via telefonia celular ou similar, devendo para tanto fazer prévio cadastramento na sede da concessionária ou via sitio eletrônico ou por telefone, ocasião em que deverá preencher seus dados cadastrais onde poderá utilizar das facilidades disponíveis para uso da aplicação com objetivo de utilizar o serviço através do "auto estacionamento", que constitui em uma forma rápida e independente de adquirir o E-tíquete para utilizar no ato de estacionar no estacionamento rotativo pago.
- 7.8.8. O processo preve abertura de uma "conta" no sistema, obrigatoriamente com CPF e um telefone do titular da conta pré-paga. Este sistema não deve necessitar de qualquer interferência com os espaços públicos, e deve proporcionar comodidade para seus usuários fornecendo historico das operações realizadas nesta conta.
- 7.8.8.1.. Mas para uso dessa modalidade o usuário deverá, obrigatoriamente, adquirir os créditos para uso, nos meios que deverão estar disponívies pelo concessionário.
- 7.8.8.2. Toda a operação atraves desse meio tem como obrigatorio do número do CPF cadastrado e se possivel do telefone e placa. O ingresso e a baixa do veículo no sistema, realizada pelo usuário via telefone celular, deverão ocorrer de forma automática e responsiva, sem qualquer intervenção humana.
- 7.9. O modelo operacional a ser escolhido, operadores-monitores e/ou fixo PDV e/ou tipo TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO (parquímetros), pelo gestor ou Licitante definirá qual o tipo de equipamento será adotado para implantação do Equipamento Eletrônico Multi-vagas, mas a prefeitura entende que o melhor modelo é aquele que utiliza preferencialmente operador e/ou a rede do comércio, e de serviço da própria cidade, com o objetivo extensivo de causar o aumento do fluxo e tráfego de pessoas nos estabelecimentos, a fim de potencializar e provocar um maior faturamento e monetária contribuição aos mesmos, bem consequente como empregabilidade e/ou a sustentabilidade dos empregos da região. Juntamente com sitio eletrônico da internet (Sistema Informatizado via telefonia celular ou similar para usuário final).
- 7.9.1. Sendo ele equipamentos eletrônicos Multi-vagas portáteis, estes poderão estar junto aos operadores-monitores e deverá atender mesmas características funcionais expostas neste termo e a sua configuração deverá ser feita através de programação (software), com um sistema de segurança para bloquear acesso de pessoas não autorizadas, bem como atender a exigência de um monitor para cada 35 vagas de forma incondicional.

7.9.1.1. O equipamento deverá emitir comprovantes de Aquisição do Etíquete (período de estacionamento) avulsos ou pré-pagos;

O comprovante de aquisição de tempo de estacionamento deverá ter, no mínimo, as seguintes informações:

- I. Especificando o intervalo de horário limite de validade;
- II. Horário de acesso/início da transação;
- III. Área de operação;
- IV. Numero do Equipamento Eletrônico Multi-vagas emissor;
- V. NSU (Número Sequencial Único de qualquer tipo de transação);
- VI. Valor pago pelo período ou pela regularização quando houver;
- VII. Número do e-tíquete (deve ser único e não sequencial)
- VIII. Tipo de transação;
- IX. Demais dados característicos da transação realizada complementares pertinentes à operação.
- X. Quando o pagamento for efetuado com credito pré-pago da conta do usuário ou com cartão o equipamento deverá gravar no recibo do usuário o saldo remanescente em conta.

As informações de limite de validade do estacionamento regular (data e hora), ou da tarifa de regularização exibidas pelo comprovante, deverão ser facilmente legíveis à luz do dia, lembrando que não é obrigatória a colocação do recibo de tíquete eletrônico no pára-brisa do veículo, pois a fiscalização deverá estar sendo efetuada pelos dados da placa do veículo estacionado.

- 7.9.2. Sendo ele equipamentos eletrônicos Multi-vagas, instalados nos estabelecimentos comerciais (PDV- ponto de venda) situados na ÁREA AZUL e deverá atender mesmas características funcionais expostas neste termo e a sua configuração deverá ser feita através de programação (software), com um sistema de segurança para bloquear acesso de pessoas não autorizadas, bem como atender a exigência de 1(um) PDV a cada 30 metros.
- 7.9.2.1. O equipamento deverá emitir comprovantes de Aquisição do Etíquete (período de estacionamento) avulsos ou pré-pagos;

O comprovante de aquisição de tempo de estacionamento deverá ter, no mínimo, as seguintes informações:

- I. Especificando o intervalo de horário limite de validade;
- II. Horário de acesso/início da transação;
- III. Área de operação;
- IV. Numero do Equipamento Eletrônico Multi-vagas emissor;
- V. NSU (Número Sequencial Único de qualquer tipo de transação);
- VI. Valor pago pelo período ou pela regularização quando houver;
- VII. Número do e-tíquete (deve ser único e não sequencial)
- VIII. Tipo de transação;
- IX. Demais dados característicos da transação realizada complementares pertinentes à operação.

- X. Quando o pagamento for efetuado com credito pré-pago da conta do usuário ou com cartão o equipamento deverá gravar no recibo do usuário o saldo remanescente em conta.
- 7.9.2.1.1. As informações de limite de validade do estacionamento regular (data e hora), ou da tarifa de regularização exibidas pelo comprovante, deverão ser facilmente legíveis à luz do dia, lembrando que não é obrigatória a colocação do recibo de tíquete eletrônico no para-brisa do veículo, pois a fiscalização deverá estar sendo efetuada pelos dados da placa do veículo estacionado.

7.9.2.2. Postos de vendas

- 7.9.2.2.1. A Concessionária deverá ser a única responsável pelos contratos de comercialização com os Postos De Vendas PDVs, devendo zelar pelo bom desempenho, atendimento e imagem dos locais de venda junto ao público usuário.
- 7.9.2.2.2. Os PDVs credenciados pela Concessionária deverão ser por ela treinados quanto aos objetivos do Estacionamento Rotativo, e deverão receber todas as informações e material de apoio e sinalização para a correta prestação dos serviços.
- 7.9.2.2.3. Os PDVs deverão ser estrategicamente distribuídos de forma a atender uma proporção de 1(um) posto de venda para no máximo 30 metros, devendo ter fácil acesso e conter sinalização de identificação, de modo a atender adequadamente a demanda dos usuários.
- 7.9.2.2.4. A proposta da distribuição física dos locais de venda de cartões dos Equipamentos Eletrônicos Multi-vagas e equipamento deverá ser objeto de aprovação pela Concedente.
- 7.9.2.2.5. A Concessionária deverá ser responsável por dimensionar um fluxo de produção e abastecimento de insumos, considerando o ciclo produção aquisição utilização dos cartões/tíquetes eletrônicos, de modo a evitar a ocorrência de escassez de oferta e garantir aos usuários a facilidade permanente de aquisição de direito de estacionamento.
- 7.9.2.2.6. A Concessionária deverá divulgar os Postos de Venda com os nomes e localização, em seu sitio eletrônico de forma a facilitar aos usuários a aquisição dos tíquetes eletrônicos ou seus créditos para uso no sistema de telefonia celular.
- 7.10. Sendo ele equipamentos eletrônicos Multi-vagas em TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO (parquímetros), este deverá atender requisitos estruturais necessários para implantação nas vias públicas, na condição de evitar no mínimo a questão de acessibilidade. Eles deverão estar instalados em vias públicas e a sua configuração deverá ser feita através de programação (software), com um sistema de segurança para bloquear acesso de pessoas não autorizadas, bem como atender a exigência de 1 ponto de atendimento a cada 30 metros.

- 7.10.1. Tratamento das Moedas, somente quando o concessionário optar por utilizar o Equipamento Multi-vagas do tipo terminal de autoatendimento (parquímetros).
- 7.10.2. O Equipamento de terminal de autoatendimento (parquímetros) deverá ter capacidade de reconhecimento de todas as moedas (R\$ Reais) em circulação no Brasil a partir de R\$ 0,05 (cinco centavos).
- 7.10.2.1. O seletor de moedas deverá estar equipado com um mecanismo de desbloqueio para moedas presas.
- 7.10.2.2. A abertura do cofre só deverá ser feita através de dispositivos específicos que sejam acionados de modo simultâneo ou consecutivo.
- 7.10.2.3. Para cada operação de recolhimento de moedas, o Equipamento Eletrônico Multi-vagas terminal de autoatendimento (parquímetros) deverá emitir, automaticamente, um resumo da transação efetuada, contendo pelo menos as seguintesinformações:
- Identificação do Equipamento Eletrônico Multi-vagas terminal de autoatendimento (parquímetros);
- Número de sequência do relatório do recolhimento sendo realizado;
- Data e hora da coleta;
- Data, hora e número de sequência do último recolhimento realizado;
- Distribuição dos totais de créditos por forma de pagamento (moeda, cartões e outros) da venda de unidades de estacionamento, acumulados desde a instalação do Equipamento Eletrônico Multi-vagas;
- Distribuição dos totais de créditos por forma de pagamento da venda de unidades de

estacionamento, do recolhimento que está sendo efetuado;

- Distribuição por valor do montante de moedas que estão sendo recolhidas;
- Quantidade de bilhetes e distribuição dos tempos vendidos, desde o último recolhimento.
- Distribuição por forma de pagamento dos totais das tarifas de pós-utilização.
- Os recolhimentos das moedas deverão ser feito por empresa de transporte de valores devidamente registrada com alvará de operação para este fim, em hipótese alguma a coleta poderá ser feita por funcionários da concessionaria.
- 7.10.3. O equipamento deverá emitir comprovantes de Aquisição do E-tíquete (período de estacionamento) avulsos ou prépagos;

O comprovante de aquisição de tempo de estacionamento deverá ter, no mínimo, as seguintes

informações:

- I. Especificando o intervalo de horário limite de validade;
- II. Horário de acesso/início da transação;

III. Área de operação;

IV. Numero do Equipamento Eletrônico Multi-vagas emissor;

V. NSU (Número Sequencial Único de qualquer tipo de transação);

VI. Valor pago pelo período ou pela regularização quando houver;

VII. Número do e-tíquete (deve ser único e não sequencial)

VIII. Tipo de transação;

IX. Demais dados característicos da transação realizada complementares pertinentes à operação.

X. Quando o pagamento for efetuado com credito pré-pago da conta do usuário ou com cartão o equipamento deverá gravar no recibo do usuário o saldo remanescente em conta.

- 7.10.4. As informações de limite de validade do estacionamento regular (data e hora), ou da tarifa de regularização exibidas pelo comprovante, deverão ser facilmente legíveis à luz do dia, lembrando que não é obrigatória a colocação do recibo de tíquete eletrônico no para-brisa do veículo, pois a fiscalização deverá estar sendo efetuada pelos dados da placa do veículo estacionado.
- 7.11. Conta pré-paga: Quando o usuário optar por utilizar o sistema de créditos eletrônicos pré-pagos de estacionamento o sistema devera fornecer uma forma de controle destes créditos e ainda deverá estar vinculado obrigatoriamente a um cadastro do usuário contendo no mínimo CPF e telefone, esta conta deverá permitir a consulta por parte do usuário do histórico de operações de credito e débito de utilizações.
- 7.12. Sistema Informatizado via telefonia celular ou similar para usuário final. 7.12.1. O CONCESSIONÁRIO obrigatoriamente deverá implantar no prazo de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da emissão da ordem de serviço, para apresentar pelo menos 1(uma) modalidade de aquisição do E-TIQUETE através de sistema informatizado, via telefonia celular ou similar, conforme especificações técnicas a seguir:
- 7.12.2. A utilização desse sistema informatizado via telefonia celular ou similar será facultativo, de acordo com a vontade e interesse do usuário final. O CONCESSIONÁRIO poderá cobrar um valor referente à manutenção deste sistema Informatizado de cada usuário. Este valor de manutenção não integrará receita, para efeito de cálculo de repasse.
- 7.12.3. Pela aquisição dos créditos eletronico pré-pagos o sistema deverá dispor de pagamentos em pelo menos duas modalidades ex: de fazê-lo via cartão de crédito, débito ou boleto bancário.
- 7.12.4. Após o cadastramento, para a utilização da conta pré-paga para uso exclusivo paraestacionamento rotativo publico remunerado, bastará ao usuário utilizar da aplicação do celular para estacionar em uma vaga de estacionamento rotativo remunerado e adquirir à quantidade de periodo desejado, submetendo-se as regras difinidas e informadas através da

sinalização, não sendo necessaria a colocação da informação da numeração da vaga, esta obrigação caberá ao agente de fiscalização.

- 7.12.5. Se o usuário vier a renovar o período além dos já utilizados inicialmente com permanência máxima de 2 (dois) períodos através do aplicativo sem que este tenha mudado o veículo da vaga numerada e identificada, o proprietário do veiculo estará sujeito às penalidades previstas na lei, pois veiculo estará em condição irregular perante a legislação vigente no município, mesmo havendo adquirido um novo período através da aquisição de um e-tiquete, pois seria necessario trocar o veículo de vaga. Para a segurança do usuário e a comprovação de irregularidade se faz necessário o ato de fiscalização efetuado por um agente confirmando o ato de irregularidade.
- 7.12.6. O Sistema deverá contemplar e permitir o acesso via internet, para as consultas via "web" do(s) usuário(s), onde deverá dispor ao usuário condições de requisitar um extrato detalhado do uso dos créditos utilizados da sua conta para o estacionamento com detalhamento de dia hora e local.
- 7.12.7. O usuário deverá ter como ainda a opção para adquirir o E-tíquete "tíquete eletrônico" e utilizar o estacionamento rotativo pago, através de sistema Informatizado via telefonia celular ou similar, devendo para tanto fazer prévio cadastramento na sede da concessionária ou via sitio eletrônico ou por telefone, ocasião em que deverá preencher seus dados cadastrais onde poderá utilizar das facilidades disponíveis para uso da aplicação com objetivo de utilizar o serviço através do "auto estacionamento", que constitui em uma forma rápida e independente de adquirir o E-tíquete para utilizar no ato de estacionar no estacionamento rotativo pago.
- 7.12.8. O processo preve abertura de uma "conta" no sistema, obrigatoriamente com CPF e um telefone do titular da conta pré-paga. Este sistema não deve necessitar de qualquer interferência com os espaços públicos, e deve proporcionar comodidade para seus usuários fornecendo historico das operações realizadas nesta conta.
- 7.12.8.1.. Mas para uso dessa modalidade o usuário deverá, obrigatoriamente, adquirir os créditos para uso, nos meios que deverão estar disponívies pelo concessionário.
- 7.12.8.2. Toda a operação atraves desse meio tem como obrigatorio do número do CPF cadastrado e se possivel do telefone e placa. O ingresso e a baixa do veículo no sistema, realizada pelo usuário via telefone celular, deverão ocorrer de forma automática e responsiva, sem qualquer intervenção humana.
- 7.13. Débito Automático na Conta Pré-Paga
- 7.13.1. O usuário que solicitar esta opção no seu cadastro e possuir créditos em sua conta pré-paga não precisará ativar tíquetes. O procedimento de ativação e débito de período será feito de forma automática no momento da fiscalização por parte dos monitores, assim que o mesmo verificar que o veículo não possui nenhum tíquete ativo e que o mesmo optou pela opção

"débito automático" o sistema debitará o valor correspondente a 1 (um) período, assim sucessivamente no vencimento do mesmo. Caso o usuário ultrapasse o limite estabelecido de permanência na mesma vaga o sistema não permitirá um novo débito.

- 7.14. Informação aos Usuários:
- 7.14.1. Todas as mensagens, informações pertinentes ao uso e instruções impressas referentes aos equipamentos inclusive em seu no gabinete ou no display do equipamento e nos materiais impressos deverão ser apresentadas em idioma português. O visor do equipamento deverá ser do tipo alfanumérico e deverá apresentar todas as informações necessárias ao usuário. Os dispositivos de acionamento (botões, teclas, chaves, etc.), destinados à manipulação pelos usuários deverão ter uma concepção ergométrica de projeto e instalação, de maneira apropiciar facilidade e conforto de uso para todo o perfil do público usuário.
- 7.15. Controle de Acesso a Conteúdo
- 7.15.1. Com a finalidade de garantir que os funcionários da Contratada acessem de forma segura o conteúdo das informações geradas e armazenadas através das operacionalizações do Sistema Informatizado de Gestão de Estacionamento Rotativo Pago, bem como durante a execução de todas as suas funcionalidades, o sistema pretendido deverá possuir mecanismo de identificação que associe dados pessoais e senhas.
- 7.16. Da central de atendimento ao publico.
- 7.16.1. A Concessionária deverá manter uma área específica para atendimento ao público, que deverá dispor de infra-estrutura adequada e funcionar pelo menos durante o horário vigente de operação do Estacionamento Rotativo.
- 7.16.2. Neste local deverão, no mínimo, serem prestados os seguintes serviços:
 - a) Informações gerais sobre localização, orientação e uso do Estacionamento Rotativo;
 - b) Recebimento e atendimento de sugestões, reclamações e consultas feitas pelos usuários e público em geral;
 - c) Recebimento do comprovante de pagamento da tarifa de regularização quando houver;
 - d) Demais atividades decorrentes da prestação do serviço.

8. CONTROLE E FORNECIMENTO DE DADOS AO PODER CONCEDENTE.

- 8.1. Fornecer quando solicitado seja ele mensalmente, semanalmente ou até diariamente relatórios gerenciais de fluxo diário de veículos estacionados por zona com a sua respectiva rotatividade;
- 8.2. Fornecer mensalmente relatório estatístico de eficiência da prestação do serviço.

PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL -RS

COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

9. MANUTENÇÃO

9.1. A Concessionária deverá manter em perfeito estado de funcionamento e segurança todos os equipamentos, sinalizações e demais dispositivos utilizados para a perfeita operação do Estacionamento Rotativo Remunerado.

10. SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E MANUTENÇÃO.

- 10.1. As áreas de Estacionamento Rotativo Remunerado deverão ser identificadas através de sinalização vertical própria, estando em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro vigentes, e mantidas em perfeito estado de limpeza e conservação.
- 10.2. A sinalização vertical compreenderá toda aquela referente ao estacionamento permitido e sua regulamentação, tais como: dias e horários de operação do serviço, carga e descarga, carro forte, pessoas portadoras de necessidades especiais, e idosas, motocicletas, veículos especiais, área escolar; área de emergência, farmácias, entre outros. Todas as placas de sinalização vertical deverão ser produzidas com material reciclável, devido à sua durabilidade, e por não ter valor comercial para comercialização de metais diminuindo os roubos e custos de manutenção e necessidades de reposição.
- 10.3. A sinalização horizontal deverá ser realizada conforme normas técnicas, demarcadas com faixas tracejadas. Deverá ser utilizada tinta à base de resina acrílica ou outro material, desde que aprovada pela Concedente, destinada à demarcação de pavimento, na cor branca indicando os locais com estacionamento permitido e na cor amarela os locais com estacionamento proibido ou de estacionamento emergencial como: farmácias e bancos, sendo que nestes locais a faixa deverá ser contínua. Compreenderão a implantação e manutenção da sinalização horizontal toda pintura de solo e outras de sinalização para circulação em vias e logradouros destinados à área de estacionamento regulamentado. As legendas e símbolos referentes a: farmácias, bancos, motos e outros, também deverão ser confeccionados.
- 10.4. Quanto à numeração e identificação de vagas o concessionário deverá apresentar um projeto de identificação das mesmas contempladas e a numeração da vaga a que área e setor ela pertence. Isso deverá estar adequando e mensurado ao sistema de gestão que contempla as métricas de fiscalização de numero de fiscalização por hora.
- 10.5. No prazo máximo de 30(trinta) dias o Concessionário deverá realizar toda a sinalização horizontal e vertical inicial, de acordo com as prioridades apontadas pela Concedente. Entende-se como sinalização horizontal e vertical pertinente ao contrato todas as necessárias, referentes ao ESTACIONAMENTO ROTATIVO REMUNERADO, e que estão dentro dos setores onde o serviço é explorado, como, por exemplo: espaços destinados a pessoas portadoras de necessidades especiais, mobilidade reduzida, idosas, farmácias, bancos, áreas de embarques e desembarques e estacionamento proibido.

11. DA MÃO-DE-OBRA:

- 11.1 O CONCESSIONÁRIO obriga-se a manter quadro de pessoal administrativo e operacional qualificado, devidamente uniformizado e equipado, identificado através de crachás, necessário à perfeita execução serviços, providenciando que os funcionários estejam devidamente treinados;
- 11.2. O CONCESSIONÁRIO deve manter em seu quadro funcional, no mínimo, 1 (um) funcionário para cada 35 (trinta e cinco) vagas da área azul em todo o horário de operação, com objetivo de fiscalização, orientação aos usuários bem como para a comercialização de E- tíquetes de estacionamento;
- 11.3. Para o correto funcionamento do sistema, o CONCESSIONÁRIO deve manter um representante para a coordenação de todas as atividades, bem como para equacionar soluções e prestar informações junto à Municipalidade, quando solicitadas;
- 11.4. O CONCESSIONÁRIO deve atender à todas as normas gerais de segurança do trabalho na prestação dos serviços contratados, com o objetivo de preservar a integridade do elemento humano e do material utilizados durante a vigência da presente Concessão;
- 11.5. No caso do não cumprimento das Normas Legais de segurança por parte do CONCESSIONÁRIO, prevista na Norma Regulamentadora n.º 4 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho, esta será notificada para que sejam sanadas as irregularidades apontadas, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.
- 11.6. É obrigação do CONCESSIONÁRIO, quando necessário, o fornecimento gratuito aos seus empregados de Equipamento(s) de Proteção Individual EPI, com Certificado de Aprovação CA, emitido pelo Ministério do Trabalho, em perfeito estado de conservação e funcionamento, conforme Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho n.º 6 Portaria 3.214 e/ou Normas Internas que possam vir a ser estabelecidas.

12. DO REPASSE

- 12.1. O valor do repasse pelo concessionário à concedente pela Outorga de concessão onerosa não poderá ser inferior a 20% (vinte por cento), do valor bruto arrecadado descontado os impostos inerentes à respectiva base do valor, conforme Decreto Municipal nº 4056, de 12 de março de 2014.
- 12.2. O CONCESSIONÁRIO apresentará à CONCEDENTE, mensalmente, até o 5° (quinto) dia útil do mês subseqüente ao da prestação dos serviços, relatório circunstanciado da operação no período, com indicação da receita bruta auferida, dos impostos diretos incidentes (ISS, IR, PIS e COFINS) e o respectivo valor a ser repassado à Municipalidade;
- 12.3. O repasse devido à CONCEDENTE (percentual de repasse) deve ser efetuado mensalmente, até o 10° (décimo) dia útil do mês subseqüente ao da arrecadação, devendo corresponder ao valor obtido pela multiplicação do percentual contratado sobre a receita bruta auferida no mês;

- 12.4. Em havendo atraso do pagamento mensal devido pelo CONCESSIONÁRIO, será aplicada multa de 2% (dois por cento) sobre o valor devido ao mês correspondente, sem prejuízo das demais sanções previstas no Contrato de Concessão;
- 12.5. Se o atraso no pagamento do percentual de repasse devido pelo CONCESSIONÁRIO exceder a 90 (noventa) dias, a concessão pode ser rescindida.

13. DEVERES E OBRIGAÇÕES DA CONCESSIONÁRIA

- 13.1. O CONCESSIONÁRIO, a quem incumbe zelar pela boa disciplina de seus empregados, deve mantê-los em serviço, uniformizados, com identificação e plenamente capacitados a executar suas funções;
- 13.2. O CONCESSIONÁRIO deve apresentar à CONCEDENTE, quando devidas e sempre que forem solicitadas, cópias das guias de recolhimento de INSS, FGTS, ISS e PIS/PASEP de seus empregados referentes ao mês anterior do último exigível.
- 13.3. O CONCESSIONÁRIO não pode ceder, transferir, arrendar ou de qualquer outra forma passar a terceiros o contrato que vir a ser celebrado;
- 13.4. Prestar contas mensalmente, e quando for solicitado, da gestão dos serviços à CONCEDENTE, nos termos do presente Projeto Básico;
- 13.5. Assumir por sua conta e encargo, todas as despesas com a contratação de pessoal, inclusive recolhimentos previdenciários, fiscais, trabalhistas e tributários, regidas pelas disposições de direito privado, não se estabelecendo em qualquer hipótese relação entre os terceiros contratados pelo CONCESSIONÁRIO e o CONCEDENTE;
- 13.6. Assumir todos os ônus referentes à compra, implantação, execução, manutenção, sinalização, divulgação e equipamentos necessários ao Sistema de Estacionamento Rotativo;
- 13.7. Zelar pela boa qualidade dos serviços, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações dos usuários, que serão cientificados em até 30 (trinta) dias, das providências tomadas;
- 13.8. Coordenar a execução dos serviços, de comum acordo com o CONCEDENTE, não dando causa a interrupções e/ou paralisações;
- 13.9. Fornecer equipe técnico-administrativa e equipe de serviços, comprometendo-se a manter a qualidade dos serviços durante a vigência do contrato;
- 13.10. Efetuar a remuneração devida à CONCEDENTE, mensalmente, até o 10° (décimo) dia útil do mês subseqüente ao da arrecadação, que corresponderá ao valor obtido pela multiplicação do percentual contratado sobre a receita bruta auferida;
- 13.11. Prestar serviço adequado, obedecendo às normas técnicas aplicáveis pela CONCEDENTE e pela legislação de trânsito pertinente;
- 13.12. Permitir estacionamento sem ônus, nos termos da legislação relativa à Área Azul, vigentes durante o prazo da Concessão;

- 13.13. Manter em dia o inventário e o registro dos bens vinculados à concessão;
- 13.14. Cumprir e fazer cumprir as normas dos serviços e as cláusulas contratuais da concessão;
- 13.15. Permitir aos encarregados da fiscalização da CONCEDENTE, livre acesso, em qualquer época, aos equipamentos e às instalações integrantes do serviço, bem como aos seus registros contábeis, observando programação prévia de visita em horário normal de expediente, sempre acompanhado de representantes do CONCESSIONÁRIO;
- 13.16. Assegurar que seu pessoal, ao exercer suas funções, observe os seguintes requisitos:
- a) cumprir fielmente, na realização dos serviços, as normas legais que disciplinam as atividades;
- b) usar total isenção no controle efetuado;
- c) usar de cortesia e polidez nas relações com o usuário.
- 13.17. O CONCESSIONÁRIO deve indicar um representante para se incumbir do relacionamento com a CONCEDENTE.
- 13.18. Findo o prazo do contrato ou com a extinção da concessão, a EMPRESA deverá repassar a ADMINISTRAÇÃO, todos os equipamentos implantados, toda sinalização vertical e horizontal, bem como todos os softwares implantados e demais mecanismos utilizados para a consecução dos serviços concedidos, os quais reverterão ao patrimônio do Município.
- 13.19. Fornecer quando solicitado seja ele mensalmente, semanalmente ou até diariamente relatórios gerenciais de fluxo diário de veículos estacionados por zona com a sua respectiva rotatividade;
- 13.20. Fornecer mensalmente relatório estatístico de eficiência da prestação do serviço.

14. DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DO PODER CONCEDENTE

- 14.1. Comunicar à CONCESSIONÁRIA, com a antecedência necessária observada, o prazo mínimo de 10 (dez) dias úteis, qualquer alteração de natureza operacional na prestação dos serviços, desde que não altere o equilíbrio econômico-financeiro do contrato;
- 14.2. Cumprir e fazer cumprir as disposições regulamentares dos serviços e as cláusulas contratuais da concessão;
- 14.3. Efetuar a fiscalização do uso indevido das áreas destinadas ao estacionamento rotativo, aplicando as penalidades cabíveis, nos casos previstos em Lei;
- 14.4. Aplicar as penalidades regulamentares e contratuais no caso de descumprimento das cláusulas contratuais;
- 14.5. Intervir na prestação dos serviços nos casos e condições previstas em lei;
- 14.6. Proporcionar as condições adequadas e necessárias para a execução dos serviços contratados, adotando e tomando todas as providências necessárias

PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL -RS

COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

para a conservação do objeto, em prazo não superior a 10 (dez) dias úteis da data da comunicação efetuada pela CONCESSIONÁRIA;

14.7. É prerrogativa de a CONCEDENTE fiscalizar as condições dos serviços prestados, formulando as exigências necessárias à eficaz execução dos mesmos, cabendo a CONCESSIONÁRIA facilitar a atuação da fiscalização, prestando colaboração plena.

15. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 15.1. Apresentação atestado(s) de qualificação técnica da licitante, fornecido por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprovem que a licitante presta ou prestou serviços compatíveis com os do objeto desta concorrência assim considerados equivalentes e similares prestação de serviços de gestão comercial ou administrativa em operação de estacionamento rotativo em vias ou logradouros públicos ou privados, em sistema informatizado o serviço de **Estacionamento Rotativo**, com no **mínimo 1000 vagas de estacionamento, mínimo 50 pontos de venda e 25 monitores,** será aceito o somatório de no máximo 02 (dois) atestados para esta comprovação, e na forma do artigo 30, §1º da Lei Federal n.º 8.666/93, observado o disposto nos subitens 15.1.1. e 15.1.2. Abaixo:
- 15.1.1. O(s) atestado(s) referido(s) do *caput* do Item 15.1. deverá (ao) ser emitido(s) em papel que identifique o atestante, constando o cargo e o nome legível do signatário, bem como os meios de contato para eventual consulta ou diligência;
- 15.1.2. Não serão admitidos atestados emitidos em favor de empresas subcontratadas, de empresa que não seja a licitante.
- 15.2. Comprovação de o licitante possuir, profissional de nível superior, Engenheiro, detentor de atestado de responsabilidade técnica, por execução de obras e/ou serviços de complexidade tecnológica operacional equivalente ou superior ao objeto desta licitação, da seguinte forma:
- 15.2.1. A prova de que o profissional é detentor de responsabilidade técnica será feita mediante apresentação de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou certidão do mesmo;
- 15.2.2. A comprovação de vínculo profissional se fará com a apresentação de cópia autenticada da carteira de trabalho (CTPS), em que conste o licitante como contratante, ou do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio, ou do contrato de prestação de serviços, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia "CREA" ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo "CAU" da região competente, em que conste o profissional como responsável técnico.
- 15.3. Comprovação de o licitante possuir, profissional de nível superior, Administrador de Empresas;
- 15.3.1. A comprovação de vínculo profissional se fará com a apresentação de cópia autenticada da carteira de trabalho (CTPS), em que conste o licitante

PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL -RS

COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

como contratante, ou do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio, ou do contrato de prestação de serviços, devidamente registrado no Conselho Regional de Administração (CRA) da região competente.

16. ESTIMATIVA DE ARRECADAÇÃO.

16.1 Base de Cálculo – período de segunda-feira a sábado

Fórmula de Cálculo Produtividade Média: Nv x Ta x Nh x Nd x IU 1048 vagas x R\$ 1,80/hs x 10hs/dia x 23 dias x 0,65 = R\$ 282.016,80/mês

Horário de funcionamento

Das 08h00min às 18h00min (seg. a sex)

Das 08h00min às 14h00min (sab.)

Nv= Número de Vagas = 1048 vagas

Ta = Tarifa de Área Azul = 1,80 / hs

Nh= Número de Horas de funcionamento dia = 10 hs

Nd= Número de dias de funcionamento no mês= 23 dias

IU= Índice de ocupação =0,65%

- Faturamento Mensal Previsto R\$ 282.016,80 (duzentos oitenta e dois mil e dezesseis reais e oitenta centavos).
- Previsão Faturamento Anual R\$ 3.384.201,60 (três milhões trezentos e oitenta e quatro e duzentos e um reais e sessenta centavos).
- Valor previsto da concessão R\$ 33.842.016,00 (trinta e três milhões oitocentos quarenta e dois mil e dezesseis reais).

17. DO PRAZO DE IMPLANTAÇÃO

17.1. O Prazo de implantação será conforme disposto no cronograma de implantação anexo ____.

18. DOS MAPAS PERIMETRO E VAGAS

18.1. Estudo do numero	de vagas	por rua	e mapas	do perím	etro	são	os
constantes no Anexo	_•						

Coordenação de serviços Eng. Marcio R. K. de Ceno, CREA 100.791 Matricula Municipal, 5.914