

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1 O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1.2 O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1.3 ÁREA REQUISITANTE

1.3.1 Secretaria de Saúde

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

2.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE FORNECIMENTO, GERENCIAMENTO E CONTROLE INFORMATIZADO DA FROTA, COM USO DE CARTÕES MAGNÉTICOS E/ OU TECNOLOGIA SIMILAR, COMO MEIO DE INTERMEDIÇÃO DO PAGAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 A presente contratação visa selecionar empresa especializada no fornecimento, gerenciamento e controle informatizado de frota, com uso de cartões magnéticos e/ou tecnologia similar, como meio de intermediação do pagamento para aquisição de combustíveis. Integram as atribuições da secretaria de Saúde o serviço de transporte de pacientes que realizam tratamentos/consultas no hospital local e em outras instituições de saúde referência, bem como o transporte de profissionais para atendimento nas unidades de saúde nos distritos e atendimentos em domicílio a pacientes acamados e/ou impossibilitados de comparecer aos postos de atendimento. Nesse sentido, a contratação se faz necessário tendo em vista a busca pelo perfeito cumprimento de suas funções



institucionais, e a necessidade do funcionamento do transporte com a sua máxima eficiência, de modo a proporcionar logística de abastecimento da melhor maneira possível. Para tanto, a aquisição de combustíveis mostra-se primordial e, nesse sentido, visando maior controle e economia para o município, mostra-se indispensável a contratação em tela. Além disso, a contratação em questão é essencial e sua interrupção pode comprometer o andamento das atividades institucionais básicas, afetando o funcionamento regular das Unidades de Saúde, tornando-se, assim, imprescindível.

3.2. Alinham-se a contratação em questão as seguintes vantagens:

- a) Facilitação no sistema de abastecimento: Flexibilidade do sistema de abastecimento, pois facilita o acesso a uma rede de serviços dispersa pelo Estado em rede de postos credenciados;
- b) Alinhamento com mecanismos de controle mais avançados: Simplificação dos procedimentos e das rotinas de controle dos abastecimentos, do sistema manual para o informatizado, proporcionando agilidade nos procedimentos, obtenção de informações da frota em tempo hábil, via internet, para tomada de decisões corretivas, modernizando os mecanismos de controles e reduzindo o tempo de compilação e análise de dados;
- c) Utilização de sistema informatizado: Disponibilidade de um sistema de dados confiável, que facilita o controle e a fiscalização interna e externa;

3.3. Assim, tendo em vista que se trata de um objeto de primordial necessidade do poder público, faz-se oportuno uma contratação célere, levando em consideração tanto a eficiência administrativa quanto a garantia da prestação adequada de serviços públicos, pois existem situações em que é necessário atender demandas urgentes desta municipalidade. A administração pública deve nortear suas ações pelo princípio da eficiência, buscando a melhor utilização dos recursos e a promoção do interesse público.

3.4. Por todo demonstrado, a contratação em questão está alinhada com o planejamento estratégico do município de Santana do Cariri-Ce e com a Secretaria de Saúde.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



4.1 O abastecimento dos veículos de propriedade do Município de Santana do Cariri-Ce deverá ser efetuado nos postos próximos a sede do município, obedecendo as normas da Agência Nacional do Petróleo-ANP. A contratada deverá fornecer, por meio de postos credenciados, combustíveis para abastecimento da frota de veículos a serviço do Município, imediatamente após a ordem de serviço, abastecendo-os dentro dos padrões de qualidade pertinentes e nas quantidades solicitadas. O fornecimento de combustíveis ocorrerá em rede de postos de abastecimento da contratada, ou por ela credenciados, nas quantidades estabelecidas pelo contratante, de segunda a sexta-feira, em horário comercial e, excepcionalmente, aos sábados, domingos e feriados. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

4.2 Além disso, os combustíveis objetos deste contrato deverão atender às especificações técnicas exigidas pela Agência Nacional do Petróleo - ANP, conforme legislação em vigor. O posto credenciado deverá utilizar mão de obra especializada em cumprimento às normas técnicas que regem o mercado de fornecimento de combustíveis, fornecendo a seus empregados todos os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, exigidos pela Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho - SSMT do MTE, bem como cumprir todas as normas sobre medicina e segurança do trabalho.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

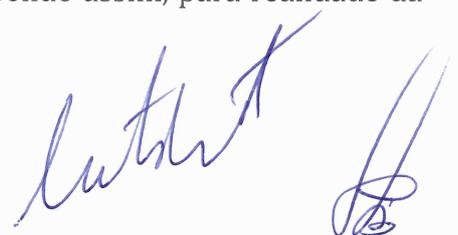
5.1 Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a pretensa contratação, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência. Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foram priorizados os parâmetros previstos em contratações similares de outros entes públicos. As soluções possíveis para a referida demanda seriam:

5.1.1 Solução nº 01: Realização de processo licitatório para a Contratação de empresa especializada na aquisição de combustíveis, para suprir as necessidades da frota de veículos da Secretaria de Saúde.



5.1.2 Solução nº 02: Contratação de empresa especializada em serviço de fornecimento, gerenciamento e controle informatizado da frota, com uso de cartões magnéticos e/ou tecnologia similar, como meio de intermediação do pagamento para aquisição de combustíveis.

5.2 A Análise da solução nº 01 Realização de processo licitatório: A decisão pela realização de um procedimento licitatório para a contratação do objeto demandado, se fundamenta em preceitos legais e princípios que regem a administração pública. A licitação é o meio pelo qual o Estado busca assegurar a igualdade de oportunidades, a eficiência na gestão dos recursos públicos e a transparência nos processos de contratação. Nesse sentido, conforme estabelecido pela legislação vigente, em especial pela Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), a realização de licitações é obrigatória para a contratação de serviços e obras pela administração pública. Tal exigência visa garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, bem como promover a concorrência e prevenir práticas discriminatórias ou arbitrárias na contratação de fornecedores. Nesse contexto, a modalidade de contratação para fornecimento dos combustíveis é a atualmente utilizada na contratação vigente no âmbito desta municipalidade, nesse modelo de contratação, a administração pública busca contratar pessoa jurídica apta a fornecer os combustíveis desejados. Por esta modalidade, a administração pública estaria contratando apenas um fornecedor de combustível, ficando responsável pelo controle dos abastecimentos, realizando a emissão de ordem de abastecimento e conferência manual da quantidade de litros utilizados por cada veículo, demandando maior cuidado na compilação de dados. Outro ponto relevante a ser mencionado consiste na distância física entre as cidades da macrorregião do Cariri e da própria Capital do Estado, locais de destino constante de viagens para o desempenho de atividades da Secretaria de Saúde, e que nesse caso específico inviabilizaria este tipo de contratação, pois a aquisição ficaria restrita a um único posto fornecedor de combustível, o que acarretaria a impossibilidade de abastecimento dos veículos quando em viagens longas. Sendo assim, para realidade da



Secretaria de Saúde de Santana do Cariri-Ce, esse modelo de contratação não traria economicidade à Administração Pública, tendo em vista que a secretaria abriu o leque para o credenciamento de postos, não se limitando a apenas um, e conseqüentemente, não atenderia as necessidades de abastecimentos intermunicipais, que costumeiramente é demandada pelo órgão. Vale salientar ainda que nesse caso abordado o procedimento licitatório é mais demorado quando comparado com uma adesão, soma-se a isso também o custo operacional do processo.

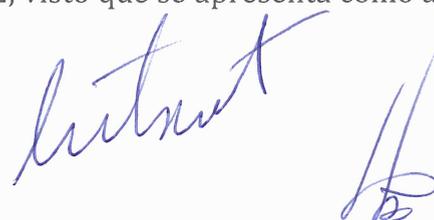
5.3 A Análise da solução nº 02: Contratação de empresa especializada em serviço de fornecimento, gerenciamento e controle informatizado da frota, com uso de cartões magnéticos e/ou tecnologia similar, como meio de intermediação do pagamento para aquisição de combustíveis. A solução em apreço caracteriza-se pelo gerenciamento de rede credenciada para abastecimento de veículo, atendendo à demanda da administração, na qual a necessidade surgiu, por meio do uso de cartões magnéticos para a realização de abastecimentos veiculares. Esta modalidade de contratação normalmente inclui diferentes tipos de prestação de serviços, tais como aquisição de combustíveis, manutenção de veículos, seguros, implementação de sistemas, entre outros. Tendo em vista que a municipalidade já possui contratos vigentes que tratam das prestações de serviços, se faz oportuno destacar que seria necessária apenas a contratação do serviço de intermediação, administração e gerenciamento para aquisição de combustíveis junto a postos credenciados. Nesse sentido, detectamos ser esta a modalidade de contratação utilizada por diversas Cortes de Contas. Neste modelo de contratação, a rede credenciada de postos de abastecimento não se limita apenas a localidade da sede da contratante, mas poderá atender demandas de âmbito estadual, regional ou nacional. O gerenciamento e controle de todas as operações efetuadas pelos agentes públicos para proceder com o abastecimento de veículos da frota a disposição da Secretaria serão mais eficazes por meio de rede credenciada, garantindo maior transparência. O sistema também proporciona ao gestor do contrato melhor agilidade nas cotações junto às empresas da rede credenciada, bem como propiciará também o



completo gerenciamento da situação de cada veículo quanto ao seu consumo. A cobertura da rede de abastecimento deve garantir a disponibilidade e ampla cobertura de atendimento, sem que seja necessária utilização de outros meios para suprir as necessidades durante seus deslocamentos. Ainda no detalhamento da solução nº 02, realizou-se ampla pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas-PNCP e no Portal de Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Ceará (<https://www.gov.br/pncp/pt-br> <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>), no qual retornou a existência de Atas de Registro de Preços que contemplem a necessidade de contratação. Nesse sentido, em busca realizada no site mencionado (<https://pncp.gov.br/app/atas/06740278000181/2024/32/1>) vislumbrou-se a ata de registro de preços nº07.12.01/2024, no qual o item 17 da referida ata atende as demandas da Secretaria de Saúde. Tal ata fora oriunda do processo de contratação de pregão eletrônico nº2024.06.14.2-SRP, da prefeitura municipal de Barbalha/Ce, tendo como objeto o Registro de preços visando a contratação de empresa especializada em serviço de fornecimento de equipamentos e hardwares, instalação e manutenção de plataforma integrada de suporte operacional para telemetria e controle externo de veículos via satélite por GPS/GSM/GPRS/EDGE, e gerenciamento e controle informatizado da frota, com uso de cartões magnéticos e/ou tecnologia similar, como meio de intermediação do pagamento para aquisição de combustíveis (gasolina e diesel S10), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Com isso, demonstrando-se a vantajosidade que se proceda consulta a empresa detentora da Ata de Registro de Preços para verificar se há interesse em no fornecimento dos itens, havendo aceite da empresa, que se proceda a consulta ao órgão detentor para verificar a concordância. Havendo estes requisitos, é passível de adesão a presente Ata de Registro de Preços.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA

6.1 Após contrapor as duas soluções encontradas para solucionar a demanda da Secretaria, verificou-se a vantajosidade na **solução nº 02**, visto que se apresenta como a



solução mais alinhada com as premissas de controle de abastecimentos, diante da maior de clareza e agilidade na compilação de informações, minorando a possibilidade de fraudes e erros nos dados apresentados. Além disso, ela mostra-se mais adequada ao caso concreto, haja vista que fora realizado ampla pesquisa o que retornou à existência de Atas de Registro de Preços que contemplem o objeto em questão. Nesse sentido, a ata de registro de preços nº 07.12.01/2024, do Município de Barbalha/Ce demonstrou-se a mais vantajosa. Ademais, a adesão a uma ata de registro de preços é uma estria que busca promover a economicidade e a celeridade na contratação pública. Essa modalidade de compra, como se sabe, ocorre quando um órgão ou entidade pública utiliza uma licitação já concluída por outro órgão para adquirir bens ou contratar serviços.

6.2. Dentre algumas vantagens desse mecanismo, podemos destacar as seguintes:

a) Economia de recursos financeiros: A adesão a uma ata de registro de preços permite aproveitar a vantagem da escala, uma vez que é possível obter preços mais baixos devido às quantidades e volumes previstos no processo licitatório original. Dessa forma, evita-se a necessidade de um novo certame, que demandaria recursos financeiros adicionais para sua realização.

b) Agilidade na contratação: A utilização de uma ata de registro de preços agiliza o processo de contratação, uma vez que dispensa a fase de seleção de fornecedores e a abertura de uma nova licitação. Esse procedimento evita atrasos e burocracias, garantindo maior agilidade na aquisição dos bens ou serviços necessários para a administração pública.

c) Redução da carga de trabalho administrativo: Ao aderir a uma ata de registro de preços, o órgão ou entidade pública não precisa realizar todas as etapas da licitação novamente, incluindo a elaboração de editais, análise de propostas, realização de sessões públicas, entre outras atividades. Isso proporciona uma significativa redução da carga de trabalho administrativo dos servidores envolvidos no processo.



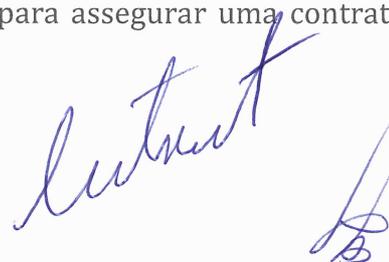
6.3 Nesse contexto, tendo em vista que se trata de um objeto de primordial necessidade do poder público, fazendo-se oportuno uma contratação célere, levando em consideração tanto a eficiência administrativa quanto a garantia da prestação adequada de serviços públicos, pois existem situações em que é necessário atender demandas urgentes desta municipalidade. Outrossim, a administração pública deve nortear suas ações pelo princípio da eficiência, buscando a melhor utilização dos recursos e a promoção do interesse público. A contratação célere é uma forma de agilizar os processos, evitar atrasos e garantir a eficiência na execução das políticas públicas.

6.4 Outrossim, a ata nº07.12.01/2024, do Município de Barbalha/Ce, tem localidade próxima a sede do Município de Santana do Cariri-Ce, o que facilitaria o interesse do contratante em aceitar a adesão da Secretaria à ata existente, bem como a taxa de administração com valor zerado no item de interesse da secretaria, como admitido no Acórdão no 532/2008 do TCU:

"9.2.1. (...) a apresentação de ofertas de taxas de administração negativas ou de valor zero não implica violação ao disposto no art. 44, §30, da Lei no 8.666/93"

Por analogia de legislações, a taxa se mostra adequada, tendo em vista que não há nenhuma proibição na lei 14.133/21. Sendo que, nesse caso em questão, dispensa-se a realização da pesquisa mercadológica, tendo em vista que a taxa administrativa na ata a ser aderida fora zerada.

6.5. Por fim, a realização de um procedimento auxiliar para a aquisição em questão se fundamenta não apenas em critérios legais, mas também em princípios basilares da administração pública, visando garantir a eficiência, a transparência e a legalidade na gestão dos recursos públicos municipais. Esta abordagem assegura que o Município de Santana do Cariri/Ce não apenas cumpra com suas obrigações legais, mas também promova uma gestão pública responsável e eficaz, que valoriza o uso correto e eficiente dos recursos públicos em benefício da população. Em suma, o procedimento auxiliar de adesão a Ata de Registro de Preços é a solução ideal para assegurar uma contratação



justa e vantajosa, atendendo plenamente às necessidades do município e aos princípios que regem a administração pública. Além disso, demonstrando-se a vantajosidade da presente adesão, fica condicionado ao aceite da empresa detentora da ARP e a concordância do Órgão detentor em conceder a possibilidade da adesão.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

7.1 Para atender a demanda estima-se a quantidade estabelecidas na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE (%)	TOTAL DE VEÍCULOS	TOTAL ESTIMADO (R\$)
01	Serviço de intermediação, administração e gerenciamento, através de sistema informatizado integrado próprio ou licenciado, compatível com hardware estação terminal de acesso com sistema plug and play em OBD, para aquisição de combustível (gasolina, etanol e diesel), através de rede de estabelecimento credenciados pela contratada, com uso de cartões magnéticos ou tecnologia similar para atendimento das necessidades da frota de veículos da contratante.	SERVIÇO	30	218.499,37

7.2 Para o cálculo do valor estimado da contratação consideramos os gastos com aquisição de combustível realizados pela Secretaria de Saúde com mês de referência Outubro/2024, que totalizou o montante de R\$ 26.011,83 (vinte e seis mil, onze reais e oitenta e três centavos), e dividimos este valor pela quantidade de veículos a serviço da secretaria, resultando em uma proporção de valor gasto por veículo. Referido valor foi multiplicado por 07 (sete) meses, correspondente a quantidade de meses que se deseja contratar o serviço em estudo, conforme equação abaixo:

$$(VAQ/QV) \times QEV \times QMC$$

VAQ: VALOR PAGO COM AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS



QV: QUANTIDADE DE VEÍCULOS

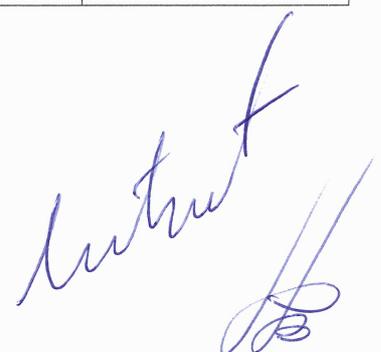
QEV: QUANTIDADE ESTIMADA DE VEÍCULOS

QMC: QUANTIDADE DE MESES A SEREM CONTRATADAS

7.3. Atualmente, são abastecidos pela secretaria um total de 25 (vinte e cinco) veículos, dentre frota própria e frota locada pela secretaria, com encargo administrativo pelo abastecimento. Contudo, há a previsão de aumento neste montante devido aquisição de ambulâncias e veículos de pequeno porte que estão e fase de licitação/aquisição, por esta razão a composição do valor total estimado foi considerado que a secretaria abasteceria um quantitativo de 30 (trinta) veículos pelo período de 07 (sete) meses.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - HOSPITAL					
ITEM	MODELO	MARCA	PLACA	ANO FAB/MOD	RENAVAM/CHASSI
1	AMB FIORINO MAIA	FIAT	RPB-0F76	2021	01272503710
2	FIORINO TECFORM AB1	FIAT	SAX-8B47	2022/2023	
3	FIORINO TECFORM AB1	FIAT	SBV-1B97	2022/2023	9BD2651PAP9215373
4	FIORINO TECFORM AB1	FIAT	RIH-4B94	2023	
5	MASTER L1 RAY AB AMBULANCIA	RENAULT		2023/2024	93YF6200XRJ609253
6	SAVEIRO CS RB MPI	VW	SAY-5H44	2023/2023	01370232613

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS					
ITEM	MODELO	MARCA	PLACA	ANO FAB/MOD	RENAVAM/CHASSI
1	UNO WAY 1.4	FIAT	FGH-7380	2013	
2	TORO ENDUR AT9 4X4	FIAT	EGJ-1J85	2021	01272313481
3	KWID ZEN 10MT	RENAULT	RIJ-0J44	2021	01272304091
4	DOBLO ADV 1.8 FLEX	FIAT	RNR-0B78	2021/2021	
5	MOBI LIKE	FIAT	RVH-3A12	2023/2024	01324894773
6	JUMPER M33M 23S	CITROEN	OSN-4E02	2013/2013	
7	SIENA ATTRACTIV 1.4	FIAT	POD-5F88	2017/2018	
8	PALIO ATTRACTIV	FIAT	OYM-5G15	2014	
9	NOVO GOL CL MBV	VW	POP-8D56	2016/2017	
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - VIGILÂNCIA SANITARIA					
10	DUCATO	FIAT	NUT-5C84		





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santanense



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - PSF					
ITEM	MODELO	MARCA	PLACA	ANO FAB/MOD	RENAVAM/CHASSI
1	SIENA 1.0	FIAT	ORU-6G33	2021	
2	ONIX 1.0 MT LT	CHEVROLET	PNW-5853	2019	
3	GOL 1.6L MB5	VW	QPZ-8H54	2019	
4	GOL SPECIAL MB	VW	QFQ-6H25	2016	
5	CLASSIC LS	CHEVROLET	PDO-8D51	2015/2016	
7	HILUX SW4 SRV 4X4	TOYOTA	MOI-4F83	2009/2009	
8	PALIO ATTRACTIV 1.0	FIAT	OII-8185	2013/2014	00567476685
9	GOL A.0	VW	PFO-4046	2011	2012
	FOX 1.0 GLL	VW	OLD-8176	2013/2013	

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1 O valor estimado da contratação é de **R\$ 218.499,37 (duzentos e dezoito mil e quatrocentos e noventa e nove reais e trinta e sete centavos)**, conforme justificativa constante no item 7.2 e 7.3 do presente estudo.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1 A contratação será única por se tratar de item único e indivisível para concretização do objeto.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização da contratação dos itens podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 A contratação em questão está alinhada com o planejamento estratégico do município de Santana do Cariri-Ce e com a Secretaria de Saúde.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 Com a contratação de empresa especializada no serviço de administração e gerenciamento de postos credenciados para realização de abastecimentos, a Prefeitura municipal de Santana do Cariri/Ce busca resultados significativos em termos de economicidade e aproveitamento dos recursos, tendo em vista que a secretaria de Saúde

poderá realizar suas atividades fins como transporte de pacientes para tratamentos fora de domicílio, busca de medicamentos na Capital do Estado e transferencias interhospitalares com miaor segurança e celeridade vez que a presente contratação assegurará à administração um rol amplo de postos de combustíveis credenciados que poderão realizar abasteciemntos nos veículos a serviço da Secretaria de Saúde.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1 Caberá ao gestor do contrato e seus fiscais o apreço correto da execução do contrato, bem como a observância às normas vigentes do processo de pregão eletrônico **Pregão Eletrônico Nº 2024.06.14.2**, da Prefeitura Municipal de Barbalha, tendo como objeto o registro de preço para futura e eventuais contratação de empresa especializada em servioç de fornecimentode equipamentos e hardwares, instalação e manutenção de plataforma integrada de suporteoperacional para telimetria e controle externo de veículos via satélite por GPS / GSM / GPRS / EDGE, e gerenciamento e controle informatizado de frota, comuso de cartõrs magnéticos e / ou tecnologia silimar, como meio de intermediação do pagamento para aquisição de combustéveis (gasolina e diesel S10), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

13.2 Para execução dos serviços, a Contratante deverá disponibilizar as informações necessárias ao cadastramento de veiculos e condutores, observando os requisitos abaixo:

- a) Caracterização correta da frota atualizada de veículos do contratante;
- b) Identificação dos condutores, informando nome, matrícula e unidade de lotação
- c) Definição exata da quantidade e dos municípios em que a contratada deverá disponibilizar postos de combustíveis;
- d) Definição do valor estimativo da contratação, com a respectiva taxa de administração.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

14.1 Por se tratar de prestação de serviço viiculada à tecnologia da informação, os impactos primários esperados se resumem à descarte de equipamentos de informática





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO CARIRI
Orgulho de ser Santanense



obsoletos, razão pela qual se faz primordial implementar um sistema de logística reversa para garantir o descarte adequado dos resíduos gerados, por meio da reciclagem ou reutilização desses materiais sempre que possível. Além disso, é importante o incentivo governamental no âmbito federal, estadual e municipal que incentivem a adoção de práticas sustentáveis pelas empresas, como o uso de tecnologias mais limpas.

14.2 Outrossim, em decorrência da contratação do serviço de gerenciamento de abastecimentos estimasse a redução no uso de materias impressos como documentos para autorização de abastecimento, alinhando-se aos preceitos de sustentabilidade ambiental.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

15.1 De acordo com as informações levantadas no estudo preliminar, ora apresentado, tomando-se por base a necessidade do objeto, a importância que o mesmo tem para o andamento das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde, considerando ainda as justificativas já apresentadas e atendendo à finalidade proposta, conforme o inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 **CONCLUI-SE** pela viabilidade e razoabilidade da contratação através de adesão a ata de registro de preços nos termos dispostos.

Santana do Cariri-CE, 10 de dezembro de 2024


Antônio Laerte Duarte de Oliveira
Coordenador EPC


Francisco Wellington da Silva Lourenço
Membro EPC