

PROCESSO ADMINISTRATIVO SEMAF Nº 1802424/2024 - PMAC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: O presente estudo tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica, econômica e sustentável da Proposta de Contratação que versa sobre a Contratação de Serviços continuados de Locação de Veículos, leves e pesados, com e sem motorista e sem combustível, por quilometragem livre, para atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA.

AUGUSTO CORRÊA-PA 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA/PA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF PRAÇA SÃO MIGUEL, 60, SÃO MIGUEL – AUGUSTO CORRÊA/PA – CEP: 68610-000



1 INTRODUÇÃO

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.

Desse modo, o objetivo deste Estudo Técnico Preliminar - ETP é evidenciar se há viabilidade técnica, ambiental e econômica para locação de veículos para atender às necessidades da Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, servindo de base para o Termo de Referência.

2 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL-PCA

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pela Municipalidade.

3 EQUIPE DE PLANEJAMENTO

INTEGRANTES:

- Stephenn T. de Souza Teixeira Diretora de Compras e Contratos
- Jéssyca Mayra Silva e Silva Gestora de Contratos
- **Fábio Brito de Souza** Chefe de Setor de Compras
- Beatriz Amorim Ferreira Auxiliar Administrativo

4 ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Administ	ração e Finanças - SEMAF
ÁREA REQUSITANTE /	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos	Alex Alves Assis dos Reis
Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Fabrícia Nogueira da Penha
Secretaria Municipal de Assistência Social	Moises Albuquerque de Moraes

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA/PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF
PRAÇA SÃO MIGUEL, 60, SÃO MIGUEL – AUGUSTO CORRÊA/PA – CEP: 68610-000



Secretaria Municipal de Administração e Finanças Secretaria Municipal de Agricultura, Pesca e Aquicultura

Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Turismo Rafael Rodrigo Silva de Araújo

Jamerson William Alves da Costa

Orlandino Adriano de Seixas Alves

5 NORMAS REFERENCIAIS

- Lei 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
- Decreto n.º 013 GAB/PREFEITO, de 12 de janeiro de 2024.
- Lei 9.394/1996 estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional.
- Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 6º ed., agosto de 2023.
- Resolução CONAMA nº 1, de 11/02/1993
- Resolução CONAMA n.º 18, de 06/05/1986 e n.º 315, de 29/10/2002

6 NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A Contratação de Serviços continuados de Locação de Veículos, leves e pesados, com e sem motorista e sem combustível, por quilometragem livre, em regime mensal, sob demanda, apresenta-se como uma necessidade imprescindível para o desempenho das atividades desenvolvidas pela Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA. Tendo em vista que, os serviços disponibilizados pelas secretarias em questão são fundamentais para a população. O que implica, em aspectos logísticos mais robustos garantir o bom funcionamento e a eficiência dos serviços prestados aos usuários dos serviços públicos municipal, nas suas diversas localidades.

A Prefeitura e demais órgãos do Município de Augusto Corrêa/PA, ainda não dispõem de veículos suficientes para a execução de suas atividades fundamentais e que necessitam de transporte para a locomoção de servidores e usuários. Vale ressaltar que, os órgãos municipais possuem suas demandas baseado nas tarefas diárias que cada secretaria exerce, tornando assim fundamental a contratação do serviço em questão. Assim, tais veículos e máquinas locadas irão contribuir significativamente para que os trabalhos não sofram descontinuidade.

As secretariais possuem uma grande demanda de serviços, e cada uma com suas especificidades e de acordo com os serviços que são oferecidos à municipalidade. A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos - SEMOB, tem como necessidade os





veículos automotivos de pequeno, médio, grande porte e maquinas pesadas, para desenvolver suas atividades operacionais. Com o intuito de atender as solicitações de transporte de funcionários para o desempenho de suas atividades diárias: Manutenção e recuperação das estradas vicinais nas ruas da sede e dos interiores do município; Ações de limpezas, coleta eficiente de resíduos sólidos (domésticos e entulhos), contribuindo para a limpeza e higiene urbana, além de promover a saúde pública ao evitar acúmulo de lixo nas vias públicas; Realização de trabalhos de terraplanagem, nivelamento de terreno, abertura de estradas em aéreas de difícil acesso e remoção de grandes volumes de terra, especialmente em regiões com topografia acidentada; Necessidade de veículos para apoio na fiscalização e monitoramento de áreas extensas de estradas, atendimento emergencial em locais de difícil acesso e deslocamento rápido para serviços de manutenção; Transportar materiais diversos, como terra, pedras, areia e entulho, especialmente em projetos de construção e manutenção de estradas, drenagem e obras de infraestrutura; Maquinas para limpeza de terrenos, remoção de entulho e movimentação de cargas leves, versatilidade e eficiência em espaços reduzidos, assim como a necessidade de manutenção da iluminação pública. Buscando assim assegurar a disponibilidade constante de veículos e equipamentos necessários para transporte de materiais, realização de serviços essenciais e manutenção de infraestrutura para a comunidade local, assim como demais atividades desenvolvidas para atender aos aspectos sociais e de bem estar, econômicos, administrativos e políticos, viabilizando sempre as propriedades da Administração.

Dessa vez a Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA, visa atender ações de educação ambiental, normatização, controle, regularização, proteção, conservação, recuperação dos recursos naturais, análises e acompanhamento de ações setoriais que causem impacto ao meio ambiente. Além disso, existem demandas de fiscalização por terra e água, em que necessita do transporte de lancha por ser crucial para realizar patrulhamentos, monitoramentos e outras ações que visam proteger e conservar o meio ambiente local.

A Secretaria Municipal de Assistência Social - SEMAS, trabalha com diversos Programas que atendem e beneficiam usuários, bem como a realização de cadastros junto ao Sistema de Cadastro de Beneficiários dos Benefícios de Prestação Continuada de idosos e pessoas com deficiência que, em sua maioria, necessitam de atendimento domiciliar, além de visitas rotineiras e semanais também domiciliares, que são realizados pela equipe







técnica do Cadastro Único e do Programa Bolsa Família que precisam manter a base de dados do Município devidamente atualizada. É uma secretaria que trabalha diretamente com muitos usuários e servidores que também precisam se deslocar tanto na zona urbana quanto na zona rural, para desempenharem suas atividades essenciais.

De tal modo as atividades realizadas por essas e demais secretariais: Secretaria Municipal de Agricultura, Pesca e Aquicultura - SEMAPA, Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Turismo - SEPLADE e pela Prefeitura precisam de veículos de grande, médio e pequeno porte para o atendimento aos serviços essenciais, que não podem sofrer descontinuidade.

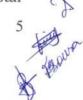
Diante disso, para que os órgãos públicos possam exercer seus trabalhos de maneira ágil e se locomover para a execução das atividades diárias, terão a necessidade de contratar os serviços de locação de veículos, os quais devem ter características capazes de resistir a estrutura das estradas municipais.

Sabe-se que o mapa do sistema viário do Município é de grande extensão, com um grande número de vila, distritos e comunidades distribuídas por todas as vicinais, o que requer alta movimentação e consequentemente gastos de combustíveis, para que não haja comprometimento dos deslocamentos necessários e consequente prejuízo à atividade desenvolvidas.

A contratação em tela visa atender às demandas necessárias para a melhoria do desempenho das atividades operacionais que se destinam a dar continuidade à realização de atividades acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que são essenciais ao cumprimento das tarefas desenvolvidas. Visto que, a presente locação atenderá as necessidades de deslocamento de bens, serviços, documentos e pessoas (funcionários e colaboradores eventuais), para atendimento de demandas relacionadas aos serviços prestado Administrativo.

Dada essa situação, os serviços solicitados no preâmbulo deste documento são essenciais e sua interrupção pode comprometer o andamento das atividades institucionais, afetando o funcionamento regular das unidades administrativas.

Desta forma, os serviços de locação de veículos, trata-se de um serviço essencial, contínuo e ininterrupto, não podendo, portanto, sofrer descontinuidade, sendo um serviço necessário em razão da grande demanda de atividades desenvolvidas. logo cabe a Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA estar





preparada para oferecer meios de deslocamento de forma rápida e eficiente para atender as necessidades municipais.

6.1 Classificação dos serviços

O objeto da Contratação se classifica como **serviço comum**, cujo os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do inciso XIII, do art. 6º da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021.

7 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As especificações técnicas dos veículos que serão locados para atender à necessidade da Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais precisam corresponder com todos os requisitos necessários para garantir o bom desempenho e funcionamento dos mesmos.

Considerando os dados e informações trazidos neste ETP, principalmente após o diagnóstico das contratações anteriores, desta secretaria e demais, na esfera municipal, os veículos precisam atender todos os requisitos listados abaixo de forma satisfatória, para manter a continuidade dos serviços.

- Todos os veículos devem estar quitados, sem nenhum tipo de multa pendente;
- Os veículos devem ser entregues todos higienizados, não ter assentos rasgados e devem ter passado por uma revisão até uma semana antes de ser entregue à administração;
- Todos os veículos, com exceção da motocicleta, precisam ter sistema de airbag frontais;
- Freios ABS e/ou com tecnologia similar que evitem que as rodas travem durante a frenagem brusca, ocasionando que o condutor mantenha o controle do veículo;
- Todos os veículos, com exceção da motocicleta, devem ter cintos de segurança em boas condições de 2 e/ou 3 pontos;
- Os veículos devem ter um sistema de ar-condicionado integrado e funcionando perfeitamente, assim como vidros e travas de segurança elétrica;
- Rodas de liga leve idênticas às fornecidas ao mercado varejista, de medidas compatíveis com o pneu utilizado, montadas com pneus idênticos aos do veículo





original de fábrica, inclusive índices de velocidade e carga suportada. O pneu deve suportar o peso do veículo e resistir às sobrecargas dinâmicas produzidas em aceleração e frenagem, pavimentação precária e buracos (dentro do padrão estabelecido em lei);

- A bateria deverá ser fixada em compartimento específico e deverá ser projetada para suportar possíveis vazamentos e vibrações externas;
- Seguro contra acidentes;
- Para uma maior eficiência na prestação de serviços de locação de servidores, o ideal é que os veículos tenham no máximo sete anos de uso;
- Registrador de velocidade (tacógrafo), que é um aparelho instalado no painel do veículo que vai registrando a velocidade e as paradas do veículo em um disco de papel. Os discos devem ser trocados todos os dias e guardados pelo período de seis meses, porque serão exibidos ao Detran por ocasião da vistoria especial;
- Outros requisitos e equipamentos obrigatórios estabelecidos pelo CONTRAN;
- Recomendam-se dispositivos de monitoramento que permitam a observação das atividades no interior do veículo e da via em que o veículo estiver sendo conduzido, conforme legislação;
- Atender aos limites máximos de ruídos fixados na Resolução CONAMA nº 1, de 11/02/1993 e legislação correlata;
- Todos os veículos deverão conter todos os equipamentos de segurança e especificações do CONTRAN e estar com a documentação regular;
- Estar conforme as normas técnicas da ABNT, bem como as homologadas pelo PROCON/IBAMA;
- Atender aos limites máximos de emissão de poluentes que estejam em conformidade com Programa de Controle da poluição do Ar por Veículos Automotores PROCONVE P7, conforme Resolução CONAMA n.º 18, de 06/05/1986 e n.º 315, de 29/10/2002, e legislação correlata, preferencialmente dotados de tecnologia que faculte a diminuição da emissão de gases e/ou substâncias poluentes.

Requisitos mínimos obrigatórios do veículo

 É necessário que os faróis sejam desligados manualmente quando desejado com o veículo ligado;





- Sempre que houver faróis auxiliares, estes devem desligar-se quando a ignição do veículo for desligada;
- Iluminação interna dos automóveis deve possuir controle manual, de modo a impedir ou permitir o acendimento automático quando da abertura das portas;
- Piso dos automóveis deverá ser revestidos em material resistente, antiderrapante, não absorvente e lavável, na cor preta, além de tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes para apoiarem os pés, inclusive o motorista, com dispositivo, velcro/botão ou outra forma de fixar o tapete ao piso, evitando-se sua movimentação;
- Os veículos devem, ainda, ter capacidade de transitar em estradas pavimentadas e não pavimentadas (de chão);
- Inspeção semestral para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança;

Requisitos para maquinas pesadas:

- Os veículos e máquinas fornecidos devem atender a todas as normas e regulamentações pertinentes, garantindo a segurança e qualidade.
- Certificação de conformidade com padrões estabelecidos para cada tipo de veículo automotor e máquina pesada.
- Garantia da procedência e qualidade dos veículos e máquinas, com certificação dos processos de fabricação e manutenção, assegurando a integridade e durabilidade dos produtos.

8 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, DESCRIÇÃO DO OBJETO E UNIDADE DE MEDIDA

N o	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	UNID	SEM AF	SEPLA DE	SEMA PA	SEM OB	SEM MA	SEM AS	QTDE TOTAL DE VEÍCUL OS	QTDE DE VEÍCUL OS EM 12 MESES
--------	-------------------------	------	-----------	-------------	------------	-----------	-----------	-----------	-------------------------------------	--







	Governo do	iiaua	cno				The second second		
1	CARRO DE PASSEIO: 5 Portas, incluindo porta malas. Combustível: Flex (Álcool/Gasolina). Potência mínima de 109 CV. Direção Hidráulica. Motorização mínima: 1.0. Ar Condicionado. Protetor de Motor. Capacidade para 5 passageiros, rodas de liga leve, antena Am/Fm, câmbio mecânico, travas elétricas, airbag dianteiro, dianteiros elétricos, acionamento das	MÊS	5	1	2	2	2	12	144
2	CAMINHÃO: Combustível: Diesel, cabine simples, carroceria aberta, de 130 CV.	on-cancos			2			2	24



/	Governo do T	rabalh	0 0001011111		1 1	1	i i
	Capacidade de carga igual ou superior a 11 toneladas. Com todos os itens em perfeito estado de funcionamento. Com até 20 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.						
3	CAMINHÃO BASCULANTE: Combustível: Diesel, cabine simples, com carroceria operacional igual ou superior a 275 CV, capacidade de carga igual ou superior a 12 toneladas, com todos os itens do veículo funcionando perfeitamente. Com até 10 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS		5		5	60
4	CAMINHÃO BASCULANTE: Combustível: Diesel, cabine simples, com carroceria operacional igual ou superior a 231 CV, capacidade de carga igual ou	MÊS		5		5	60

10 X





	Governo do	IIaua	110		
5	CAMINHÃO ESPARGIDOR DE ASFALTO: Combustível: Diesel. Caminhão tipo Toco, potência a partir de 75 HP, capacidade mínima de armazenamento de 40001 de emulsão asfáltica. Veículo com até 20 anos de uso. COM MOTORISTA e Sem combustível.	DIÁR IA	120	1	120
6	CAMINHÃO (PAPA LIXO): Combustível: Diesel. Cabine simples, com carroceria operacional para coleta de lixo, igual ou superior a 186 CV, capacidade de carga 10.85 toneladas, com todos os itens do veículo funcionando perfeitamente, com até 10 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	1	1	12
7	CAMINHÃO (PAPA LIXO): Combustível: Diesel. Cabine simples, com carroceria operacional para coleta de lixo, igual ou superior a 250 CV, capacidade de carga de 10.7 toneladas, com todos os itens em perfeito estado de funcionamento, com até 20 anos de uso. Sem	MÊS	2	2	24





	motorista e sem combustível.					
8	CAMINHÃO PRANCHA: Combustível: Diesel, cabine estendida, cavalo mecânico e carreta de no máximo 03 eixos, carroceria aberta tipo prancha, com no mínimo 12 metros de carroceria confeccionada em ferro/metal, com elevação da rampa de acesso, equipado com guincho, com capacidade de arrasto mínimo de 15.000 kg. Todos os itens funcionado perfeitamente. Veículo com até 20 anos de uso. Sem combustível e sem motorista	MÊS		1	1	12
9	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) TRUNCADO: Combustível: Diesel. Cabine simples, de 250 CV, capacidade de carga igual ou superior a 15.000 litros, com todos os itens funcionando perfeitamente. Veículo com até 05 anos de uso. Sem combustível e sem motorista.	MÊS		1	1	12



	Governo do	ITava	tho I		ia ividilicip			No. of Contract of	
1 0	CAMINHONETE/P ICK-UP CABINE ESTENDIDA: Cabine Simples. 2 Portas. Carroceria aberta, com capacidade de carga acima de 1000 litros. Potência mínima de 85 CV. Direção Hidráulica. Ar Condicionado. Combustível: Flex (Álcool/Gasolina). Capacidade para 2 passageiros. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem motorista e sem combustível.	MÊS			1	2	1	4	48
1 1	CAMINHONETE/P ICK-UP: Cabine Dupla. 3 ou 4 Portas. Carroceria Aberta, com capacidade mínima de carga de 580 litros. Potência mínima de 85 CV. Ar Condicionado. Combustível: Flex (Álcool/Gasolina). Capacidade para até 4 passageiros.	MÊS		1		1		2	24





1	Governo do	Trabalho	Secretar	ia iviunicipai	de Administr	ação e i inai	iças	
	Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos) e com	Trabalho	Secretar	a Municipal	de Administr		iças	
	todos os itens em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em							
	dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem motorista e sem							
	combustível.							
1 2	CAMINHONETE/P ICK-UP: Cabine dupla. 4 Portas. Carroceria aberta, com capacidade de carga igual ou superior a 1.050 Kg ou acima de 950 litros. Tração: 4X4. Potência mínima de 180/200 CV. Direção Hidráulica. câmbio automático, Ar Condicionado. Combustível: Diesel. Capacidade para até 5 passageiros. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de				1		4	48



SEMAF Secretaria Municipal de Administração e Finanças

F	Governo do	Trabalho	Secretaria Munici	pal de Administra	ação e Finanç	as	
	funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem motorista e sem combustível. VEÍCULOS TIPO						
1 3	CAMINHONETE/P ICKU-UP CABINE DUPLA: motor 1.3 a 1.8, combustível: (Álcool/gasolina - Flex) ou Diesel, carroceria aberta, com capacidade no mínimo para 05 (cinco) passageiros, 04 (quatro) portas, com motorização mínima de 1.3 à 1.8; tração 4x2 ou 4x4, ar condicionado, direção hidráulica, câmbio automático mínimo 06 (seis) marchas a frente e 01 (uma) ré, potência mínima de 130 CV, ar condicionado, vidros elétricos dianteiro e traseiro, travas elétricas, capota marítima, protetor de cárter, para- choque dianteiro e traseiro na mesma cor do veículo, kit multimídia completo com alto falantes nas portas, estribo laterais, airbag, capacidade de carga mínima de 1.000 kg. Veículo equipado com	MÊS 1		1		2	24





/	Governo do Tr	abath	0 1	100	T.	1	ï	ï	1	- 1
ss pp ju CC CC FF V tt CC CC II ff	edos os itens de egurança exigido elo DENATRAN, untamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com odos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem divre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem motorista e Sem combustível.	abath								
	CAMINHONETE 4x4 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA: Combustível: Diesel, cabine simples com carroceria operacional para iluminação pública, com escada automática inclusa.	MÊS				1			1	12
1 5	CAMINHONETE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA:					1			1	12





	Governo do					 	
	incluindo escada					1	
	especifica para						
	iluminação						
	pública, mínimo						
	de 86 CV. Com 2						
	Targeting professional and the control of the contr						
	escadas. Com	1					
	capacidade de						
	carga igual ou						
	superior a 01						
) .	(uma) tonelada.		1				
	Veículo com no						
	máximo 10 anos de						
	uso. Com todos os		1				
	The second secon						
	itens em perfeito						
	estado de						
	funcionamento.	1	1				
	Sem motorista e						
	Sem combustível.						
	LANCHA						
	(EMBARCAÇÃO):						
-	Capacidade para						
1	_		1	1			
	08 (oito)						
	passageiros						
	sentados, incluindo						
	tripulação. Motor						
	de 50HP.			1			
	Aproximadamente		1	1			
	12 horas de						
	navegação diária.						
	Em perfeito estado						
				1			
	de uso. Com todos						
	os itens de	,	-				
1	segurança e			-	30	1	30
6	documentos do	IA			50	•	50
	veículo em dias.						
	Equipado com						
	todos os itens de						
	segurança exigidos						
	pelas Normas das						
	Autoridades						
	Marítimas						
	(NORMAM).						
	Tempo de						
	fabricação máxima						
	de 12 (doze) anos.						
	COM MOTORISTA			1			
	e Sem						
	combustível.						
	Combusuvei.						







V	Governo do II	avatn		1	1	1	1	1	1	1
	passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível.	MÊS	2	2		2	2	1	9	108
	MOTOCICLETA: Com cilindragem cúbica igual ou superior a 160 CC. Combustível: gasolina ou etanol. Partida Elétrica. Com 05 (cinco) velocidades de aceleração. Partida elétrica.		2		2	2			6	72







Capacidade mínima do tanque: 12 litros. Potência igual ou superior a 14,9 cv a 8,000 rpm (Gasolina) / 15,1 cv a 8,000 rpm (Etanol). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. lnjeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de no mínimo de MÉS 2 2 2 2 4	V	Governo do l	rabati	10 1					
mínima do tanque: 12 litros. Potência igual ou superior a 14,9 cv a 8.000 rpm (Gasolina) / 15,1 cv a 8.000 rpm (Etanol). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 2 per mínimo de 2 2 2 2 24		Capacidade							
12 litros. Potência igual ou superior a 14,9 cv a 8,000 rpm (Gasolina) / 15,1 cv a 8,000 rpm (Etanol). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de tem province de Mês 2 2 2 2 24					11				
igual ou superior a 14,9 cv a 8.000 rpm (Gasolina) / 15,1 cv a 8.000 rpm (Etanol). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de to provincia líquida de to provin									
14,9 cv a 8.000 rpm (Gasolina) / 15,1 cv a 8.000 rpm (Etanol). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de par motipno de Mês		The second secon							
(Gasolina) / 15,1 cv a 8.000 rpm (Etanol). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de ne motipo de MêS									
a 8.000 rpm (Etanol). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de po motência líquida de potencia líquida de mês a mínimo de Mês 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		1							
(Etanol). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de po mínimo de MÊS		(5)							
Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de po mínimo de MÊS									
02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de po mínimo de MÊS									
1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de no mínimo de MÉS. 2 2 2 4									- 1
passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 po mínimo de MÉS. 2 2 2 4									
equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 po mínima de MÉS. 2 2 24					1				
todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 por mínimo de MÊS.			1						
segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 10 pos mínimo de MÉS 2 2 2 24									
pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 no mínimo do MÉS		todos os itens de							
juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de									
CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de no mínimo de MÉS.		pelo DENATRAN,	- 1						
Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de poe mínimo de MÊS 2 2 2 24		juntamente com o							1
Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de poe mínimo de MÊS 2 2 2 24									
Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de eletrônico. Com									
todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de la pormínimo de MÉS. MÉS. 2 2 24									
obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de no mínimo de MÉS									
perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de potência líquida de mês.		TO STATE OF THE PARTY OF THE PA							
funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 no mínimo de MÊS		_		1					
Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de potência líquida de potência líquida de					1				
livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de potência líquida de 1 no mínimo de MÊS 2 2 2 24		in the rest of the parties of the pa							
Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 no mínimo de MÊS 2 2 2 24							1		
dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 no mínimo de MÊS		The state of the s						1	
máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 no mínimo de MÊS 2 2 24									
anos. Sem piloto e sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 no mínimo de MÊS 2 2 24									
sem combustível. MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de 1 no mínimo de MÊS 2 2 24		The second of th							
MOTONIVELADO RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de									
RA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de	-								
Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de									
06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de no mínimo de MÊS									
linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de									
turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de									
Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de									
gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de no mínimo de MÊS 2 24		CARGO CONTROL							
eletrônico. Com potência líquida de la mínimo de MÊS 2 24									
potência líquida de no mínimo de MÊS 2 24									
1 no mínimo de MÊS 2 24									
no minimo de Mis	1								
0 100 -	9	no mínimo de	MÊS			2		2	24
9 140HP (deve	19	140HP (deve							
atender a norma									
mar-1 do		mar-1 do							
proconve).		proconve).							
Transmissão com									
troca automática,		troca automática,							
tipo powershift ou		tipo powershift ou							
conversor de		17 1751							
torque com 06		torque com 06							
velocidades avante		The second of th							



	0010111000				192	 	
	e 03 a ré. Com monitoramento eletrônico de falhas e dispositivo que permita a locomoção da máquina em caso de falha. Freio de serviço a disco em banho de óleo, auto ajustáveis, de acionamento hidráulico e circuito independentes para cada lado do eixo traseiro. Cabine fechada, ar condicionado. Lâmina com facas e bordas cortantes substituíveis de 3,6 metros com giro de 360º contínuo. Peso operacional mínimo de 14.400 kg. Ripper traseiro hidráulico de 05 dentes, com suporte para no mínimo 05 dentes. Veículo com até 20 anos de uso. COM MOTORISTA e sem combustível. Quilometragem livre.						
2 0	PÁ CARREGADEIRA: Motor a Diesel. No mínimo com 211 CV turbo alimentado com Of tercollire com 2.02 cilindradas com capacidade da concha de 2 metros cúbicos, articulação dianteira, com todos os itens do veículo	MÊS		2		2	24





~	Governo do	rava	10 1	 72	4
	funcionando perfeitamente. Veículo com até 20 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.				
2 1	RETROESCAVADE IRA: Motor a Diesel. Potência mínima 68.6 HP - 2200 RPM, tração 4x4 - Peso operacional: 8185Kg. Veículo com até 20 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	1	1	12
2 2	RETROESCAVADE IRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA: Movida a Diesel. Peso operacional de 15/18 toneladas, potência de 115/121 HP, capacidade para caçamba de 0,65/1,20 m3. Com até 20 anos de uso. COM MOTORISTA e sem combustível.	MÊS	1	1	12
2 3	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓTIO: Motor a diesel. Ideais para pisos e pavimentações de concreto, asfalto, brita e terra batida, cilindro liso. Peso	MÊS	1	1	12



	MOTORISTA e sem combustível.				
2 4	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO: Motor a diesel. Ideais para compactação de terra, tem o cilindro com patas, proeminências que formam um relevo na circunferência do rolo. Peso operacional de no mínimo 6.700 kg, com potência mínima de 83 HP ou superior. Com até 20 anos de uso. COM OPERADOR e sem combustível.	MÊS	1	1	12
2 5	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS: Motor a Diesel. Com três Rodas Triaxiais. Velocidade de viagem 0 - 20. Peso mín. de trabalho 10.000kg, capacidade mínima do depósito de combustível: 130 litros. Sem Combustível e COM OPERADOR.	DIÁR IA	120	1	120
2 6	VIBRO- ACABADORA DE ASFALTO: Motor a Diesel. Sobre Rodas. Potência a partir de 90 HP. Capacidade de	DIÁR IA	120	1	120





	combustível e COM OPERADOR.			
2 7	CAMINHÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA: Combustível: Diesel, cabine com cesto aéreo IMAP LI 13.0000 S GI, Freios ABS, Freios a motor, Ar condicionados, Vidro Elétricos Câmbio Manual e direção elétrica, Cor branca. Com todos os itens em perfeito estado de funcionamento. Com até 05 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	1	1 12

9 LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR

Em razão da Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais não dispor de todos os modelos/quantidade de veículos necessários para atender à necessidade apresentada. A Administração, mediante este ETP, buscou analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades, sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais, em relação aos serviços a serem adquiridos.

Nesse contexto, foram encontradas as seguintes alternativas para a execução das atividades prestadas pela Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA.

Soluções encontradas

Soluções Encontradas no Mercado.					
Solução 01.	Solução 02.				
Aquisição de veículos, nesse caso, os	Locação de veículos (com ou sem				
veículos serão incorporados à frota do	motorista). O serviço consiste na				

23 James

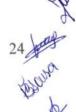


de veículos disponibilização este cabendo órgão, empresa contratada, a qual da responsabilidade gestão pela responsabiliza pela manutenção de documentação manutenção cada veículo disponibilizado, pela pertinente. gestão da documentação pertinente e pela substituição dos veículos.

Após as soluções encontradas, ocorreu um levantamento de mercado, onde foram realizados pesquisas no que tange às duas soluções de contratações de serviço em questão, no portal de transparência do Município de Augusto Corrêa-PA, https://augustocorrea.pa.gov.br/pregao-eletronico-no-42-2023/ - Augusto Corrêa/PA, Mural de Licitação do TCM-PA - Prefeitura Municipal de Bragança - https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/licitacoes/ficha/3948065#licitacao - Bragança/PA, Portal da Transparência do Município de Tracuateua/PA - https://tracuateua.pa.gov.br/pregao-eletronico-no-9-2023-00035-srp-pmt/ - Tracuateua/PA. Visando verificar as soluções compatíveis e similares, que atendam aos requisitos e necessidades apresentadas no presente estudo. Os quadros abaixo mostram as últimas contratações das cidades citadas anteriormente.

Processo Referentes a Locação de Veículos

Órgão Municipal.	Identificação da contratação.	Estagio.	Objeto.	Empresa contratada.
Secretaria agregada e fundos municipais de Augusto Corrêa – PA	1022324/2023	18/09/2023	Locação de veículos.	COMERCIO E SERVIÇOS SILVA - 29.616.623/0001- 75 CASTRO TRANSPORTES E SERVICOS - 28.880.148/0001- 87
Secretaria de Assistência Social, Bragança-PA.	9.2023-112	22/01/2024	Locação de veículos.	R W ARAUJO – 30.467.454/0001 38





Secretaria de Educação Augusto Corrêa-PA.	182324/2023	13/07/23	Locação de veículos.	COMERCIO E SERVIÇOS SILVA - 29.616.623/0001- 75
---	-------------	----------	----------------------------	--

Aquisição de veículos

Órgão Municipal.	Identificação da contratação.	Estagio.	Objeto.	Empresa contratada.
Secretaria de Saúde Augusto Corrêa-Pa.	2312324/2023	-	Aquisição de veículos.	RENOVO MOTORS - 42.111.920/0001- 27
Secretaria de Saúde de Tracuateua-Pa.	9/2023- 00025-SRP- PMT	31/08/2023	Aquisição de veículos	EMPORIO77 LTDA

Após análise da equipe, reconhece-se que as duas soluções encontradas possuem vantagens e desvantagens em relação a deslocamentos específicos. Entretanto, seguindo o princípio da Razoabilidade/Proporcionalidade, chegou à conclusão que o processo presente, apresenta a mesma natureza e características dos processos licitatórios de locação, visto que toda vez que Administração precisou contratar mais de um veículo, foi utilizado da locação por meio de pregão eletrônico.

10 ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os valores de referência preliminar dos serviços a serem adquiridos através da presente contratação, foram obtidos de cotação direta com a empresa CASTRO TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA – ME, CNPJ: 28.880.148/0001-87, Telefone: (91) 9 9613-7001, E-mail: alessandrocastrotransportes@gmail.com. Para a escolha da empresa foi considerado o histórico de contratações com este Município e atividade principal da empresa, onde é de congruente com objeto da contratação.

A solicitação foi enviada via e-mail e a orçamento preliminar podem ser verificados em anexo deste ETP. A pesquisa de preço preliminar ficou no valor de **R\$ 9.209.760,00** (Nove Milhões Duzentos e Nove Mil Setecentos e Sessenta Reais)



11 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após analises da equipe de planejamento, partindo da necessidade desta contratação e evidenciando a importância de manter a continuidade dos serviços assim como eficiência operacional, chegou à conclusão que a melhor solução encontrada para suprir a necessidade de deslocamento de servidores, é de locação de frotas de veículos, na modalidade pregão, sob forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento por menor preço, onde se deve seguir todas as exigências legais previstas na legislação vigente.

Visto que a Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA não dispõem de todos os recursos necessários para aquisição da quantidade necessária de veículos para suprir a demanda, a locação de veículos se torna a solução que se apresentada mais vantajosa para administração.

12 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A solução escolhida compreende a locação de 109 veículos sendo em 28 modelos diferentes. Dessa maneira, a divisão da solução em parcelas é uma regra, sendo necessária a realização da licitação por itens, grupos ou lotes sempre que observada a viabilidade técnica que não acarrete qualquer prejuízo para o todo da solução ou uma perda de economia de escala. Dessa forma, seria preservado a competividade através da maior abrangência de participantes, possibilitando que mesmo as empresas que não dispondo de capacidade para a execução do fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

13 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a adoção da solução de contratação de locação de veículos para o município de Augusto Corrêa, espera-se atender com eficácia as demandas de deslocamentos de servidores e demais usuários dos serviços públicos, para o cumprimento de ações institucionais, assim como garantir a economia na ausência de despesas com manutenção e contratação de seguros para os veículos.





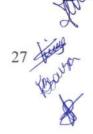
Apresentam-se como resultados a serem alcançados com locação de veículos sob demanda mensal, pela administração pública e esperam-se com estas novas contratações, no mínimo, os seguintes efeitos:

- economicidade a ser obtida pela Administração em relação à contratação dos serviços de forma global, à segurança de contratar empresa habilitada para execução dos serviços suprindo assim, a necessidade desta Prefeitura e Secretarias Agregadas;
- busca-se cumprir também com presteza e rapidez as demandas que podem impactar diretamente nos processos judiciais, administrativos, e, bem como, a logística de funcionamento desta municipalidade, evitando a todo custo prejuízo ao poder público.
- Melhoria no oferecimento das soluções dos serviços prestados para a comunidade deste Município;
- Realizar contratações mais sustentáveis e mais efetivas;
- Melhoria do atendimento da pluralidade de demandas administrativas;
- Proporcionar uma atuação do serviço de maneira mais econômica e com maior otimização de recursos.;
- Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;
- Garantir a boa execução dos serviços contratados, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.

14 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para adequação do ambiente à contratação dos serviços, deverá ser observado:

- Capacitação de servidores, em especial dos que lidarão com a gestão e fiscalização do contrato, adequando seus conhecimentos a este novo modelo que, além da fiscalização direta do servidor, também insere a fiscalização do público usuário dos serviços como parâmetro para medição da qualidade do que está sendo prestado.
- Capacitação de motoristas habilitados para cada tipo de veículos específicos, especialmente para maquinas de grande porte e maquinas pesadas.





15 CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e/ou interdependentes ao objeto pretendido.

16 DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

O impacto ambiental consiste nas alterações ao meio ambiente, decorrentes das atividades humanas. Essas mudanças ocasionam uma série de eventos capazes de afetar diretamente a qualidade de vida e o equilíbrio dos ecossistemas, causando inundações, mudança de climas, extinção de espécies, chuva ácida, destruição na fauna e flora, entre outros.

Nesse contexto, serão abordadas as principais consequências negativas ao meio ambiente identificadas pela equipe de planejamento responsável pelo Estudo Técnico preliminar proveniente de veículos automotores, e a emissão de combustíveis fosseis liberados por tais. Abaixo estar listado os principais gases liberados por veículos, assim como o impacto ambiental relacionado com sua emissão.

Gases e Seus Efeitos no Meio Ambiente

Gases emitidos por veículos	Detalhamento de como é produzido e seus efeitos
Dióxido de carbono (CO2)	Esse gás, é produzido durante a queima de combustíveis fósseis, como gasolina e diesel, nos motores de combustão interna. O CO2 é um gás do efeito estufa, o que significa que contribui para o aquecimento global e para as mudanças climáticas. Devido à sua alta concentração na atmosfera, o CO2 é um dos principais responsáveis pelo aumento da temperatura média do planeta.
Monóxido de carbono (CO)	Ele é produzido durante a queima de combustíveis fósseis, como gasolina e diesel, nos motores de combustão interna. O CO2 é um gás do efeito estufa, o que significa que contribui para o aquecimento global e para as mudanças climáticas. Devido à sua alta concentração na atmosfera, o CO2 é um dos





	principais responsáveis pelo aumento da temperatura média do planeta.
Óxidos de nitrogênio (NOx)	Ele é produzido pela combustão incompleta de combustíveis, especialmente quando o motor não está funcionando de forma adequada. O CO é um gás incolor e inodoro que pode ser altamente tóxico para os seres humanos. A inalação do CO pode levar a complicações graves, como envenenamento e até mesmo morte.
Hidrocarbonetos (HC)	São gases produzidos pela reação entre o nitrogênio e o oxigênio da atmosfera em alta temperatura e pressão durante a queima de combustíveis nos motores de veículos. Os principais óxidos de nitrogênio emitidos pelos veículos são o óxido nitroso (N2O) e o dióxido de nitrogênio (NO2). Esses gases contribuem para a formação de chuva ácida e a poluição do ar. Além disso, o NOx também está associado a problemas respiratórios, como asma e bronquite, e a danos ao ecossistema

Desse modo, fica evidente a gravidade do impacto ambiental causado por veículos, sendo considerado um problema de magnitude global, visto que a poluição atmosférica ocasiona uma série de problemas respiratórios, como; asma e bronquite, além de contribuir para o agravamento de doenças cardiovasculares. Além dos impactos na saúde, esses gases também contribuem para o aquecimento global, intensificando as mudanças climáticas e a ocorrência de eventos extremos aos ecossistemas terrestres e aquáticos, comprometendo a biodiversidade e o equilíbrio dos ecossistemas, como citado anteriormente.

Portanto, é de extrema importância a compreensão e mitigação dos impactos ambientais causados pelo transporte motorizado para com intuito de promover uma mobilidade para os servidores.

Um transporte sustentável é aquele formado por um sistema que permite as pessoas e as sociedades de satisfazer suas principais necessidades de acesso de uma maneira consistente e compatível com a saúde dos seres humanos e dos ecossistemas, sob







o signo da equidade, para as gerações e entre elas; funciona eficazmente, oferece escolhas dos modos de transportes e apoia uma economia dinâmica; limita as emissões e os dejetos de maneira a não ultrapassar a capacidade do planeta em absorvê-los, reduz ao mínimo o consumo de fontes não renováveis, reutiliza e recicla seus compostos e reduz ao mínimo os ruídos e a utilização da terra.

Portanto, com intuito de alcançar um Transporte mais Sustentável, deverá ser considerada as seguintes ações para a contenção do efeito negativo ao meio ambiente:

- Incentivar a renovação das frotas e a utilização de veículos com menor impacto poluidor – elétricos, híbridos, a gás natural, ou veículos a diesel que utilizem diesel com menor teor de enxofre, ou que sejam equipados com sistemas avançados de controle de emissões.
- Priorizar a produção de combustíveis de qualidade, com baixo teor de enxofre e de aromáticos, de olefinas, etc.
- Incentivar medidas e alternativas energéticas que promovam a redução de emissões de gases de efeito estufa, para reduzir os impactos do setor de transportes sobre o aquecimento global.
- Implantar programas de inspeção veicular de emissões de poluentes, ruído e condições de segurança, bem como programas suplementares de fiscalização nas vias públicas.
- Promover o planejamento integrado do uso do solo e transporte.

17 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações mencionadas anteriormente, principalmente em relação à escolha feita, a equipe responsável pelo planejamento, afirmar a possibilidade dessa contratação. Enfatiza-se que se trata de um serviço crucial para garantir a continuidade, eficiência dos serviços oferecidos pela Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA.

A viabilidade dessa contratação, como descrita nesta seção, inclui a justificativa da solução adotada e detalha os benefícios esperados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economia. No mais, os benefícios pretendidos são adequados, e os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.







Certificamos, para devidos fins, que a SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PESCA E AQUICULTURA, SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E TURISMO são responsáveis pela elaboração do presente documento, que compila Contratação de Serviços continuados de Locação de Veículos, leves e pesados, com e sem motorista e sem combustível, por quilometragem livre, para atender as necessidades da Prefeitura, Secretarias Agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA.

Augusto Corrêa, 12 de Agosto de 2024

Equipe de Plane	ejamento da Contratação
Integrante	Integrante
Stephenn T. de Soura Teixeira Diretora de Compras e Contratos CPF: 932.314.902-00 Telefone: 98823-1103 E-mail: stephenn teixeira@yahoo.com.br	Beatriz Amorim Futura Beatriz Amorim Ferreira Auxiliar Administrativo CPF: 041.322.672-70 Telefone: 98896-0565 E-mail: advbeatrizamorim@gmail.com
Integrante	Integrante
Jessyca Mayra Silva e Silva Gestora de Contratos CPF: 006.381.502-80 Telefone: 98485-3382 E-mail: jessyca749@gmail.com	Fábio Brito de Soura. Fábio Brito de Souza Chefe de Setor de Compras CPF: 938.940.152-68 Telefone: 91 98867-4730 E-mail: fb810168@gmail.com



Solicitação de Pesquisa de Preço

Departamento Compras <departamento.compraspmac@gmail.com>

9 de agosto de 2024 às 09:00

Para: "alessandrocastrotransportes@gmail.com" <alessandrocastrotransportes@gmail.com>

A EMPRESA: CASTRO TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.880.148/0001-87

ENDEREÇO: R JOÃO BATISTA, Nº 78 BAIRRO: PERPETUO SOCORRO III

CIDADE: BRAGANÇA-PÁ

CEP: 68.600-000

CONTATO: (91) 99613-7001

Bom Dia;

Com base no assunto em referência, encaminhamos solicitação de cotação de preços para que nos seja encaminhado via e-mail ou fisicamente, cujo objeto é o seguinte: Contratação de Serviços Continuados de Locação de Veículos, leves e pesados, sem motorista e sem combustível, por quilometragem livre, para atender as demandas da Prefeitura, Secretarias agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA.

Pedimos ainda, que tal pesquisa de preço, seja encaminhada via email com os devidos valores solicitados e em observância as informações contidas no documento enviado.

Solicitamos que acuse o recebimento deste e-mail.

Ficamos no aguardo para qualquer dúvida ou esclarecimento.

Atenciosamente,

Stephenn T. de Souza Teixeira Diretora do Departamento de Compras e Contratos - PMAC/SEMAF Decreto nº 003/2023

CONTATOS:

departamento.compraspmac@gmail.com





Solicitação de Pesquisa de Preço

Alessandro Nascimento Castro <alessandrocastrotransportes@gmail.com> Para: Departamento Compras <departamento.compraspmac@gmail.com>

9 de agosto de 2024 às 14:12

Boa tarde!

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

0	REPÚBLICA FEDI	ERATIVA DO BRAS		
NUMERO DE INSCRIÇÃO 28.880.148/0001-87 MATRIZ		ISCRIÇÃO E DE SITUAÇ DASTRAL	ÃO DATA DE ABÉ 18/10/2017	
NOME EMPRESARIAL CASTRO TRANSPORTE	S E SERVICOS LTDA			
TITULO DO ESTABELECIMENTO	O (NOME DE FANTASIA)			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIV 49.24-8-00 - Transporte	/IDADE ECONÔMICA PRINCIPAL escolar			
42.99-5-99 - Outras obra 43.11-8-02 - Preparação 43.13-4-00 - Obras de te 43.21-5-00 - Instalação e 43.22-3-01 - Instalação e 43.30-4-04 - Serviços de 43.30-4-99 - Outras obra 49.23-0-02 - Serviço de 49.23-9-02 - Transporte 49.29-9-02 - Transporte internacional 49.29-9-04 - Organizaçã	de instalações esportivas e recre- es de engenharia civil não especifi- de canteiro e limpeza de terreno rraplenagem	cadas anteriormente o de automóveis com motoris i, sob regime de fretamento, n , sob regime de fretamento, ir	nunicipal ntermunicipal, in	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NAT 206-2 - Sociedade Empr				
LOGRADOURO R JOAO BATISTA		NÚMERO COMPLEME	NTO	
CEP 68.600-000	BARRO/DISTRITO PERPETUO SOCORRO III	BRAGANCA		UF PA
ENDEREÇO ELETRÔNICO ALESSANDROCASTRO	TRANSPORTES@GMAIL.COM	TELEFONE (91) 9613-7001		
ENTE FEDERATIVO RESPONSA	VEL (EFR)			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA MOTIVO DE SITUAÇÃO CADAS	TRAL		DATA DA SITUAÇA 18/10/2017	AO CADASTRAL
SITUAÇÃO ESPECIAL			DATA DA SITUAÇÃ	AO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 08/08/2024 às 09:14:01 (data e hora de Brasília).

Sr. Stephenn Tillman de S. Teixeira

Diretora de Compras e Contratos -PMAC/SEMAF Secretaria Municipal de Administração e Finanças – SEMAF

OBJETO: Contratação de Serviços Continuados de Locação de Veículos, leves e pesados, sem motorista e sem combustível, por quilometragem livre, para atender as demandas da Prefeitura, Secretarias agregadas e Fundos Municipais de Augusto Corrêa/PA.

No	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CARRO DE PASSEIO: 5 Portas, incluindo porta malas. Combustível: Flex (Álcool/Gasolina). Potência mínima de 109 CV. Direção Hidráulica. Motorização mínima: 1.0. Ar Condicionado. Protetor de Motor. Capacidade para 5 passageiros, rodas de liga leve, antena Am/Fm,				
	câmbio mecânico, travas elétricas, airbag dianteiro, vidros dianteiros elétricos, acionamento das travas das portas na chave, direção eletrohidráulica. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	144	R\$ 4.000,00	R\$ 576.000,00
2	CAMINHÃO: Combustível: Diesel, cabine simples, carroceria aberta, de 130 CV. Capacidade de carga igual ou superior a 11 toneladas. Com todos os itens em perfeito estado de funcionamento. Com até 20 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	24	R\$ 12.500,00	R\$ 300.000,00



3	CAMINHÃO BASCULANTE: Combustível: Diesel, cabine simples, com carroceria operacional igual ou superior a 275 CV, capacidade de carga igual ou superior a 12 toneladas, com todos os itens do veículo funcionando perfeitamente. Com até 10 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	60	R\$ 17.600,00	R\$ 1.056.000,00
4	CAMINHÃO BASCULANTE: Combustível: Diesel, cabine simples, com carroceria operacional igual ou superior a 231 CV, capacidade de carga igual ou superior a 13 toneladas, com todos os itens do veículo funcionando perfeitamente. Com até 10 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	60	R\$ 14.700,00	R\$ 882.000,00
5	CAMINHÃO ESPARGIDOR DE ASFALTO: Combustível: Diesel. Caminhão tipo Toco, potência a partir de 75 HP, capacidade mínima de armazenamento de 4000l de emulsão asfáltica. Veículo com até 20 anos de uso. COM MOTORISTA e Sem combustível.	DIÁRIA	120	R\$ 250,00	R\$ 30.000,00
6	CAMINHÃO (PAPA LIXO): Combustível: Diesel. Cabine simples, com carroceria operacional para coleta de lixo, igual ou superior a 186 CV, capacidade de carga 10.85 toneladas, com todos os itens do veículo funcionando perfeitamente, com até 10 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	12	R\$ 20.000,00	R\$ 240.000,00
7	CAMINHÃO (PAPA LIXO): Combustível: Diesel. Cabine simples, com carroceria operacional para coleta de lixo, igual ou superior a 250 CV, capacidade de carga de 10.7 toneladas, com todos os itens em perfeito estado de funcionamento, com até 20 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	24	R\$ 18.500,00	R\$ 444.000,00



8	CAMINHÃO PRANCHA: Combustível: Diesel, cabine estendida, cavalo mecânico e carreta de no máximo 03 eixos, carroceria aberta tipo prancha, com no mínimo 12 metros de carroceria confeccionada em ferro/metal, com elevação da rampa de acesso, equipado com guincho, com capacidade de arrasto mínimo de 15.000 kg. Todos os itens funcionado perfeitamente. Veículo com até 20 anos de uso. Sem combustível e sem motorista	MÊS	12	R\$ 17.000,00	R\$ 204.000,00
9	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) TRUNCADO: Combustível: Diesel. Cabine simples, de 250 CV, capacidade de carga igual ou superior a 15.000 litros, com todos os itens funcionando perfeitamente. Veículo com até 05 anos de uso. Sem combustível e sem motorista.	MÊS	12	R\$ 25.000,00	R\$ 300.000,00
10	CAMINHONETE/PICK-UP CABINE ESTENDIDA: Cabine Simples. 2 Portas. Carroceria aberta, com capacidade de carga acima de 1000 litros. Potência mínima de 85 CV. Direção Hidráulica. Ar Condicionado. Combustível: Flex (Álcool/Gasolina). Capacidade para 2 passageiros. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	48	R\$ 7.600,00	R\$ 364.800,00
11	CAMINHONETE/PICK-UP: Cabine Dupla. 3 ou 4 Portas. Carroceria Aberta, com capacidade mínima de carga de 580 litros. Potência mínima de 85 CV. Ar Condicionado. Combustível: Flex (Álcool/Gasolina). Capacidade para até 4 passageiros. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos) e com todos os itens em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	24	R\$ 7.000,00	R\$ 168.000,00



MÊS	48	R\$ 10.500,00	R\$ 504.000,00
MÊO		D4 7 500 00	P# 400 000 0
MES	24	къ 7.500,00	R\$ 180.000,00
	MÊS	MÊS 48	MÊS 48 R\$ 10.500,00



14	CAMINHONETE 4x4 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA: Combustível: Diesel, cabine simples com carroceria operacional para iluminação pública, com escada automática inclusa. Potência: 200 CV. Com 2 escadas. Com capacidade de carga igual ou superior a 1.5 toneladas. Com todos os itens em perfeito estado de funcionamento. Sem motorista e Sem combustível.	MÊS	12	R\$ 12.380,00	R\$ 148.560,00
15	CAMINHONETE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA: Combustível: Diesel. cabine simples com carroceria operacional para iluminação pública, incluindo escada especifica para iluminação pública, mínimo de 86 CV. Com 2 escadas. Com capacidade de carga igual ou superior a 01 (uma) tonelada. Veículo com no máximo 10 anos de uso. Com todos os itens em perfeito estado de funcionamento. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	12	R\$ 9.000,00	R\$ 108.000,00
16	LANCHA (EMBARCAÇÃO): Capacidade para 08 (oito) passageiros sentados, incluindo tripulação. Motor de 50HP. Aproximadamente 12 horas de navegação diária. Em perfeito estado de uso. Com todos os itens de segurança e documentos do veículo em dias. Equipado com todos os itens de segurança exigidos pelas Normas das Autoridades Marítimas (NORMAM). Tempo de fabricação máxima de 12 (doze) anos. COM MOTORISTA e Sem combustível.	DIÁRIA	30	R\$ 380,00	R\$ 11.400,00



17	MOTOCICLETA: Com cilindragem cúbica igual ou superior a 150 CC. Combustível: gasolina ou etanol. Partida elétrica. Com 05 (cinco) velocidades de aceleração. Capacidade mínima do tanque: 12 Litros. Potencial igual ou superior a 13,8 cv a 8.000 rpm (gasolina) 14,0 cv a 8.000 rpm (etanol/álcool). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível.	MÊS	108	R\$ 2.200,00	R\$ 237.600,00
18	MOTOCICLETA: Com cilindragem cúbica igual ou superior a 160 CC. Combustível: gasolina ou etanol. Partida Elétrica. Com 05 (cinco) velocidades de aceleração. Partida elétrica. Capacidade mínima do tanque: 12 litros. Potência igual ou superior a 14,9 cv a 8.000 rpm (Gasolina) / 15,1 cv a 8.000 rpm (Etanol). Capacidade para 02 (duas) pessoas: 1 piloto e 1 passageiro. Veículo equipado com todos os itens de segurança exigido pelo DENATRAN, juntamente com o CRV (Certificado de Registro de Veículos). Com todos os itens obrigatórios e em perfeito estado de funcionamento. Quilometragem livre. Documentação em dias. Fabricação máxima de até 10 anos. Sem piloto e sem combustível.	MÊS	72	R\$ 2.500,00	R\$ 180.000,00



19	MOTONIVELADORA ARTICULADA: Motor a Diesel de 06 cilindros em linha, 04 tempos, turbo alimentado. Injeção direta com gerenciamento eletrônico. Com potência líquida de no mínimo de 140HP (deve atender a norma mar-1 do proconve). Transmissão com troca automática, tipo powershift ou conversor de torque com 06 velocidades avante e 03 a ré. Com monitoramento eletrônico de falhas e dispositivo que permita a locomoção da máquina em caso de falha. Freio de serviço a disco em banho de óleo, auto ajustáveis, de acionamento hidráulico e circuito independentes para cada lado do eixo traseiro. Cabine fechada, ar condicionado. Lâmina com facas e bordas cortantes substituíveis de 3,6 metros com giro de 360° contínuo. Peso operacional mínimo de 14.400 kg. Ripper traseiro hidráulico de 05 dentes, com suporte para no mínimo 05 dentes. Veículo com até 20 anos de uso. COM MOTORISTA e sem combustível. Quilometragem livre.	MÊS	24	R\$ 42.000,00	R\$ 1.008.000,00
20	PÁ CARREGADEIRA: Motor a Diesel. No mínimo com 211 CV turbo alimentado com Of tercollire com 2.02 cilindradas com capacidade da concha de 2 metros cúbicos, articulação dianteira, com todos os itens do	MÊS	24	R\$ 22.000,00	R\$ 528.000,00
	veículo funcionando perfeitamente. Veículo com até 20 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MES	24	Nφ 22.000,00	nφ 328.000,00
21	RETROESCAVADEIRA: Motor a Diesel. Potência mínima 68.6 HP – 2200 RPM, tração 4x4 – Peso operacional: 8185Kg. Veículo com até 20 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	12	R\$ 23.000,00	R\$ 276.000,00
22	RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA: Movida a Diesel. Peso operacional de 15/18 toneladas, potência de 115/121 HP, capacidade para caçamba de 0,65/1,20 m3. Com até 20 anos de uso. COM MOTORISTA e sem combustível.	MÊS	12	R\$ 42.000,00	R\$ 504.000,00



	TOTAIS R\$		-11	R\$ 386.310,00	R\$ 9.209.760,00
27	CAMINHÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA: Combustível: Diesel, cabine com cesto aéreo IMAP LI 13.0000 S GI, Freios ABS, Freios a motor, Ar condicionados, Vidro Elétricos Câmbio Manual e direção elétrica. Cor branca. Com todos os itens em perfeito estado de funcionamento. Com até 05 anos de uso. Sem motorista e sem combustível.	MÊS	12	R\$ 22.250,00	R\$ 267.000,00
26	VIBRO-ACABADORA DE ASFALTO: Motor a Diesel. Sobre Rodas. Potência a partir de 90 HP. Capacidade de escavação mínima de 1,91m3, tração 4x4. Com disponibilidade total ao Munícipio. Veículo com até 20 anos de uso. Sem combustível e COM OPERADOR.	DIÁRIA	120	R\$ 1.000,00	R\$ 120.000,00
25	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS: Motor a Diesel. Com três Rodas Triaxiais. Velocidade de viagem 0 - 20. Peso mín. de trabalho 10.000kg, capacidade mínima do depósito de combustível: 130 litros. Sem Combustível e COM OPERADOR.	DIÁRIA	120	R\$ 250,00	R\$ 30.000,00
24	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO: Motor a diesel. Ideais para compactação de terra, tem o cilindro com patas, proeminências que formam um relevo na circunferência do rolo. Peso operacional de no mínimo 6.700 kg, com potência mínima de 83 HP ou superior. Com até 20 anos de uso. COM OPERADOR e sem combustível.	MÊS	12	R\$ 22.700,00	R\$ 272.400,00
23	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓTIO: Motor a diesel. Ideais para pisos e pavimentações de concreto, asfalto, brita e terra batida, cilindro liso. Peso operacional de no mínimo, 11 toneladas, com potência mínima de 120 HP ou superior, cilindro liso, acima de 2m. Com até 20 anos de uso. COM MOTORISTA e sem combustível.	MÊS	12	R\$ 22.500,00	R\$ 270.000,00

O valor médio por extenso da proposta é de Trezentos e oitenta e seis mil, trezentos e dez reais e o valor total fica em Nove milhões, duzentos e nove mil, setecentos e sessenta reais. O prazo para a execução do serviço será de acordo com a necessidade da Contratante.

Validade desta proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo para Pagamento a esta empresa: Até 30 (trinta) dias.

Esta empresa informa que, já está inserido na presente cotação todas as despesas relacionadas a taxas, frete e demais decorrentes da possível contratação.

Bragança, 09 de agosto de 2024.

CASTRO TRANSPORTES Assinado de forma digital por E SERVICOS

CASTRO TRANSPORTES E SERVICOS LTDA: 28880148000187 LTDA:28880148000187 Dados: 2024.08.09 14:05:31 -03'00'

CASTRO TRANSPORTES E SERVICOS LTDA - ME ALESANDRO NASCIMENTO CASTRO. CPF: 609.860.932-20. E-mail: alessandrocastrotransportes@gmail.com Administrador