

Estudo Técnico Preliminar 18/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 23125.019648/2020-39

2. Descrição da necessidade

Além da renovação da frota de veículos, o principal objetivo é a redução dos excessivos custos nas manutenções preventivas e corretivas apresentadas pelos veículos que estão em atividade, tendo em vista o tempo de vida útil dos mesmos, e também atender de maneira satisfatória e eficaz as necessidades instituição, considerando as atividades que são desenvolvidas, não apenas em suas unidades fora da sede, mas também no apoio logístico das ações de interiorização, extensão e pesquisa da UNIFAP.

Os veículos objeto do desse instrumento, estão descritos e quantificados na tabela abaixo:

Item	Descrição/ Especificação	Catmat	Unidade	Quantidade
1	Veiculo tipo Van	14411	UND	03
2	Veiculo tipo Pick Up	04368	UND	03
3	Veiculo tipo Ônibus rodoviário	10218	UND	02

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PRÓ REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO	SELONIEL BARROSO DOS REIS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Especificações técnicas.

Item I: Veiculo mini ônibus tipo Van

- Capacidade mínima para 15 passageiros, Zero Km, cor branca, ano de fabricação 2020/2021;

- Direção hidráulica, tração 4x2;
- Som, ar condicionado, vidro elétrico, trava, todos os opcionais de segurança obrigatório;
- Caixa de mudança com no mínimo seis velocidades e ré;
- Motor diesel com potência mínima de 150 cv;
- Tanque com capacidade mínima para 100 litros;
- Rodado simples;
- Assistência técnica do fabricante na cidade de Macapá/AP, podendo ser terceirizada;
- Emplacada na cidade de Macapá, IPVA e seguro quitado;
- Garantia contra defeito de fabricação de no mínimo de um ano.

Item II: Veículo camioneta tipo Pick Up cabine dupla

- Capacidade mínima para quatro passageiros, ano de fabricação 2020/2021;
- Quatro portas laterais, cor branca;
- Direção hidráulica, tração 4x4;
- Tanque com capacidade mínima para 75 litros
- Transmissão mecânica de 06 (seis) marchas e ré;
- Som, ar condicionado, vidro elétrico, trava, todos os opcionais de segurança obrigatório;
- Motor diesel turbo mínimo 2.0L, potência mínima de 180cv,
- Assistência técnica do fabricante na cidade de Macapá/AP;
- Emplacada na cidade de Macapá, IPVA e seguro quitado;
- Garantia contra defeito de fabricação de no mínimo de um ano.

Item III: Veículo ônibus rodoviário

- Capacidade mínima para 43 passageiros, sem banheiro interno, ano de fabricação 2020/2021, zero quilometro;
- Plataforma elevatória para cadeirante;
- Cor branca;
- Som, ar condicionado;
- Direção hidráulica, dois eixos;
- Motor diesel, com potência mínima de 220 Cv;
- Caixa de mudança com no mínimo seis velocidades e ré;
- Tanque com capacidade mínima para 250 litros;

- Suspensão mola;
- Poltronas revestidas em tecido, reclináveis semi leito com todos os acessórios de segurança obrigatório;
- Iluminação de salão;
- Parede divisória total com porta entre motorista e salão;
- Bagageiro lateral;
- Emplacado na cidade de Macapá, IPVA e seguro quitado;
- Assistência técnica do fabricante na cidade de Macapá/AP, podendo ser terceirizada;
- Garantia contra defeito de fabricação de no mínimo de um ano.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de preços foi realizado junto as empresas instaladas na cidade de Macapá/AP e em outros estados brasileiros.

Considerando que existem poucas revendedoras de veículos tipo Van na cidade de Macapá, a solução encontrada para a assistência técnica no período de garantia, foi aceitarmos a terceirização da assistência técnica, com ônus total para o fornecedor. O mesmo se aplica ao veículo tipo ônibus rodoviário.

Ressaltamos que no Estado do Amapá, não existe revenda de ônibus ou concessionária de nenhum fabricante. Após insistência junto a diversas empresas fora do estado do Amapá, apenas duas encaminharam propostas.

Após consulta ao Painel de Compras do Governo Federal, constatamos que as duas cotações para aquisição dos ônibus, estão compatíveis com o preço de mercado. Não consideramos a pesquisa do Painel de Preços do Governo Federal para a formação do Preço de Referência, pois a compra de ônibus realizada pela Marinha do Brasil ultrapassa seis meses.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição dos veículos por licitação na modalidade Pregão Eletrônico, por se tratar de bens de natureza comum, conforme o parágrafo único do art. 1º da Lei 10.520, de 2002.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Planeja-se adquirir:

03 (três) camionete tipo Pick Up's cabine dupla, motor diesel, tração 4x4 e com ar condicionado;

03 (três) Vans à diesel, com no mínimo 15 assentos para passageiros, com ar condicionado, motor diesel; e,

02(dois) onibus rodoviários com 43 assentos no mínimo e ar condicionado.

Essa aquisição está estimada em R\$ 2.338.976,00 (Dois milhões, trezentos e trinta e oito mil, novecentos e setenta e seis reais).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Essa aquisição está estimada em R\$ R\$2.338.976,00 (dois milhões, trezentos e trinta e oito mil, novecentos e setenta e seis reais) . O recurso está prevista no orçamento 2020 da instituição.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento desta aquisição.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Como parte da renovação da frota de veículos, no ano de 2019 a UNIFAP adquiriu nove veículos, por adesão de ata do Exército Brasileiro.

A atual frota de veículos da UNIFAP foi adquirida através de licitação pela própria instituição.

Unifap trata das contratações correlatas em outros processos de prestação de serviços terceirizados de motoristas e manutenção preventiva e corretiva de veículos – todos em plena execução.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA DE BEN 50/2020 - em conformidade ao PDI/UNIFAP, O alinhamento desta aquisição está pautado ao PDI da Unifap sob os objetivos de contribuir com o avanço científico e tecnológico para o desenvolvimento sustentável da região amazônica; otimizar o uso de espaços, materiais e equipamentos para elevar a qualidade do ensino; consolidar as ações de ensino, pesquisa e extensão contextualizadas às realidades locais; priorizar a alocação de recursos por meio de iniciativas estratégicas.

12. Resultados Pretendidos

A Universidade Federal do Amapá (Unifap), visando atender aos objetivos contidos no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2020/2024) e também proporcionar melhores condições à comunidade acadêmica e dar maior promoção na qualidade da formação dos recursos humanos em diversas áreas, trabalha na renovação de sua frota de veículos, que foi reduzida por meio de desfazimento de bens inservíveis e leilões.

13. Providências a serem Adotadas

Solicitação de Autorização junto ao MEC, através do Of.527/2020 REITORIA, para a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se verifica impacto ambiental nesta contratação

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Existência de recurso disponíveis no orçamento 2020 da instituição e a recente redução da frota de veículos da instituição através de leilão.

São bens são de natureza comum, conforme o parágrafo único do art. 1º da Lei 10.520, de 2002 e o amparo legal para aquisição através de licitação na modalidade Pregão Eletônico.

16. Responsáveis

PORTARIA Nº 1333/2020

ISAAC VIEIRA DOS SANTOS
Administrador

PORTARIA Nº 1333/2020

EDSON ANTONIO NUNES DA COSTA JUNIOR
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

PORTARIA Nº 1333/2020

VALDINEI DE LIMA FAVACHO
OPERADOR DE MAQUINAS COPIADORAS

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - Anexo Ofício Unifap MEC.pdf (418.45 KB)
- Anexo II - MAPA DE COTAÇÃO veiculos.pdf (50.49 KB)

Anexo I - Anexo Ofício Unifap MEC.pdf



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
SETOR TRANSPORTE



QUADRO DE VEÍCULOS DE ACORDO COM SUAS ESPECIFICAÇÕES

ORDEM	MARCA	TIPO DE VEÍCULO	Nº PLACA	CHASSI	RENAVAN	FAB/MOD	OBS.
1	FORD	FIESTA	NEI0856	9BFZF54P2D8446934	508912350	2013	
2	FORD	RANGER	NEL4518	8AFER13P9BJ348525	251461300	2013	
3	MITSUBISCHI	L 200	NEP8727	93XPNK740CCB82260	368389901	2013	
4	RENAULT	VAN MASTER	NEI6219	93YMEN4MEEJ907399	587445491	2013	
5	VW	MICÔNIBUS	NE22471	9BWD452R57RW33130	907793797	2013	
6	MARCOPOLO	ÔNIBUS	NET7772	9532882W3BR153998	499446682	2011	
7	FORD	RANGER	HNT3021	8AFER13P3BJ326584	213570289	2011	
8	FIAT	SIENA	NET2551	9BD17206G93467644	123980704	2011	
9	FORD	FIESTA	NEP6368	9BFZF54P5C8304530	453338070	2011	
10	VW	ÔNIBUS	NFA4125	9BWRL82W47R719424	923467289	2007	
11	FORD	RANGER	HNT3020	8AFER13P4BJ328621	213571129	2007	
12	MAHINDRA	MAHINDRA	NEP7355	94RBMMCD2C1M01834	348172788	2007	
13	TOYOTA	HILUX	NEP3798	8AJFR22G3C4555273	450852750	2007	
38	WV	GOL	NEQ2700	9BWZZZ373YT101733	729442586	1999	
15	FIAT	DUCATO	NEP8465	93W244M24C2079838	347188001	1999	
16	TOYOTA	PICK-UP BAND	NEJ2163	9BRBJ0060T1007740	139282750	1996	

17	VW	GOL	NEY2040	9BWCA05W6T058345	871456346	1996	
18	MITSUBISCHI	L-200	NEN0057	93XGNK7407C731776	927574462	2007	
19	MITSUBISCHI	L 200 TRYTON	NEM7812	93XSNQB8TECD83107	994502672	2013	
20	TOYOTA	HILUX	NEP3808	8AJFR22G4C4555244	450847888	2013	
21	FORD	CAMINHÃO	HEX8270	9BFYEALE2DBS16269	471271900	2013	
22	FORD	F-4000	NER-0592	9BFLF47987B038755	910039836	2013	
23	FIAT	DUCATO	NES6065	93W244P24E2137385	1025691919	2014/2014	
24	MERCEDES	ÔNIBUS ORE3	QLT3733		1076959722	2015	
25	MERCEDES	ÔNIBUS ORE3	QLT3734		1076958246	2015	
26	MERCEDES	ÔNIBUS ORE3	QLT3735		1080656470	2015	
27	MERCEDES	ÔNIBUS ORE3	QLT3736		1076959226	2015	
28	MERCEDES	COMIL CAMPI-ONE	QL03584	9BM382177GB021237	1088209316	2015/2016	
29	TOYOTA	BANDEIRANTE	JFO7894	9BR0J0030P1022589	610565346	1993	Leiloados
30	FORD	RANGER XL	NEM8713	8AFDR12D51J195336	754020975	2001	
31	GM	CORSA WIND	NEW0604	9BGSC68N0YC162787	734945779	2000	
32	FORD	RANGER XLT	NEP9969	8AFER13P06J499268	458005860	2011/2012	
33	KIA	PICANTO	NEQ7100	KNABA243361322506	904146030	2008	
34	FIAT	DUCATO	NES9829	93W244M2392035859	118248464	2008/2009	
35	WV	GOL	NEJ1964	9BWZZZ30ZPT171279	139193057	1993	Em desuso, foi a leilão mais não houve comprador.

Anexo II - MAPA DE COTAÇÃO veiculos.pdf

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ****MAPA DE COTAÇÃO**

Item	Descrição	Qnt	Und	Pesquisa	Razão Social	CNPJ	Data Pesq.	V. Unit	V. Total	P. Referencia
1	Van	3	Und	COTAÇÃO 1	Betral Veículos Ltda	34.862.979/0001-29	15/10/2020	R\$ 198.990,00	R\$ 596.970,00	R\$ 663.980,00
				COTAÇÃO 2	Bamaq	29.589.028/0002-79	12/19/2020	R\$ 225.000,00	R\$ 675.000,00	
				COTAÇÃO 3	Amauto	04.830.139/0001-13	21/10/2020	R\$ 239.990,00	R\$ 719.970,00	
2	Pick up	3	Und	COTAÇÃO 1	Amauto	04.830.139/0001-13	21/10/2020	R\$ 149.990,00	R\$ 449.970,00	R\$ 519.996,00
				COTAÇÃO 2	Moselli Veículos	02.000.309/0001-07	16/10/2020	R\$ 155.990,00	R\$ 467.970,00	
				COTAÇÃO 3	Dubai Automóveis	26.363.873/0001-52	13/10/2020	R\$ 166.990,00	R\$ 500.970,00	
				COTAÇÃO 4	Bacaba Veículos	07.220.448/0001-60	16/10/2020	R\$ 183.240,00	R\$ 549.720,00	
				COTAÇÃO 5	Automoto	05.695.036/0001-50	16/10/2020	R\$ 210.450,00	R\$ 631.350,00	
3	Ônibus rodoviário	2	Und	COTAÇÃO 1	San Marino Ônibus Ltda	93.785.822/0001-06	05/11/2020	R\$ 520.000,00	R\$ 1.040.000,00	R\$ 1.155.000,00
				COTAÇÃO 2	Mônaco Diesel Ltda	05.024.583/0001-04	10/11/2020	R\$ 635.000,00	R\$ 1.270.000,00	
				COTAÇÃO 3	Painel de Preços		23/11/2020	R\$ 619.800,00	R\$ 1.239.600,00	
TOTAL (preço de referência)										R\$ 2.338.976,00

OBS: No estado do Amapá não existe revenda de ônibus de nem um modelo ou fabricante. Pela impossibilidade de cotação da terceira proposta, incluímos a consulta ao Painel de Compras do Governo Federal, porem não inserimos na formação do preço de referência, por se tratar de aquisição realizada pela Marinha do Brasil no ano de 2019.

Macapá, 23/10/2020

Equipe de Planejamento

PORTARIA Nº 1333/2020