

**TERMO DE REFERÊNCIA****AQUISIÇÃO DE TRATORES DE COMBATE À INCÊNDIO****1. OBJETO**

Registro de preço para fornecimento de **Tratores para combate a incêndio** em nome do Instituto Chico Mendes – ICMBio situado em Brasília – DF, tendo como beneficiárias 17 Unidades de Conservação, conforme descrito no item 3 – Locais de Entrega.

**2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS****2.1. Características gerais:**

- Situação do trator: zero quilômetro (novo) e com cabine.
- Conformidade legal: as características do trator deverão seguir as normas legais vigentes da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal, aplicáveis a veículos motorizados, sobretudo, aqueles referentes a chassi, emissão de poluentes, equipamentos obrigatórios.
- Ano de fabricação do chassi: ano em curso ou anterior.
- Ano e modelo do maquinário: ano em curso ou anterior.

**2.2. Motor:**

- Potência nominal: mínima de 100 cv (+/- 5 cv).
- Torque máximo: mínimo de 380 Nm.
- Potência na TDP: mínima de 75 cv e máxima de 115 cv.
- Número de cilindros: 03 ou 04.
- Capacidade: /mínimo de 3.300 cm<sup>3</sup>
- Aspiração: turbo intercooler.
- Sistema de injeção de combustível: mecânico ou eletrônico.
- Combustível: biodiesel.
- Capacidade do tanque de combustível: mínimo de 140 L.

**2.3. Transmissão:**

- Tipo: sincronizada 12x12, ou 16x8, ou 16x16 ou 24x24.
- Reversor: mecânico, hidráulico ou eletro-hidráulico.
- Embreagem: mecânica ou multidisco em banho de óleo.

**2.4. Eixos:**

- Dianteiro: TDA;
- Traseiro: flange;
- Acionamento: eletro-hidráulico;
- Redução final: epicíclica;
- Bloqueio do diferencial eletro-hidráulico.

**2.5. Freios:**

- Serviço: disco em banho de óleo e com acionamento hidráulico;
- Estacionamento: mecânico.

**2.6. Tomada de Potência:**

- Tipo: eletro-hidráulica;
- Rotação (nominal): 540 rpm ou 540E rpm ou 1.000 rpm.

**2.7. Sistema Hidráulico (NBR 13145):**

- Tipo: independente.
- Bomba: engrenagem ou pistão.
- Pressão máxima de trabalho: 200 bar +/- 5.
- Vazão máxima na bomba: mínimo de 44,5 l/min e máxima de 100 l/min.
- Número de válvulas de controle remoto: 02 ou 03.
- Capacidade de levantar no olhal: mínima de 3.600 kfg.
- Controle de levantar: eletrônico.

**2.8. Sistema de Direção:**

- Tipo: hidrostática.

**2.9. Pneus:**

- Traseiro: 18.4 - 34 R1.
- Dianteiro: 14.9 - 24 R1.

**2.10. Conforto do Operador:**

- Ambiente do operador: cabinado ou plataformado.

**2.11. Dimensões:**

- Comprimento total: máximo de 4.800 mm.
- Distância entre eixos: máximo 2.500 mm.
- Altura total: máximo de 2.800 mm.
- Largura total: máximo de 2.100 mm.
- Peso (sem operador): máximo de 7.150 kg.

**2.12. Equipamentos que deverão acompanhar cada trator:**

- Pá Agrícola Modulada com Lâmina Lisa (não denteada):
  - Sistema hidráulico com tubulação interna.
  - Acoplamento com sistema de troca rápida compatível com o trator.
  - Capacidade: mínimo de 500 litros
  - Largura: mínimo de 1.600 mm.
  - Altura de levantar: conforme modelo do trator e o pneu a ser utilizado.
  - Modelo: novo.
- Roçadeira de Arrasto com Cardan:
  - Sistema de trava de segurança para transporte rápido.
  - Sistema de regulagem de altura fácil.
  - Caixa de proteção para o eixo cardan.

- Acessórios: frisos de fixação para evitar deslocamento da roçadeira.
- Peso: máximo de 2.000 kg.
- Número de facas em aço: 04.
- Altura do corte: mínimo de 100 mm e máximo de 400 mm.
- Largura do corte: mínimo de 4,5 m e máximo de 6,1 m.
- Modelo: novo.
- Plana Traseira Reversível:
  - Sistema de inclinação vertical e horizontal.
  - Acoplamento com sistema de troca rápida compatível com o trator.
  - Peso: máximo de 325 kg.
  - Largura de corte: mínimo de 2.200 mm máximo de 2.400 mm.
  - Altura da lâmina: mínimo de 380 mm e máximo 490 mm.
  - Deve conter a regulagem de ângulo da lâmina.

### 3. LOCAIS DE ENTREGA

Os locais das 17 Unidades de Conservação citadas no item 1. Objeto deste Termo de referência estão listados na Tabela 1 abaixo.

Os bens deverão ser entregues conforme detalhamento abaixo. A entrega deverá ocorrer, em regra, em dias úteis, no horário das 08:00h às 16:00h.

Em caso de embalagens, esta deverá possuir resistência compatível com o transporte utilizado e a preservação da integridade do conteúdo.

**Tabela 1- Endereços das Unidades de Conservação (UC)**

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	QTD.	ENDEREÇO PARA ENTREGA
PARNA de Brasília	01	Rodovia DF-003 Via EPIA km 8,5 - Brasília, DF - CEP 70.635- 800
FLONA de Brasília	01	BR 070, Km 01, Taguatinga Norte, Taguatinga, DF - 72.010-971
PARNA da Chapada dos Guimarães	01	Rodovia Emanuel Pinheiro (MT-251), Km 50 – Véu de Noiva Caixa Postal 78 - Rodovia MT-251 km 50, Véu de Noiva - CEP 78.195-000 - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT - CEP 78195-000
FLONA Rio Preto	01	BR 101, Km 27 - Comunidade Rural de Córrego do Arthur - Conceição da Barra, Espírito Santo – CEP 29.960-000
PARNA do Grande Sertão Veredas	01	Rua Guimarães Rosa, n 149 Centro - Chapada Gaúcha, MG - CEP 38689-000
FLONA de Ipanema	01	Por Araçoiaba da Serra: (primeiramente segue pela Rodovia Raposo Tavares até km 112,5. entrando sentido Bairro Araçoiabinha), seguindo pela Estr. Dr. João Paulo de Andrade Figueira, 1160 - Recanto, Araçoiaba da Serra - SP, - CEP 18.560.970
PARNA das Cavernas do Peruaçu	01	RODOVIA MG 135, KM 155, PRAÇA PRINCIPAL S/Nº, COMUNIDADE DO FABIÃO I, JANUÁRIA, MINAS GERAIS, 39480-000
PARNA do Descobrimento	01	Rua: Isaura Suls de Almeida, ou Rua 04, Quadra: C; Lote:31; Bairro Novo Prado – Prado - Bahia - CEP 45.980-000
PARNA da Serra do Cipó	01	Rodovia MG 10, KM 97, s/nº, Distrito da Serra do Cipó - Santa do Riacho - MG - CEP 35847-000

REBIO União	01	Rodovia Br. 101, Km 185, Rocha Leão, Rio das Ostras/RJ - CEP 28.892-29
ESEC Mico Leão Preto	01	Estrada Boiadeira Norte, 3-27, Vila Santa Rosa – Presidente Epitácio/SP CEP 19470-000
FLONA Araripe Apodi	01	Praça Joaquim Fernandes Teles S/N- Bairro Pimenta, Crato/Ceará - CEP 63.105-030
PARNA Ilha Grande	01	Av. Rio de Janeiro, nº 4870, Zona II – Umarana – PR CEP 87501-370
PARNA das Emas	01	Rua C leste, Quadra 05, lote 01 - Bairro Chapadão do Céu, Chapadão do Céu - GO - CEP 75828-000
REBIO da Mata Escura	01	Estrada Mumbuca - Jequitinhonha, km 5,5, Zona Rural, Comunidade Nova Araçatuba - Centro, Jequitinhonha - MG - CEP 39.960-00
REBIO Comboios	01	Rod. ES-248, Regência, Município de Linhares – ES CEP 29.914-050
PARNA Chapada dos Veadeiros	01	Rod GO 239, Vila de São Jorge -Alto Paraíso de Goiás/GO. CEP 73.770-000
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	

#### 4. PRAZO DE ENTREGA

A entrega deverá ser efetuada em até 270 dias corridos, contados a partir da data de emissão da ordem de serviço ou da entrega da nota de empenho.

Verificando-se que o bem está avariado e/ou com defeito, a Contratada deverá, após a comunicação pela CAIXA, substituí-los no prazo de até 15 (quinze) dias corridos.

O contrato/ata terá vigência de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura.

#### 5. GARANTIA DOS BENS FORNECIDOS

Prazo de garantia deverá ser de 12 (doze) meses ou 1.000 (um mil) horas, a contar da data de entrega de cada equipamento, o que ocorrer primeiramente; as revisões durante esse período deverão estar inclusas no preço final ofertado, o que deverá incluir, diante da necessidade, o deslocamento do técnico ou mão de obra até local onde o trator estiver.

A contratada deverá fornecer todos os implementos juntamente com o trator, sendo que as partes fixas deverão ser montadas antes de serem entregues. A contratada deverá ainda ministrar entrega técnica e disponibilizar manual do trator em língua portuguesa.

Durante o período de garantia, o serviço de manutenção e assistência técnica, além daqueles previstos no Código de Defesa do Consumidor, será regido conforme as regras e condições estipuladas no contrato, no mínimo 12 meses contados da entrega do bem, compreendendo qualquer defeito de fabricação. Providenciará a substituição por sua conta e sem ônus a CAIXA, a substituição das peças, componentes e acessórios que apresentem defeito durante o período de garantia proposto, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos.

#### 6. PREÇO MÁXIMO

Os licitantes deverão considerar em seus preços todos os custos para fornecimento do produto até o local da entrega.

Deverá haver previsão de todos os custos para fornecimento do produto até o local da entrega, inclusive: impostos, BDI, taxas, frete, todos os custos diretos e indiretos embutidos.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QTD	UNIDADE	PREÇO	
			UNITÁRIO	TOTAL
Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	17	Unidade / aquisição	R\$ 678.938,10	R\$ 11.541.947,70

#### 6.1. PREÇOS MÁXIMOS POR UC

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	QTD.	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	PREÇO
PARNA de Brasília	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
FLONA de Brasília	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
PARNA da Chapada dos Guimarães	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
FLONA Rio Preto	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
PARNA do Grande Sertão Veredas	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
FLONA de Ipanema	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
PARNA das Cavernas do Peruaçu	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
PARNA do Descobrimento	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
PARNA da Serra do Cipó	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
REBIO União	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
ESEC Mico Leão Preto	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
FLONA Araripe Apodi	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
PARNA Ilha Grande	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
PARNA das Emas	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
REBIO da Mata Escura	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
REBIO Comboios	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
PARNA Chapada dos Veadeiros	01	Aquisição de TRATOR para combate a incêndio	R\$ 678.938,10
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>		<b>R\$ 11.541.947,70</b>

## **7. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

A aplicação de multas se dará pelo descumprimento do prazo de entrega, pelo não atendimento de manutenções ou troca dos bens em garantia bem como por qualquer outro descumprimento contratual.

O não fornecimento/entrega do material solicitado na quantidade, data e locais previamente estipulados através da formalização contratual, implicará multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da respectiva fatura, por dia de atraso, cobrada em dobro a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso, considerando o prazo estabelecido para entrega do material.

As multas serão descontadas do valor da fatura, ou cobradas diretamente da CONTRATADA, ou judicialmente, garantido o contraditório e a ampla defesa, estando limitadas a 10% (dez por cento) da Ordem de Fornecimento em atraso.

## **8. FORMA DE PAGAMENTO**

A CAIXA, após recebimento da nota fiscal/fatura, efetuará o pagamento à CONTRATADA no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data de entrega do objeto aceito pela CAIXA, mediante crédito em conta corrente mantida pela CONTRATADA, em qualquer instituição bancária.

## **9. NOTA FISCAL / FATURA**

A nota fiscal/fatura deverá ser emitida em nome do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), CNPJ: 08.829.974/0002-75, e deverá conter todos os elementos exigidos na legislação aplicável, cabendo à contratada a sua correta emissão, em conformidade com a legislação tributária pertinente, devendo, ainda, constar no seu corpo:

- a) A identificação completa da CAIXA, na qualidade de contratante, bem como o número do processo administrativo que originou a contratação e número do Contrato/OFS.
- b) Descrição detalhada de todos os itens/produtos que compõem o fornecimento de forma clara, os valores unitários e totais, o período a que se refere, quando for o caso, bem como, a Unidade de Conservação contemplada com o bem.
- c) A Nota Fiscal correspondente a Ordem de Fornecimento deverá ser encaminhada à GIGOVSJ pelo e-mail [gigovsj03@caixa.gov.br](mailto:gigovsj03@caixa.gov.br), com respectivo ateste da unidade responsável pelo recebimento, com assinatura e carimbo de empregado do ICMBio lotado na Unidade de Conservação beneficiária, podendo ser realizado de maneira física ou digital via SEI.

## **10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA, ESPECÍFICAS AO OBJETO.**

São obrigações do fornecedor:

TERMO DE REFERÊNCIA – AQUISIÇÃO DE TRATORES

I - Efetuar a entrega nos endereços constantes do Instrumento Contratual no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de sua emissão. Cumprir, ainda, as obrigações constantes da Lei nº 13.303/2016 e as definidas pela Gerência Executiva de Governo – GIGOV.

II - Obedecer rigorosamente ao prazo e locais de entrega de acordo com os procedimentos dispostos no Termo de Referência.

III - Comunicar antecipadamente a data da entrega.

IV - Dar ciência à CAIXA, por escrito e formalizado, em 24 horas, sobre quaisquer problemas, se houver, relativos ao atraso na entrega dos bens, sem prejuízo de aplicação de penalidades administrativas.

V - Em razão de eventuais alterações estruturais na CAIXA ou ICMBio, poderá haver modificações nos locais de entrega de material já solicitado, caso em que a contratada será notificada, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da entrega, a promover as mudanças necessárias.

VI - Fornecer somente equipamentos novos, não serão aceitos, em hipótese alguma, a entrega de equipamentos reutilizados ou recondicionados, nem fora de linha de fabricação, obedecendo rigorosamente às especificações indicadas no Termo de Referência.

VII - Substituir, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, os equipamentos que não estiverem de acordo com as especificações, bem como os que apresentarem defeitos ou avarias resultantes do transporte ou manuseio até a entrega no destino, sem prejuízo para a garantia dos mesmos, sob pena de aplicação de sanções administrativas.

VIII - Cumprir com o máximo rigor todas as disposições constantes do Edital de Contratação e Anexos, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de qualquer condição aqui estabelecida.

IX - Prestar garantia de no mínimo 12 (doze) meses dos equipamentos fornecidos, na forma prevista no Termo de Referência.

X - Informar nas embalagens de transporte dos bens, mediante etiqueta ou gravação na própria embalagem, em letras de tamanho compatível, os seguintes dados: nome, produto fornecido, quantidade contida em cada embalagem, se for o caso, número do Edital, número e data do Contrato/OFS e o nome da fornecedora/fabricante.

XI - Entregar os equipamentos em embalagens de alta resistência para transporte e armazenamento.

XII - A entrega do produto deverá ser comunicada pelo e-mail endereço eletrônico GIGOV SJ03@caixa.gov.br, com antecedência mínima de 48 horas antes da data prevista

para entrega, cuja mensagem deverá conter as informações relativas à data de despacho, número da nota fiscal, nome da transportadora e data prevista para a chegada do material ao destino e o número da ordem de fornecimento que originou o pedido.

XIII - Não serão aceitos produtos que estiverem em desacordo com as especificações constantes deste instrumento.

XIV - A propriedade do bem deverá constar em nome do ICMBio, CNPJ: 08.829.974/0002-75.

XV - Em caso de veículos automotores, estes deverão ser devidamente licenciados e emplacados em nome do ICMBio.

## **11. GRAU DE CRITICIDADE - MÍNIMO**

11.1 A CONTRATADA deve conhecer e cumprir a Política de Segurança e Informação da CAIXA, disponibilizada no site da CAIXA (<https://www.caixa.gov.br/Downloads/caixa-governanca/politica-seguranca-informacao.pdf>).

11.2 A CONTRATADA deve proteger as informações corporativas da CAIXA e de seus clientes contra acesso, modificação, destruição ou divulgação não autorizada, mantendo a sua confidencialidade.

11.3 A CONTRATADA deve garantir que seus empregados e colaboradores tratem de forma estritamente confidencial todas as informações obtidas durante a prestação dos serviços ou em função deles e somente as utilizem no âmbito dos serviços contratados.

11.4 A CONTRATADA deve garantir que seus empregados e colaboradores respeitem os ambientes físicos e demais locais sinalizados como área restrita, cumprindo todas as definições e proibições de registros fotográficos, gravações de áudio, vídeo, bem como as restrições de compartilhamento desses materiais em qualquer mídia ou rede social.

11.5 A CONTRATADA deve garantir que as práticas de segurança da informação por ela executadas sejam divulgadas e exigidas de todos os componentes de sua cadeia de suprimento.

11.1.6 A CONTRATADA deve assegurar que os recursos e informações da CAIXA colocados à sua disposição sejam utilizados apenas para a finalidade contratada.

11.7 A CONTRATADA deve garantir que os sistemas e as informações sob sua responsabilidade estejam adequadamente protegidos.

11.8 A CONTRATADA deve cumprir as Leis e normas que regulamentam a propriedade Intelectual e direitos autorais.

11.9 A CONTRATADA deve atender às Leis que regulamentam a atividade da CAIXA e seu



mercado de atuação.

11.10 A CONTRATADA fica ciente de que deve guardar o mais completo e absoluto SIGILO em relação às informações e dados que tiver conhecimento em razão do serviço a ser prestado.

11.11 A CONTRATADA fica ciente que, por força da lei, é responsável civil e criminalmente pela divulgação indevida, descuidada ou incorreta utilização das informações corporativas da CAIXA e de seus clientes, sem prejuízo da responsabilidade por perdas e danos a que derem causa e das cominações contratuais impostas.

11.12 A CONTRATADA deve comunicar imediatamente à CAIXA qualquer descumprimento às cláusulas acima.