



Estudo Técnico Preliminar 106/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 3286/2024

2. Descrição da necessidade

A aquisição de ÓLEOS LUBRIFICANTES GRAXAS, FLUÍDOS E OUTROS DERIVADOS se faz necessários para uso nos veículos leves e utilitários, caminhões e máquinas da frota municipal. A troca desses óleos são de extrema importância pois se não efetuarmos as trocas nos prazos pode ocorrer danos mais sérios nos motores, bombas hidráulicas e radiadores. Para podermos dar continuidade aos serviços que são essenciais prestados para a população.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	ALYSSON GONÇALES QUADROS
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	DOUGLAS JOSE LOURENÇO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO	EVERLY STECH
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER	ELAINE CRISTINA DE OLIVEIRA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	WAGNER BRASQUE VIEIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS E TRANSPORTE	MANOEL AIRTON CRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	EDUARDO HENRIQUE ROCHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DANIELE DOS SANTOS
SECRETARIA MUNIIPCAL DE SEGURANÇA PÚBLICA	RENATO GUIMARAES MENDES CURTO BUENO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS	VIVIANE DE CARVALHO MORO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Sustentabilidade
- Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
- Embalagens sustentáveis, uso de embalagens recicláveis ou reutilizáveis;
- Transporte Sustentável, fornecedores quer utilizem meios de transporte com menor emissão de gases de efeito estufa
- Condições de trabalho justas e seguras aos seus empregados

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: e640abcf1aa886ea3a150b3389dca7aede3e71fcd6bae0edf4d619e076473d05
Link de validação: <https://valida.aoe/8dd9a2780a89d32fdae5e737ce1221f5593cd859f4b5004b0?sv>





Validador

- Transparência nas Informações claras e detalhadas sobre a composição, origem e impactos ambientais de seus produtos
- Educação e Conscientização que seja promovido a educação e conscientização sobre o uso sustentável de óleos e graxas.
- Compromisso com a melhoria contínua de suas práticas sustentáveis

5. Levantamento de Mercado

O processo de levantamento de mercado e a subsequente justificativa para a escolha para a contratação do (s) fornecedor (es) para a aquisição de ÓLEOS LUBRIFICANTES GRAXAS, FLUÍDOS E OUTROS DERIVADOS para serem usados nas trocas dos óleos dos dos veículos da frota Municipal, considerando diversos fatores essenciais para atender às necessidades específicas. Abaixo, apresentamos os principais elementos considerados durante esse processo:

A primeira solução seria fazer um lote específico de troca de óleo na licitação de manutenção corretiva inclusa a mão de obra, os filtros e óleo .

A segunda solução a troca dos óleos ser efetuada na oficina da Secretaria de Serviços Urbanos e Transporte por um funcionário do quadro, os filtros serem adquiridos pela licitação de peças o óleo pela licitação de óleos.

Optamos pela segunda solução pois a troca sendo feita pela oficina da Secretaria de Serviços Urbanos não haverá o custo da mão de obra para a realização do serviço pois temos um funcionário que realiza este serviço.

6. Descrição da solução como um todo

1. Condições de Entrega

2. O prazo de entrega dos bens é de 05 (CINCO) dias, contados do recebimento da Solicitação de Fornecimento pelo fornecedor na quantidade nesta contida.
3. Os bens deverão ser entregues nos endereços indicados nas solicitações de fornecimento de cada secretaria solicitante que serão enviadas para o e-mail do fornecedor.
4. Os óleos lubrificantes, fluídos deverão ser de primeira linha de qualidade e para primeiro uso
5. Os óleos lubrificantes, fluídos não poderão ser de segunda linha de qualidade, reciclados, remanufaturados, reconicionados, ou ter passado por qualquer processo de reciclagem
6. Os óleos lubrificantes deverão estar devidamente em acordo com a Resolução ANP nº 669 DE 17/02/2017.
7. Os óleos lubrificantes deverão estar devidamente registrados na ANP, conforme prevê a Resolução ANP nº 22 DE 11/04/2014
8. Para os itens de óleos lubrificantes 07,08,09,10,11,12,13,16,17,19,22,23,24,25 e 26 cotado a proponente deverá anexar com a proposta de preço no dia do certame a Ficha ou Boletim técnico do fabricante para comprovação do atendimento a todos os requisitos/características mínimas para aceitação do produto.
9. Para os itens licitados considerados lubrificantes 07,08,09,10,11,12,13,16,17,19,22,23,24,25 e 26 a **MARCA/COMERCIAL E DETENTOR do Óleo lubrificante** não poderá constar no Relatório nº 01/2024 – Panorama dos óleos Lubrificantes de Transmissão Automotiva “**Produtos identificados SEM REGISTRO – POR EMPRESA E NA LISTA DE PRODUTOS PARA TRANSMISSÃO NÃO CONFORME**” <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/arquivos-cpt/relatorio-n-1-24-panorama-transmissao.pdf>
10. Comprovante de homologação da marca por no mínimo 1 (uma) fabricante/montadora de veículos/equipamentos (Mercedes Benz, Volvo, Ford, Gm, Fiat, Renault, Volkswagen, Caterpillar, Iveco e New Holland) dos itens 07,08,09,10,11,12,13,16,17,19,22,23,24,25 e 26.
11. Os documentos solicitados nos itens 5.1.7, 5.1.8 e 5.1.9 serão analisados pela funcionária Lucimara Carolina de Andrade matrícula nº 3962.





Validador

- 12. Ocorrerá por conta da empresa adjudicatária as despesas para efetivo atendimento ao objeto licitado, tais como embalagens, seguro, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários. Sendo que a entrega deverá ocorrer sem prejuízo dos serviços normais desta prefeitura
- 13. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos contados do recebimento pela adjudicatária da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado
- 14. Os produtos ofertados deverão possuir as mesmas características apresentadas na Sessão Pública, preservando – se inclusive marca e/ou modelo

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A aquisição será de acordo com a necessidade das secretarias e que a tabela abaixo contempla as quantidades estimadas para futura contratação

Item	Qtde	Especificação
01	150 BD	ARLA 32 – AGENTE REDUTOR LÍQUIDO AUTOMOTIVO COMPOSTO POR 32,5% DE URE PUREZA EM ÁGUA DESMINERALIZADA, TRANSPARENTE NÃO INFLÂMÁVEL E NÃO TÓXICO, EM VEÍCULOS COM SISTEMA SCR (REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA) EMBALAGEM /BALDE 20
02	4CX	DESENGRIPANTE E LUBRIFICANTE, UTILIZADO PARA AFROUXAR PEÇAS OXIDADEAS PARAFUSOS, ETC DEVE CONTER BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO TER PROPRIEDADE DE CORROSÕES E FERRUGEM; LIBERA PEÇAS PINTADA SE COLADAS CAIXA COM 12 UNIDAI /FRASCO DE 300 ML)
03	7 PCT	ESTOPA DE FIO COLORIDA DESFIADA UTILIZADA PARA LIMPEZA EM GERAL, EMBALAGEM DE
04	03 CX	FLUÍDO DE FREIO DOT 3 UTILIZADO EM FREIOS A DISCO O UTAMBOR, APLICAÇÃO EM DIVERSOS CLASSIFICAÇÃO SAE J 1703, FMVSS-116 DOT 3, E ABNT NBR 9292 TIPO 3 FLUIDO ATENDENDO À ESPECIFICAÇÃO DOT 3, PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS. CAIXA COM 4 (FRASCOS DE 500 ML)
05	20 CX	FLUIDO PARA RADIADOR TIPO SINTÉTICO, UTILIZADO EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO D AUTOMOTORES EM GERAL (MOTOS, AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES, ÔNIBUS, TRATO CLASSIFICAÇÃO SAE J1034, MB325.0 (DBL7700.20) ASTM D 3306 E D-4340, NBR 1371 CARACTERÍSTICA: FLUIDO SINTÉTICO A BASE DE ETILENOGLICOL, EMBALAGEM CAI UNIDADES (FRASCOS DE 01 LITRO)
06	04 TB	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO UTILIZADA EM PINOS E ARTICULAÇÕES DE CHASSIS, EM VEÍCULOS DIVERSOS, CLASSIFICAÇÃO NLGI2, DEVENDO APRESENTAR BOA ADESIVIDA LUBRIFICADAS E ELEVADA RESISTÊNCIA A LAVAGEM POR ÁGUA PRODUTO DE BOA EMBALAGEM TAMBOR 170 KG
07	01 TB	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 90 PARA ENGRENAGENS APLICAÇÃO EM VEÍCULOS CLASSIFICAÇÃO API GL-5, ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM CAIXAS DE ENC HIPOIDES DE EIXOS TRASEIROS, CAIXAS DE MUDANÇAS E CAIXAS DE ENGRENAGENS H GERAL. EMBALAGEM: TAMBOR 200 LITROS
	20 TB	

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: e640abcf1aa886ea3a150b3389dca7aede3e71fcd6bae0edf4d619e076473d05
Link de validação: <https://valida.ae/8dd9a2780a89d32fdae5e737ce1221f5593cd859f4b5004b0?sv>





Validador

08		ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 15W40 MOTORES A DIESEL APLICAÇÃO EM CAMINHÕES CLASSIFICAÇÃO API CI-4/SL, ACEA E7-12, MERCEDES BENZ 228.3 VOLVO VDS 3 CUMMINS CATERPILLAR ECF-1 a e ECF-2 E GLOBAL DHD-1 EMBALAGEM: TAMBOR 200 LITROS
09	80 BD	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL ISSO AW68 UTILIZADO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS E CONVE TORQUE APLICAÇÃO EM VEÍCULOS DIVERSOS, CLASSIFICAÇÃO DIN51524-2: 2006-09; EI BALDE 20 LITROS
10	20 BD	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 140. UTILIZADO PARA CAIXAS DE TRANSMISSÃO E DIF APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS DIVERSOS, CLASSIFICAÇÃO API GL-5; E BALDE 20 LITROS
11	500 LTS	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO 5W30, MOTORES GASOLINA/ETANOL UTILIZAÇÃO EM M TEMPOS FLEX (GASOLINA/ETANOL) E OUTROS. APLICAÇÃO EM VEÍCULOS EM GERAL, CLA API SN/RC, ILSAC GF-5, LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA VEÍCULOS MODERNOS. EMBALAGEI
12	20 BD	ÓELO LUBRIFICANTE TRANSMISSÃO E TREM DE FORÇA MINERAL, SAE 30 UTILIZADO EM S TRANSMISSÃO E TREM DE FORÇA, APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS C CLASSIFICAÇÃO CAT TO-4, CAT TO-4M, ALISSON C-4, ÓLEO LUBRIFICANTE MINÉ TRANSMISSÕES E TREM DE FORÇA, ESPECIALMENTE TRANSMISSÕES POWER SHIFT, A M. SOS COMPARTIMENTOS DE COMANDOS FINAIS E DE FREIO ARREFECIDOS. EMBALAGEM DE
13	80 BD	ÓLEO TRANSMISSÃO 10 W INDICADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRAULICOS, TR AUTOMÁTICAS E COMANDOS FINAIS DE MÁQUINAS ESPECIFICAÇÃO ALLISON C3 EMBALA 20 LITROS
14	06 TB	SOLUPAN DESENGRACXANTE. EMBALAGEM TAMBOR DE 200 LITROS. PRODUTO DE BOA QI
15	06 TB	INTERCAP LIMPA ALUMINIO. EMBALAGEM DE TAMBOR DE 200 LITROS PRODUTO DE BOA QI
16	400 LTS	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO SAE-5W30 MOTORES DE VEÍCULOS LEVES MOVIDOS LEV GASOLINA, ETANOL OU FLEX NACIONAIS OU IMPORTADOS. ATENDE AS ESPECIFICAÇÕ ACEA C2/C3-16 EMBALAGEM DE 01 LITRO
17	20 BD	ÓLÉO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 10W30 DO TIPO MULTIFUNCIONAL PARA USO EM SI TRANSMISSÃO, DIREÇÃO, DIFERENCIAIS, COMANDOS FINAIS E FREIOS EM BANHO D TRATORES E DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS ATENDE AS CLASSIFICAÇÕES VOLVO WB 1 CNH MAT 3509/ MAT 3525 / MAT 3540, JOHN DEERE JDM J20C, AGCO POWERFLUID 821 : FERGUSON M-1145, FENDT, FORD ESN-M2C86-C, HCE-102 HCE-102W, ZF TE-ML 03E / 05F / 06 / EMBALAGEM DE 20 LITROS
18	04 CX	ÓLEO 2 TEMPO API/TC LUBRIFICANTE DE ELEVADO PODER DETERGENTE PARA MOT TEMPOS DE MOTOSSERRAS E ROÇADEIRAS A GASOLINA, NOS QUAIS SE ADICIONA COMBUSTÍVEL. EMBALAGEM CAIXA COM 40 UNIDADES (FRASCOS DE 500 ML)
19	40 LTS	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMI SINTETICO 15W40, MOTORES GASOLINA/ETANOL FL CLASSIFICAÇÃO API SN. EMBALAGEM: 01 LITRO
	03 CX	FLUIDO DE FREIO DOT 4 DESTINADO PARA USO EM TODOS OS SISTEMAS HIDRÁULICOS DE RECOMENDAM O USO DE UM PRODUTO QUE ATENDA A ESPECIFICAÇÃO DOT 4. ESPECIFICI

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
 Hash SHA256 do original: e640abcf1aa886ea3a150b3389dca7aede3e71fcd6bae0edf4d619e076473d05
 Link de validação: <https://valida.ao/8dd9a2780a89d32fdae5e737ce1221f5593cd859f4b5004b0?sv>





Validador

20		9292 TIPO 4, SAE-J 1703 FMVSS Nº 116 DOT 4. EMBALAGEM CAIXA COM 40 UNIDADES (F 500ML)
21	05 BD	GRAXA A BASE DE ÓLEO MINERAL E SABÃO DE LITIO PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES, C INSOLÚVEL EM ÁGUA E OPERA EM DIVERSAS FAIXAS DE TEMPERATURA. INDICAI LUBRIFICAÇÃO DE ROLAMENTOS PIVOS E CARDAM. EMBALAGEM BALDE DE 10 KG
22	200 LTS	ÓLEO MINERAL 20W50 PARA VEÍCULOS MAIS ANTIGOS E/OU COM MAIS DE 100 MIL QU MOTORES GASOLINA, ETANOL E GNV ESPECIFICAÇÕES: API SL. EMBALAGEM 01 LITRO
23	06 TB	ÓLEO SINTÉTICO 10W40 DE ALTO DESEMPENHO EM MOTORES DE 4 TEMPOS ESPECIFICAÇÕES ACEA E4 ACEA E7 MAN M3277 MB 228.5 VOLVO VDS-3. SCANIA LDF-3 E TAMBOR 200 LITROS
24	08LTS	ÓLEO SINTÉTICO 0W20 PARA VEÍCULOS COM MOTORES COM MOTORES 4 TEMPOS GASOL ÁLCOOL ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES API SP DEXOS 1GEN 3 GMW18144 EMBALAGEM DE
25	08LTS	ÓLEO SEMISSINTETICO 10W40 PARA MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX A ESPECIFICAÇÕES API SN ACEA A3/B4 RENAULT RN 0700/0710 MB – APPROVAL 229.1 EMBAL LITRO
26	01TB	ÓLEO LUBRIFICANTE ATF 20 TEXA MATIC. ÓLEO FORMULADO COM BÁSICOS MINERAIS DE ALTA QUALIDAI ESPECÍFICOS PARA A LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES MECÂNICAS E DIREÇÃO HIDRÁULICAS I FABRICANTES, TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS DE VEÍCULOS ANTIGOS OU QUAISQUER OUTRAS APLICAÇ REQUERIDO UM ÓLEO TIPO A SUFIXO A (TASA), EMABALAGEM TAMBOR DE 200 LITROS.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 234.902,46

Foi utilizado para estimativa de preços o valor constante no PCA 2024, e com relação aos itens 24,25,26 que foram demandas incluídas posteriormente a autorização da Autoridade competente, os preços foram aferidos através de pesquisa de preços realizadas em sites especializados na internet

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento permite a participação de diferentes fornecedores em cada item, promovendo a concorrência e evitando a concentração do fornecimento em um único vencedor. Isso pode ser especialmente relevante para garantir a entrega dos ÓLEOS LUBRIFICANTES GRAXAS, FLUÍDOS E OUTROS DERIVADOS

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que guardam relação afinidade com o objeto da compra contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: e640abcf1aa886ea3a150b3389dca7aede3e71fcd6bae0edf4d619e076473d05
Link de validação: <https://valida.ea/8dd9a2780a89d32fdae5e737ce1221f5593cd859f4b5004b0?sv>





11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

1. Esta contratação está de acordo com o Plano Anual de Contratação para o exercício de 2024, no Plano Plurianual e respectivas leis orçamentárias do Município. O item 09 a quantidade foi digitada erroneamente no PCA 2024 estava com a quantidade 08 e a correta são 80. Os itens 24, 25 e 26 não estavam previstos no PCA 2024 a autoridade competente autorizou a inclusão dos itens no Plano de Contratação Anual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com a presente licitação atender a demanda das trocas ÓLEOS LUBRIFICANTES GRAXAS, FLUÍDOS E OUTROS DERIVADOS de dos veículos leves, utilitários, caminhões, ônibus, máquinas e tratores para podermos dar continuidade nos serviços prestados a população.

Com a aquisição dos ÓLEOS LUBRIFICANTES GRAXAS, FLUÍDOS E OUTROS DERIVADOS busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar.

13. Providências a serem Adotadas

Serão indicados fiscais de contratos para avaliar se o produto recebido está de acordo com o quantitativo e descritivo do processo licitatório

14. Possíveis Impactos Ambientais

O fornecedor deverá observar, no que couber e respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;

Reduzir a pegada de carbono associada ao transporte e implementar práticas logísticas sustentáveis, como agrupamento de entregas para minimizar viagens desnecessárias.

Promover programas de conscientização e treinamento ambiental para os colaboradores

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na avaliação dos elementos anteriores do estudo técnico preliminar, a contratação se mostra técnica, sócioeconômica e ambientalmente viável

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).





SIGNATÁRIO
Lucimara Carolina de Andrade
Data 31/07/2024 11:55
#ead1cec14f4c11efa9b542010a2b60e0



LUCIMARA CAROLINA DE ANDRADE

Responsável pelo preenchimento ETP



SIGNATÁRIO
Manoel Airtton Cruz
Data 31/07/2024 14:21
#ead67be34f4c11efa9b542010a2b60e0

MANOEL AIRTON CRUZ

Secretário de Serviços Urbanos e Transporte

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: e640abcf1aa886ea3a150b3389dca7aede3e71fcd6b6ae0edf4d619e076473d05
Link de validação: <https://valida.ae/8dd9a2780a89d32fdae5e737ce1221f5593cd859f4b5004b0?sv>



Página de auditoria



Hash SHA256 do original e640abcf1aa886ea3a150b3389dca7aede3e71fcd6b6ae0edf4d619e076473d05

Link de validação: <https://valida.ae/8dd9a2780a89d32fdae5e737ce1221f5593cd859f4b5004b0>

Última atualização em 31/07/2024 14:21

Assinaturas realizadas: 2/2

Assinatura Eletrônica com base na lei 14.063/2020 e Regulamento 910/2014/EC



Escaneie o QRCode ao lado ou acesse o link de validação para obter o arquivo assinado e os dados de assinatura no Autentique

Assinaturas presentes no documento


Lucimara Carolina de Andrade
Data 31/07/2024 11:55
#ead1cec14f4c11efa9b542010a2b60e0

SIGNATÁRIO


Manoel Airton Cruz
Data 31/07/2024 14:21
#ead67be34f4c11efa9b542010a2b60e0

SIGNATÁRIO

Histórico

-  31/07/2024 11:55 Lucimara Carolina de Andrade (lucimarathaila@hotmail.com, CPF 019.984.769-01) criou este documento
-  31/07/2024 11:55 Lucimara Carolina de Andrade (lucimarathaila@hotmail.com, CPF 019.984.769-01) visualizou este documento pelo IP 177.125.221.193
-  31/07/2024 11:55 Lucimara Carolina de Andrade (lucimarathaila@hotmail.com, CPF 019.984.769-01) assinou este documento pelo IP 177.125.221.193
-  31/07/2024 14:21 Manoel Airton Cruz (manoelairtoncruz@gmail.com, CPF 402.786.899-49) visualizou este documento pelo IP 177.125.221.193
-  31/07/2024 14:21 Manoel Airton Cruz (manoelairtoncruz@gmail.com, CPF 402.786.899-49) assinou este documento pelo IP 177.125.221.193