



Prefeitura de **MANDIRITUBA**



Validador

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Secretarias Requisitantes e Responsáveis pela Demanda:

Secretaria Municipal de Administração – Alysson Gonçalves Quadros
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente – Douglas José 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 – Luis Antonio Biscaia
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo – Eduardo Henrique da Rocha
Secretaria Municipal de Saúde – Daniele dos Santos
Secretaria Municipal de Segurança Pública – Renato Guimaraes Mendes Curto Bueno
Secretaria Municipal de Finanças – Viviane de Carvalho Moro

OBJETO PARA FUTURA CONTRATAÇÃO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO ÓLEOS LUBRIFICANTES GRAXAS, FLUÍDOS E OUTROS DERIVADOS

1. Justificativa da necessidade da contratação e da solução: A aquisição dos itens acima mencionados 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.

2. Quantidade de material da solução a ser contratada:

Item	Qtde	Especificação
01	150 BD	ARLA 32 – AGENTE REDUTOR LÍQUIDO AUTOMOTIVO COMPOSTO POR 32,5% DE UREIA DE ALTA PUREZA EM ÁGUA DESMINERALIZADA, TRANSPARENTE NÃO INFLAMÁVEL E NÃO TÓXICO, APLICAÇÃO EM VEÍCULOS COM SISTEMA SCR (REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA) EMBALAGEM /BALDE 20 LITROS
02	4CX	DESENGRIPANTE E LUBRIFICANTE, UTILIZADO PARA AFROUXAR PEÇAS OXIDADAS, ROSCAS, PARAFUSOS, ETC DEVE CONTER BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO TER PROPRIEDADE DE REMOVER CORROSÕES E FERRUGEM; LIBERA PEÇAS PINTADA SE COLADAS CAIXA COM 12 UNIDADES (SPRAY/FRASCO DE 300 ML)
03	7 PCT	ESTOPA DE FIO COLORIDA DESFIADA UTILIZADA PARA LIMPEZA EM GERAL, EMBALAGEM DE 25 KG
04	03 CX	FLUÍDO DE FREIO DOT 3 UTILIZADO EM FREIOS A DISCO O UTAMBOR, APLICAÇÃO EM VEÍCULOS DIVERSOS CLASSIFICAÇÃO SAE J 1703, FMVSS-116 DOT 3, E ABNT NBR 9292 TIPO 3 FLUIDO SINTÉTICO ATENDENDO À ESPECIFICAÇÃO DOT 3, PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS. CAIXA COM 40 UNIDADES (FRASCOS DE 500 ML)
05	20 CX	FLUIDO PARA RADIADOR TIPO SINTÉTICO, UTILIZADO EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES EM GERAL (MOTOS, AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES, ÔNIBUS, TRATORES, ETC.) CLASSIFICAÇÃO SAE J1034, MB325.0





Prefeitura de **MANDIRITUBA**



Validador

		(DBL7700.20) ASTM D 3306 E D-4340, NBR 13705, TIPO A, CARACTERÍSTICA: FLUIDO SINTÉTICO A BASE DE ETILENOGLICOL, EMBALAGEM CAIXA COM 12 UNIDADES (FRASCOS DE 01 LITRO)
06	04 TB	GRAXA A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO UTILIZADA EM PINOS E ARTICULAÇÕES DE CHASSIS, APLICAÇÃO EM VEÍCULOS DIVERSOS, CLASSIFICAÇÃO NLGI2, DEVENDO APRESENTAR BOA ADESIVIDADE A PEÇAS LUBRIFICADAS E ELEVADA RESISTÊNCIA A LAVAGEM POR ÁGUA PRODUTO DE BOA QUALIDADE. EMBALAGEM TAMBOR 170 KG
07	01 TB	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 90 PARA ENGRENAGENS APLICAÇÃO EM VEÍCULOS DIVERSOS CLASSIFICAÇÃO API GL-5, ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM CAIXAS DE ENGRENAGENS HIPOIDES DE EIXOS TRASEIROS, CAIXAS DE MUDANÇAS E CAIXAS DE ENGRENAGENS HIPÓIDES EM GERAL. EMBALAGEM: TAMBOR 200 LITROS
08	20 TB	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 15W40 MOTORES A DIESEL APLICAÇÃO EM CAMINHÕES DIVERSOS, CLASSIFICAÇÃO API CI-4/SL, ACEA E7-12, MERCEDES BENZ 228.3 VOLVO VDS 3 CUMMINS CES 20078, 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 CONVERSORES DE TORQUE APLICAÇÃO EM VEÍCULOS DIVERSOS, CLASSIFICAÇÃO DIN51524-2: 2006-09; EMBALAGEM: BALDE 20 LITROS
10	20 BD	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 140. UTILIZADO PARA CAIXAS DE TRANSMISSÃO E DIFERENCIAIS, APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS DIVERSOS, CLASSIFICAÇÃO API GL-5; EMBALAGEM BALDE 20 LITROS
11	500 LTS	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO 5W30, MOTORES GASOLINA/ETANOL UTILIZAÇÃO EM MOTORES 04 TEMPOS FLEX (GASOLINA/ETANOL) E OUTROS. APLICAÇÃO EM VEÍCULOS EM GERAL, CLASSIFICAÇÃO API SN/RC, ILSAC GF-5, LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA VEÍCULOS MODERNOS. EMBALAGEM: 01 LITRO
12	20 BD	ÓLEO LUBRIFICANTE TRANSMISSÃO E TREM DE FORÇA MINERAL, SAE 30 UTILIZADO EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E TREM DE FORÇA, APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS CATERPILLAR, CLASSIFICAÇÃO CAT TO-4, CAT TO-4M, ALISSON C-4, ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA TRANSMISSÕES E TREM DE FORÇA, ESPECIALMENTE TRANSMISSÕES POWER SHIFT, A MAIOR PARTE DOS COMPARTIMENTOS DE COMANDOS FINAIS E DE FREIO ARREFECIDOS. EMBALAGEM DE 20 LITROS
13	80 BD	ÓLEO TRANSMISSÃO 10 W INDICADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS, TRANSMISSÃO AUTOMÁTICAS E COMANDOS FINAIS DE MÁQUINAS ESPECIFICAÇÃO ALLISON C3 EMBALAGEM BALDE 20 LITROS
14	06 TB	SOLUPAN DESENGRAXANTE. EMBALAGEM TAMBOR DE 200 LITROS. PRODUTO DE BOA QUALIDADE
15	06 TB	INTERCAP LIMPA ALUMÍNIO. EMBALAGEM DE TAMBOR DE 200 LITROS PRODUTO DE BOA QUALIDADE
16	400 LTS	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO SAE-5W30 MOTORES DE VEÍCULOS LEVES MOVIDOS LEVES DIESEL, GASOLINA, ETANOL OU FLEX NACIONAIS OU IMPORTADOS. ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES: API SN, ACEA C2/C3-16 EMBALAGEM DE 01 LITRO
17	20 BD	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 10W30 DO TIPO MULTIFUNCIONAL PARA USO EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO, DIREÇÃO, DIFERENCIAIS, COMANDOS FINAIS E FREIOS EM BANHO DE ÓLEO DE TRATORES E DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS ATENDE AS CLASSIFICAÇÕES VOLVO WB 101, API GL-4 CNH MAT 3509/ MAT 3525 / MAT 3540, JOHN DEERE JDM J20C, AGCO POWERFLUID 821 XL, MASSEY FERGUSON M-1145, FENDT, FORD ESN-M2C86-C, HCE-102 HCE-102W, ZF TE-ML 03E / 05F / 06K /





Prefeitura de **MANDIRITUBA**



Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: 8f40cc2a5f523cfa940ec9ee4d6485a793ceaa627ae3df0e4f1ddbab18a1d37b
Link de validação: <https://valida.ae/986b2c071eb8bf0aa473d7bdb761378d0a66f1eab4694631?sv>

		17E / 21F / EMBALAGEM DE 20 LITROS
18	04 CX	ÓLEO 2 TEMPO API/TC LUBRIFICANTE DE ELEVADO PODER DETERGENTE PARA MOTORES DOIS TEMPOS DE MOTOSERRAS E ROÇADEIRAS A GASOLINA, NOS QUAIS SE ADICIONA ÓLEO AO COMBUSTÍVEL. EMBALAGEM CAIXA COM 40 UNIDADES (FRASCOS DE 500 ML)
19	40 LTS	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMI SINTETICO 15W40, MOTORES GASOLINA/ETANOL FLEX E GNV CLASSIFICAÇÃO API SN. EMBALAGEM: 01 LITRO
20	03 CX	FLUIDO DE FREIO DOT 4 DESTINADO PARA USO EM TODOS OS SISTEMAS HIDRÁULICOS DE FREIO, QUE RECOMENDAM O USO DE UM PRODUTO QUE ATENDA A ESPECIFICAÇÃO DOT 4. ESPECIFICAÇÕES NBR-9292 TIPO 4, SAE-J 1703 FMVSS Nº 116 DOT 4. EMBALAGEM CAIXA COM 40 UNIDADES (FRASCOS DE 500ML)
21	05 BD	GRAXA A BASE DE ÓLEO MINERAL E SABÃO DE LÍTIO PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES, COR AZUL É INSOLÚVEL EM ÁGUA E OPERA EM DIVERSAS FAIXAS DE TEMPERATURA. INDICADA PARA A 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 QUILOMETROS 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 A DIESEL. ESPECIFICAÇÕES ACEA E4 ACEA E7 MAN M3277 MB 228.5 VOLVO VDS-3. SCANIA LDF-3 EMBALAGEM TAMBOR 200 LITROS
24	08LTS	ÓLEO SINTÉTICO 0W20 PARA VEÍCULOS COM MOTORES COM MOTORES 4 TEMPOS GASOLINA, FLEX E ÁLCOOL ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES API SP DEXOS 1GEN 3 GMW18144 EMBALAGEM DE 01 LITRO
25	08LTS	ÓLEO SEMISSINTETICO 10W40 PARA MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES API SN ACEA A3/B4 RENAULT RN 0700/0710 MB – APPROVAL 229.1 EMBALAGEM DE 01 LITRO
26	01TB	ÓLEO LUBRIFICANTE ATF 20 TEXA MATIC. ÓLEO FORMULADO COM BÁSICOS MINERAIS DE ALTA QUALIDADE E ADITIVOS ESPECÍFICOS PARA A LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES MECÂNICAS E DIREÇÃO HIDRÁULICAS DE DIVERSOS FABRICANTES, TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS DE VEÍCULOS ANTIGOS OU QUAISQUER OUTRAS APLICAÇÕES QUANDO REQUERIDO UM ÓLEO TIPO A SUFIXO A (TASA), EMABALAGEM TAMBOR DE 200 LITROS.

3. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual:

25/08/2024

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização:

Membro equipe planejamento: Lucimara Carolina de Andrade matricula nº 3962





Prefeitura de **MANDIRITUBA**



Validador

INDICAÇÃO DE FISCAIS:

Secretaria Municipal de Saúde

- Fiscal – Maira Jaine de Jesus Borcath Goçalves – matricula n.º 3967
- Fiscal Substituto – Maria Emanuely Santos da Silveira – matricula n.º 4251

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Transporte

- Fiscal – Lucimara Carolina de Andrade – matricula n.º 3962
- Fiscal Substituto – Valcir Sebastião Pereira – matricula n.º 1441

Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer

- Fiscal – Katiane da Cruz Cordeiro – matricula nº 4123
- Fiscal Substituto – Cristiano Cezar Hanyasz – matricula nº 3542

Secretaria Municipal de Segurança Pública

- Fiscal – Edson Luis Biscaia de Chaves – matricula nº 2122
- Fiscal Substituto – Alan Rodrigo Silva - matricula nº 2130

Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação

- Fiscal – Cibele Machado de Medeiros – matricula nº 4133
- Fiscal Substituto – Juliana Dal Pra – matricula nº 4135

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

- Fiscal – Aminieli Andressa Rocha – matricula nº 4183
- Fiscal Substituto – Angenita Mariano de Bomfim – matricula nº 4071

Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

- Fiscal – Luciano Anderson Moises Dahlke – matricula nº 2115
- Fiscal Substituto – Nilson da Silva Neves - matricula nº 4081

Secretaria Municipal de Finanças

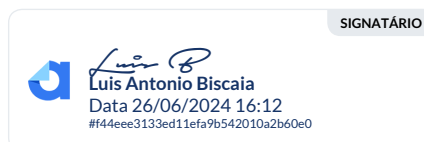
- Fiscal – Carlos Roberto Ronkoski Pedroso – matricula nº 3733
- Fiscal Substituto – Andressa Aparecida Gusso – matricula nº 3987

Secretaria Municipal de Administração

- Fiscal – Franciane Fatima de Oliveira Borges – matricula nº 4078
- Fiscal Substituto – Rafaeli Azevedo Silva – matricula nº 4110

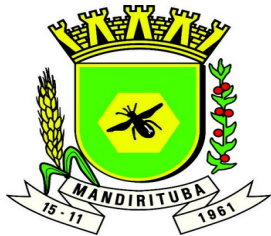
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico

- Fiscal – Ana Flavia Moleta de Carvalho – matricula nº 4153
- Fiscal Substituto – Isabel Karas – matricula nº 4265
- Testemunha: Maico Marcel Carvalho – matricula nº 3896



Prefeito Municipal de Mandirituba
Luis Antonio Biscaia





Prefeitura de **MANDIRITUBA**



Validador

SIGNATÁRIO

 *Alysson Q*
Alysson Gonçalves Quadros
Data 26/06/2024 18:16
#f452215333ed11efa9b542010a2b60e0

Secretário Municipal de Administração
Alysson Gonçalves Quadros

SIGNATÁRIO

 *Douglas L*
Douglas José Lourenço
Data 26/06/2024 15:58
#f457463f33ed11efa9b542010a2b60e0

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
Douglas José Lourenço

SIGNATÁRIO

 *Everly S*
Everly Stech
Data 26/06/2024 16:06
#f45a3b2d33ed11efa9b542010a2b60e0

Secretária Municipal de Assistência Social e Habitação
Everly Stech

SIGNATÁRIO

 *Elaine S*
Elaine C. de O. Silva
Data 26/06/2024 16:45
#f45e2f2933ed11efa9b542010a2b60e0

Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer
Elaine Cristina de Oliveira Silva

SIGNATÁRIO

 *Wagner V*
Wagner Vieira
Data 26/06/2024 16:23
#f4614dc533ed11efa9b542010a2b60e0

Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico
Wagner Brasque Vieira

SIGNATÁRIO

 *Eduardo r*
Eduardo Henrique da rocha
Data 27/06/2024 17:05
#5ef67eb234a111efa9b542010a2b60e0

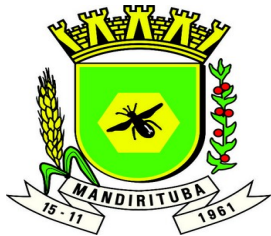
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
Eduardo Henrique da Rocha

SIGNATÁRIO

 *Daniele S*
Daniele dos Santos
Data 26/06/2024 16:00
#f46803db33ed11efa9b542010a2b60e0

Secretária Municipal de Saúde
Daniele dos Santos





Prefeitura de **MANDIRITUBA**



Validador



Renato b

Renato G. M. c. bueno
Data 02/07/2024 08:34
#f46bcc1733ed11efa9b542010a2b60e0

SIGNATÁRIO

Secretário Municipal de Segurança Pública
Renato Guimaraes Mendes Curto Bueno



Viviane M

Viviane de Carvalho Moro
Data 04/07/2024 15:12
#f4704ccd33ed11efa9b542010a2b60e0

SIGNATÁRIO

Secretária Municipal de Finanças
Viviane de Carvalho Moro



Página de auditoria



Hash SHA256 do original 8f40cc2a5f523cfa940ec9ee4d6485a793ceaa627ae3df0e4f1ddbab18a1d37b
Link de validação: <https://valida.ae/986b2c071eb8bf0aa473d7bdb761378d0a66f1eaab4694631>
Última atualização em 04/07/2024 15:12
Assinaturas realizadas: 10/10
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

 Luis Antonio Biscaia Data 26/06/2024 16:12 #f44eee3133ed11efa9b542010a2b60e0	 Alysson Gonçalves Quadros Data 26/06/2024 18:16 #f452215333ed11efa9b542010a2b60e0	 Douglas José Lourenço Data 26/06/2024 15:58 #f457463f33ed11efa9b542010a2b60e0
 Everly Stech Data 26/06/2024 16:06 #f45a3b2d33ed11efa9b542010a2b60e0	 Elaine C. de O. Silva Data 26/06/2024 16:45 #f45e2f2933ed11efa9b542010a2b60e0	 Wagner Vieira Data 26/06/2024 16:23 #f4614dc533ed11efa9b542010a2b60e0
 Eduardo Henrique da rocha Data 27/06/2024 17:05 #5ef67eb234a111efa9b542010a2b60e0	 Daniele dos Santos Data 26/06/2024 16:00 #f46803db33ed11efa9b542010a2b60e0	 Renato G. M. c. bueno Data 02/07/2024 08:34 #f46bcc1733ed11efa9b542010a2b60e0
 Viviane de Carvalho Moro Data 04/07/2024 15:12 #f4704ccd33ed11efa9b542010a2b60e0		

Histórico

	26/06/2024 15:57	Lucimara Carolina de Andrade (lucimarathaila@hotmail.com) criou este documento
	26/06/2024 16:12	Luis Antonio Biscaia (prefeitoluisantonio@gmail.com, CPF 620.548.729-20) visualizou este documento pelo IP 177.92.26.18
	26/06/2024 16:12	Luis Antonio Biscaia (prefeitoluisantonio@gmail.com, CPF 620.548.729-20) assinou este documento pelo IP 177.92.26.18
	26/06/2024 18:16	Alysson Gonçalves Quadros (agquadros@hotmail.com, CPF 257.394.938-97) visualizou este documento pelo IP 177.51.206.2
	26/06/2024 18:16	Alysson Gonçalves Quadros (agquadros@hotmail.com, CPF 257.394.938-97) assinou este documento pelo IP 177.51.206.2
	26/06/2024 15:58	Douglas José Lourenço (douglas.lourenco@hotmail.com, CPF 059.585.589-00) visualizou este documento pelo IP 200.173.211.88
	26/06/2024 15:58	Douglas José Lourenço (douglas.lourenco@hotmail.com, CPF 059.585.589-00) assinou este documento pelo IP 200.173.211.88
	26/06/2024 16:06	Everly Stech (everduda@yahoo.com.br, CPF 017.178.019-19) visualizou este documento pelo IP 177.92.26.18
	26/06/2024 16:06	Everly Stech (everduda@yahoo.com.br, CPF 017.178.019-19) assinou este documento pelo IP 177.92.26.18
	26/06/2024 16:45	Elaine Cristina de Oliveira Silva (laineecristinadeoliveira2020@gmail.com, CPF 042.890.929-93) visualizou este documento pelo IP 177.92.26.18

-  26/06/2024 16:45 **Elaine Cristina de Oliveira Silva** (laineocrinadeoliveira2020@gmail.com, CPF 042.890.929-93) assinou este documento pelo IP 177.92.26.18
-  26/06/2024 16:23 **Wagner Vieira** (wagner.bvieira@hotmail.com, CPF 000.366.369-83) visualizou este documento pelo IP 177.92.26.18
-  26/06/2024 16:23 **Wagner Vieira** (wagner.bvieira@hotmail.com, CPF 000.366.369-83) assinou este documento pelo IP 177.92.26.18
-  27/06/2024 15:43 **Eduardo Henrique da rocha** (eduardohrocha95@hotmail.com, CPF 089.317.859-41) visualizou este documento pelo IP 200.173.200.27
-  27/06/2024 17:05 **Eduardo Henrique da rocha** (eduardohrocha95@hotmail.com, CPF 089.317.859-41) assinou este documento pelo IP 191.58.77.55
-  26/06/2024 16:00 **Daniele dos Santos** (danielesantosadv2016@gmail.com, CPF 039.134.609-18) visualizou este documento pelo IP 177.125.222.47
-  26/06/2024 16:00 **Daniele dos Santos** (danielesantosadv2016@gmail.com, CPF 039.134.609-18) assinou este documento pelo IP 177.125.222.47
-  02/07/2024 08:34 **Renato Guimarães Mendes curto bueno** (renatoguimaraes2010@hotmail.com, CPF 050.842.399-69) visualizou este documento pelo IP 177.51.204.137
-  02/07/2024 08:34 **Renato Guimarães Mendes curto bueno** (renatoguimaraes2010@hotmail.com, CPF 050.842.399-69) assinou este documento pelo IP 177.51.204.137
-  04/07/2024 15:12 **Viviane de Carvalho Moro** (vivianecarvalhomoro@gmail.com, CPF 040.127.369-57) visualizou este documento pelo IP 189.40.68.218
-  04/07/2024 15:12 **Viviane de Carvalho Moro** (vivianecarvalhomoro@gmail.com, CPF 040.127.369-57) assinou este documento pelo IP 189.40.68.218