

Proc. Administrativo 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 15/10/2024 às 14:48:52

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

SADM-ETP, SADM, SAP-SAAP

Estudo Técnico Preliminar - Lubrificação automotiva

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar a fim de subsidiar a escolha da Administração Pública Municipal quanto a melhor maneira de suprir as necessidades de óleos lubrificantes, graxas, limpa contatos, entre outros.

—

Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 1- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 15/10/2024 às 14:50:03

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Saúde [Proc. Administrativo 3.942/2024 - SEC. SAÚDE - AQUISIÇÃO DE LUBRIFICANTES E AFINS](#)

—
Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 3.942/2024

De: Patrique S. - SS-SA

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 14/10/2024 às 08:03:55

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

SS-SA, SADM-ETP, SS

SEC. SAÚDE - AQUISIÇÃO DE LUBRIFICANTES E AFINS

Nome*:

JOAO MARCIO DE FREITAS

Secretaria*:

SECRETARIA DE SAUDE

Setor:

TRANSPORTES

E-mail:

saude@candoi.pr.gov.br

Telefone:

(42) 3638 8062

A frota de veículos da Secretaria de Saúde desempenha um papel essencial no suporte às atividades de transporte de pacientes, insumos médicos e profissionais de saúde, além de contribuir para a manutenção dos serviços de vigilância sanitária, epidemiológica e campanhas de saúde pública. Para garantir o funcionamento contínuo e eficiente dessa frota, é imprescindível a realização de manutenções preventivas e corretivas, entre elas a lubrificação adequada dos veículos.

Os lubrificantes são fundamentais para o bom desempenho mecânico dos veículos, pois reduzem o atrito entre as peças móveis, prolongam a vida útil dos motores e demais componentes, além de contribuir para a economia de combustível e a redução da emissão de poluentes. O uso de lubrificantes adequados, dentro dos intervalos recomendados, minimiza falhas mecânicas e o risco de paradas inesperadas, garantindo a continuidade dos serviços oferecidos à população.

Além disso, a aquisição de lubrificantes faz parte das boas práticas de gestão de frota, visando a otimização dos custos de manutenção e a segurança dos veículos em circulação, o que é crucial para a prestação de serviços de saúde eficientes e ágeis.

Dessa forma, a aquisição de lubrificantes para a frota da Secretaria de Saúde é necessária para assegurar a

Assinado por 1 pessoa: JOÃO MÁRCIO FREITAS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/A3A4-5B8B-84CE-4AFD> e informe o código A3A4-5B8B-84CE-4AFD

disponibilidade e confiabilidade dos veículos, possibilitando a continuidade do atendimento à população sem interrupções, especialmente em situações de emergência e deslocamentos essenciais para o cumprimento das atividades diárias de saúde pública

—
Patrique Schreiner
Assessor Técnico Saúde

Anexos:
Solicitacao_505_Aquisicao_de_Lubrificantes.pdf



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

Solicitação 505/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação		Emite em		Quantidade de itens
Número	Tipo			
505	Aquisição de Material	14/10/2024		18
Solicitante		Processo Gerado		
Código	Nome	Número		
101284-3	JOAO MARCIO DE FREITAS	0/2024		
Local				
27	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS			
Órgão				
08	SECRETARIA DE SAÚDE (FUNDO MUN. DE SAÚDE - FMS)			
Forma de pagamento				
Descrição		Tipo		
		Depósito bancário		
Entrega				
Local		Prazo		
		Dias		

Descrição:
Aquisição de Lubrificantes e afins

Justificativa:

A frota de veículos da Secretaria de Saúde desempenha um papel essencial no suporte às atividades de transporte de pacientes, insumos médicos e profissionais de saúde, além de contribuir para a manutenção dos serviços de vigilância sanitária, epidemiológica e campanhas de saúde pública. Para garantir o funcionamento contínuo e eficiente dessa frota, é imprescindível a realização de manutenções preventivas e corretivas, entre elas a lubrificação adequada dos veículos.

Os lubrificantes são fundamentais para o bom desempenho mecânico dos veículos, pois reduzem o atrito entre as peças móveis, prolongam a vida útil dos motores e demais componentes, além de contribuir para a economia de combustível e a redução da emissão de poluentes. O uso de lubrificantes adequados, dentro dos intervalos recomendados, minimiza falhas mecânicas e o risco de paradas inesperadas, garantindo a continuidade dos serviços oferecidos à população.

Além disso, a aquisição de lubrificantes faz parte das boas práticas de gestão de frota, visando a otimização dos custos de manutenção e a segurança dos veículos em circulação, o que é crucial para a prestação de serviços de saúde eficientes e ágeis.

Dessa forma, a aquisição de lubrificantes para a frota da Secretaria de Saúde é necessária para assegurar a disponibilidade e confiabilidade dos veículos, possibilitando a continuidade do atendimento à população sem interrupções, especialmente em situações de emergência e deslocamentos essenciais para o cumprimento das atividades diárias de saúde pública.

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	FR	24,00	0,00	0,00
041461	Fluído de freio DOT4 (155°c / 311°f mín.), embalagem de 500 ml.	FR	12,00	0,00	0,00
005878	Graxa em spray, frasco contendo 300ml	FR	24,00	0,00	0,00
008891	Graxa para rolamentos e cruzetas tambor com 170 kg.	TMB	1,00	0,00	0,00
	Composição de lítio, grau NLGI 2, recomendada para lubrificação de rolamentos de equipamentos automotivos e agrícolas, com boa resistência a lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento, indicada para rolamentos e mancais planos de equipamentos industriais, proteção contra corrosão, com especificações mínimas ASTM GB, indicada para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado, ASTM LA indicado para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado, DIN 51502; K2K-20 - ISO 6743-09 ISO-LXBCEA 2 utilizada para lubrificação de carros, caminhões, maquinas e ônibus, etc.				
025847	Limpa contato em spray, frasco contendo 300ml	FR	24,00	0,00	0,00
041465	Óleo 10w30 para motores diesel com EGR, ACEA E9/E7, embalagem de 20 litros.	BD	10,00	0,00	0,00
041463	Óleo 10w40 motor diesel com DPF ACEA E7, API CI-4, embalagem de 20 litros.	BD	10,00	0,00	0,00
041467	Óleo 5w30 motor diesel com DPF ACEA E7, API CI-4, embalagem de 20 litros.	BD	8,00	0,00	0,00
041468	Óleo 5w30 motor diesel com DPF API SM; ACEA C3, com embalagem de 20 litros.	BD	4,00	0,00	0,00
041443	Óleo 75w80, sintético, GL5, embalagem contendo 1 litro.	L	24,00	0,00	0,00

Assinado por: JOAO MARCIO DE FREITAS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://candoi.1doc.com.br/Verificacao/A3A4-5B8B-84CE-4AFD





FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS
Solicitação 505/2024

Equiplano					Página:2
041455	Óleo 85w140, API GL5, ponto de fulgor 206°c / 402 ° f, ponto de fluidez -18°c / - 0.4°f. Embalagem com 20 litros.	BD	24,00	0,00	0,00
041457	Óleo ATF sintético, no mínimo DEXROM III, embalagem com 20 litros.	BD	2,00	0,00	0,00
035410	Óleo Sae 80w, específico para transmissão, frasco contendo 1 litro	L	24,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	400,00	0,00	0,00
041485	Óleo sintético 0w20 API SP, embalagem contendo 1 litro.	L	100,00	0,00	0,00
041466	Óleo sintético 5w30, com API mínimo (P), embalagem contendo 1 litro.	L	400,00	0,00	0,00
038265	Sabão desengraxante para as mãos em pasta indicado para metalúrgicas, ferramentarias e limpeza em geral embalagem com 4,5 kg.	LT	5,00	0,00	0,00
006401	Solução para radiador de veículo com motor à diesel, frasco contendo 1 litro	FR	80,00	0,00	0,00
				TOTAL	0,00
				TOTAL GERAL	0,00

Assinado por 1 pessoa: JOÃO MÁRCIO FREITAS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/A3A4-5B8B-84CE-4AFD> e informe o código A3A4-5B8B-84CE-4AFD



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A3A4-5B8B-84CE-4AFD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOÃO MÁRCIO FREITAS (CPF 027.XXX.XXX-26) em 15/10/2024 10:03:57 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/A3A4-5B8B-84CE-4AFD>

Proc. Administrativo 2- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 15/10/2024 às 14:50:30

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Finanças [Proc. Administrativo 3.961/2024 - SEC DE FINANÇAS - óleos lubrificantes](#)

—
Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 3.961/2024

De: Arnaldo A. - GAB

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 14/10/2024 às 11:40:32

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

GAB, SADM-ETP

SEC DE FINANÇAS - óleos lubrificantes

Nome*:

ARNALDO BUENO AGUIRRE

Secretaria*:

SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor:

TRIBUTAÇÃO

E-mail:

financas@candoi.pr.gov.br

Telefone:

(42) 3638-8029

Segue em anexo a demanda por óleos lubrificantes da Secretaria de Finanças.

—

Arnaldo Bueno Aguirre

Secretário de Finanças

Anexos:

SSM_507_OLEOS_SECRETARIA_DE_FINANCAS.pdf



Município de Candói
Solicitação 507/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
507	Aquisição de Material	14/10/2024	2
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
119226-4	ARNALDO BUENO AGUIRRE	0/2024	
Local			
303	TRIBUTAÇÃO		
Órgão			
05	SECRETARIA DE FINANÇAS		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Justificativa:

Trata-se de aquisição de óleo lubrificante para manutenção dos veículos Fiat Toro SEQ-8E73 e Fiat Palio AYP-7648 ano 2014/2015, lotados na Secretaria de Finanças, utilizados nas ações do Departamento de Tributação e Departamento de Contabilidade.

O óleo lubrificante possui diversas funções em um veículo, sendo elas a lubrificação das peças internas do motor, evitando o atrito entre os componentes, prevenindo seu desgaste e prolongando sua vida útil; auxilia no equilíbrio da temperatura do motor e na limpeza das peças, removendo partículas que podem vir a ser geradas pelo processo de combustão.

A falta de óleo ou seu uso além do recomendado pode levar a um superaquecimento e consequentemente acaba fundindo o motor, o que gera grande custo para seu reparo.

A troca de óleo periódica conforme recomendações do fabricante tem por objetivo o bom funcionamento do veículo, zelar pelo patrimônio público, economia de recursos do município com manutenções e prolongar a vida útil do motor.

O pedido visa atender a demanda por um período de 12 meses.

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	8,00	0,00	0,00
043249	Óleo sintético 5w30, API SN ACEA C2, para motores a diesel embalagem contendo 1 litro.	L	10,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL					0,00





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0BE9-8B53-7EE0-60F3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ARNALDO BUENO AGUIRRE (CPF 088.XXX.XXX-23) em 14/10/2024 11:40:55 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/0BE9-8B53-7EE0-60F3>

Proc. Administrativo 3- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 15/10/2024 às 14:51:16

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo [Proc. Administrativo 3.914/2024 - SDET - SOLICITAÇÃO LUBRIFICANTES](#)

—
Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 3.914/2024

De: Michele S. - SDEET-ADM
Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP
Data: 11/10/2024 às 09:41:07
Setores (CC):
SADM-ETP

Os itens solicitados serão utilizados no veículo Gol Placa BBW7696 lotado nesta Secretaria.

—
Michele Meneguel da Silva
Agente Administrativo

Anexos:
Solicitacao_lubrificantes.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Jonilson Antônio Araújo	14/10/2024 09:38:28	1Doc	JONILSON ANTÔNIO ARAÚJO CPF 027.XXX.XXX-05

Para verificar as assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **7ECC-ED44-F64E-6F63**



Município de Candói
Solicitação 494/2024

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
494	Aquisição de Material	11/10/2024	1
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
98584-8	JONILSON ANTONIO ARAUJO	0/2024	
Local			
41	GABINETE DO SECRETÁRIO - DESENV. ECON. E TURISMO		
Órgão			
12	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TURISMO		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Justificativa:
A aquisição de óleo lubrificante se faz necessária para a conservação do veículo GOL Placa BBW7696 mantendo-o em boas condições de uso para deslocamento dos servidores aos trabalhos externos.

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
041669	Óleo sintético 5w40, com no mínimo API SN; ACEA A3/B3, A3/B4, embalagem contendo 1 litro.	L	4,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL					0,00

Assinado por 1 pessoa: JONILSON ANTÔNIO ARAÚJO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/7ECC-ED44-F64E-6F63-E57619>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7ECC-ED44-F64E-6F63

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JONILSON ANTÔNIO ARAÚJO (CPF 027.XXX.XXX-05) em 14/10/2024 09:38:27 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/7ECC-ED44-F64E-6F63>

Proc. Administrativo 1- 3.914/2024

De: Jonilson A. - SDEET

Para: SEFIN - DOT - Setor de Dotações

Data: 04/11/2024 às 11:24:19

—
Jonilson Antônio Araújo

Secretário Desenvolvimento Econômico e Turismo

De: Lucena V. - SEFIN - DOT

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 07/11/2024 às 14:09:36

Verifica-se que o presente processo não pertence a este setor e será arquivado.

—

Lucena Dalva Vilhas Voas

Contadora

Proc. Administrativo 4- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 15/10/2024 às 14:51:52

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Assistencia Social [Proc. Administrativo 3.906/2024 - SEC](#)
[SAS OLEOS LUBRIFICANTES](#)

—
Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 3.906/2024

De: ENEDIANA M. - SAS-ADMAS

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 11/10/2024 às 08:23:38

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

SAS, SAS-ADMAS, SADM-ETP

SEC SAS OLEOS LUBRIFICANTES

Nome*:

Enediana Meneguel

Secretaria*:

Secretaria de Assistência Social

Setor:

Administrativo

E-mail:

meneguellidi@gmail.com

Telefone:

4236388087

Solicitamos os itens nesta solicitação de serviço/material para manutenção preventiva e corretiva dos veículos lotados nesta secretaria visando a longevidade do bom estado do veículo, tendo em vista que os veículos devem sempre estar em perfeitas condições de uso.

—
Enediana Meneguel

Administrativo

Anexos:

SSM_493_oleos_lubrificantes.pdf



Município de Candói
Solicitação 493/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
493	Aquisição de Material	11/10/2024	9
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
110126-9	THAINA MATOS DE SOUZA	0/2024	
Local			
91	SETOR ADMINISTRATIVO		
Órgão			
09	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Descrição:
Solicitamos serviço/material para manutenção preventiva e corretiva dos veículos lotados nesta secretaria.

Justificativa:
Solicitamos os itens nesta solicitação de serviço/material para manutenção preventiva e corretiva dos veículos lotados nesta secretaria visando a longevidade do bom estado do veículo, tendo em vista que os veículos devem sempre estar em perfeitas condições de uso.

Lote
001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	FR	10,00	0,00	0,00
006401	Solução para radiador de veículo com motor à diesel, frasco contendo 1 litro	FR	24,00	0,00	0,00
033245	Pano trapo para limpeza mecânica retalho de malha costurado	KG	20,00	0,00	0,00
038265	Sabão desengraxante para as mãos em pasta indicado para metalúrgicas, ferramentarias e limpeza em geral embalagem com 4,5 kg.	LT	2,00	0,00	0,00
041460	Óleo ATF mineral, específico para direção hidráulica, embalagem contendo 1 litro	L	10,00	0,00	0,00
041461	Fluido de freio DOT4 (155°c / 311°f mín.), embalagem de 500 ml.	FR	15,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	72,00	0,00	0,00
041468	Óleo 5w30 motor diesel com DPF API SM; ACEA C3, com embalagem de 20 litros.	BD	5,00	0,00	0,00
041669	Óleo sintético 5w40, com no mínimo API SN; ACEA A3/B3, A3/B4, embalagem contendo 1 litro.	L	24,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL					0,00





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B504-8825-2529-733C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ENEDIANA MENEGUEL (CPF 064.XXX.XXX-54) em 11/10/2024 08:24:02 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



THAINÁ MATOS DE SOUZA (CPF 107.XXX.XXX-31) em 14/10/2024 08:57:28 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/B504-8825-2529-733C>

Proc. Administrativo 5- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 15/10/2024 às 14:52:16

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Educação [Proc. Administrativo 3.922/2024 - DOD Óleos lubrificantes - Secretaria de Educação](#)

—
Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 3.922/2024

De: Giseli S. - SE-LOGTRANS

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 11/10/2024 às 13:15:05

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

SE-LOGTRANS, SADM-ETP, SE

DOD Óleos lubrificantes - Secretaria de Educação

Nome*:

Giseli Santos da Silva

Secretaria*:

Secretaria de Educação

Setor:

Transporte Escolar

E-mail:

transporte@candoi.pr.gov.br

Telefone:

42 3638 8026

Em atendimento ao memorando nº 2.346/2024, segue Documento de Oficialização de Demanda (DOD) de materiais de óleos lubrificantes, para suprir a demanda destes materiais na Secretaria de Educação.

At.te,

—
Giseli Santos da Silva

Setor Administrativo - Sec. Educação

Anexos:

SSM_496_OLEOS_LUBRIFICANTES.pdf



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CANDÓI

Solicitação 496/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação		Quantidade de itens	
Número	Tipo	Emitido em	
496	Aquisição de Material	11/10/2024	18
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
102350-1	MARIZA DO BELEM VARGE KLOSTER	0/2024	
Local			
290	LOGISTICA DE TRANSPORTE ESCOLAR		
Órgão			
06	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO (FUNDO MUN. DE EDUCAÇÃO - FME)		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Justificativa:

Aquisição de óleos lubrificantes para a frota de veículos lotados na Secretaria de Educação/Transporte Escolar, considerando que estes veículos são utilizados diariamente no transporte escolar de alunos e para evitar desgastes das peças do motor, dando uma maior vida útil ao motor e seus componentes de funcionamento é necessária a troca de óleo periodicamente.

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	FR	100,00	0,00	0,00
005878	Graxa em spray, frasco contendo 300ml	FR	25,00	0,00	0,00
006401	Solução para radiador de veículo com motor à diesel, frasco contendo 1 litro	FR	200,00	0,00	0,00
008891	Graxa para rolamentos e cruzetas tambor com 170 kg. Composição de lítio, grau NLGI 2, recomendada para lubrificação de rolamentos de equipamentos automotivos e agrícolas, com boa resistência a lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento, indicada para rolamentos e mancais planos de equipamentos industriais, proteção contra corrosão, com especificações mínimas ASTM GB, indicada para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado, ASTM LA indicado para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado, DIN 51502; K2K-20 - ISO 6743-09 ISO-LXBCEA 2 utilizada para lubrificação de carros, caminhões, máquinas e ônibus, etc.	TMB	4,00	0,00	0,00
025847	Limpa contato em spray, frasco contendo 300ml	FR	30,00	0,00	0,00
033245	Pano trapo para limpeza mecânica retalho de malha costurado	KG	200,00	0,00	0,00
038265	Sabão desengraxante para as mãos em pasta indicado para metalúrgicas, ferramentarias e limpeza em geral embalagem com 4,5 kg.	LT	10,00	0,00	0,00
041439	Óleo 15w40, para motores a diesel, balde contendo 20 litros. Que atenda: API CI-4, CH-4, ACEA E7; Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, 20077, 20078.	BD	70,00	0,00	0,00
041443	Óleo 75w80, sintético, GL5, embalagem contendo 1 litro.	L	10,00	0,00	0,00
041455	Óleo 85w140, API GL5, ponto de fulgor 206°C / 402 ° F, ponto de fluidez -18°C / - 0.4°F. Embalagem com 20 litros.	BD	30,00	0,00	0,00
041457	Óleo ATF sintético, no mínimo DEXROM III, embalagem com 20 litros.	BD	15,00	0,00	0,00
041459	Óleo ATF semissintético, no mínimo DEXROM III, embalagem com 20 litros	BD	15,00	0,00	0,00
041460	Óleo ATF mineral, específico para direção hidráulica, embalagem contendo 1 litro	L	15,00	0,00	0,00
041461	Fluido de freio DOT4 (155°C / 311°F mín.), embalagem de 500 ml.	FR	30,00	0,00	0,00
041463	Óleo 10w40 motor diesel com DPF ACEA E7, API CI-4, embalagem de 20 litros.	BD	20,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	40,00	0,00	0,00
041466	Óleo sintético 5w30, com API mínimo (P), embalagem contendo 1 litro.	L	10,00	0,00	0,00
041485	Óleo sintético 0w20 API SP, embalagem contendo 1 litro.	L	10,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL					0,00





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 26CF-85CA-14ED-8D0A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARIZA DO BELEM VARGE KLOSTER (CPF 046.XXX.XXX-73) em 11/10/2024 15:20:29 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/26CF-85CA-14ED-8D0A>

Proc. Administrativo 6- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 15/10/2024 às 14:52:53

Documento de oficialização de demanda do Setor de Cultura [Proc. Administrativo 3.869/2024 - SEC CULTURA - ÓLEOS LUBRIFICANTES](#)

—

Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 3.869/2024

De: Ronaldo S. - SELC

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 09/10/2024 às 14:37:17

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

SELC, SADM-ETP

SEC CULTURA - ÓLEOS LUBRIFICANTES

Nome*:

Luciano Otto

Secretaria*:

Secretaria de Esporte Lazer e Cultura

Setor:

Cultura

E-mail:

cultura@candoi.pr.gov.br

Telefone:

3638-8090

Solicitação de itens para manutenção de veículo automotor, neste caso é o Siena, que é o veículo utilizado pela Secretaria de Cultura.

Anexos:

SSM_OLEO_LUBRIFICANTE.pdf



Município de Candói
Solicitação 491/2024

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
491	Aquisição de Material	09/10/2024	6
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
7880-8	LUCIANO OTTO	0/2024	
Local			
295	CULTURA		
Órgão			
07	SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E CULTURA		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Descrição:
Solicitação de itens para manutenção de veículo automotor, neste caso é o Siena, que é o veículo utilizado pela Secretaria de Cultura.

Justificativa:
Solicitação de itens para manutenção de veículo automotor, neste caso é o Siena, que é o veículo utilizado pela Secretaria de Cultura.

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	FR	10,00	0,00	0,00
005878	Graxa em spray, frasco contendo 300ml	FR	10,00	0,00	0,00
025847	Limpa contato em spray, frasco contendo 300ml	FR	5,00	0,00	0,00
041443	Óleo 75w80, sintético, GL5, embalagem contendo 1 litro.	L	5,00	0,00	0,00
041461	Fluído de freio DOT4 (155°c / 311°f mín.), embalagem de 500 ml.	FR	20,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	20,00	0,00	0,00
				TOTAL	0,00
				TOTAL GERAL	0,00

Assinado por 2 pessoas: RONALDO ALVES DOS SANTOS e LUCIANO OTTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/77EA-9271-7499-FAE1> e informe o código 77EA-9271-7499-FAE1





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 77EA-9271-7499-FEA1

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RONALDO ALVES DOS SANTOS (CPF 041.XXX.XXX-66) em 09/10/2024 14:37:41 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LUCIANO OTTO (CPF 052.XXX.XXX-98) em 09/10/2024 16:24:13 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/77EA-9271-7499-FEA1>

Proc. Administrativo 7- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 15/10/2024 às 14:53:26

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente [Proc. Administrativo 3.873/2024](#)
[- D.O.D DE ÓLEOS LUBRIFICANTES](#)

—
Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 3.873/2024

De: Lucas A. - SUMA-SA

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP - A/C Elaine F.

Data: 09/10/2024 às 15:19:56

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

SUMA-SA, SADM-ETP, SUMA

D.O.D DE ÓLEOS LUBRIFICANTES

Considerando que a secretaria de Urbanismo e Meio ambiente possui frota de caminhões (coleta de resíduos sólidos), utilitários bem como maquina pesada, solicitamos que seja composto ao processo licitatório itens para lubrificação dos mesmos, tendo em vista que os lubrificantes agem formando uma camada protetora entre duas superfícies, amenizando o atrito entre ambas, reduzindo o desgaste das peças, protegendo contra corrosões, facilitando na limpeza e manuseio, evitando a fadiga de componentes mecânicos, dentre outras finalidades

Em geral, as falhas na lubrificação de motores estão diretamente associadas a um ou mais mecanismos de falha. Isso pode resultar em consumo excessivo de óleo, desgaste das peças, formação de depósitos, mudança na pressão do óleo, dificuldade na partida e a corrosão.

—
Lucas Renan Almeida de Azevedo

DIRETOR DE DEPARTAMENTO

Anexos:

Solicitacao_2024_OLEO.pdf



Município de Candói

Solicitação 490/2024

Equiplano Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
490	Aquisição de Material	09/10/2024	25
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
112167-7	RAFAEL MORGENTALE DISCONZI	0/2024	
Local			
43	GABINETE DO SECRETÁRIO - MEIO AMBIENTE E URBANISMO		
Órgão			
13	SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Descrição:
aquisição Óleo de lubrificantes.

Justificativa:
Considerando que a secretaria de Urbanismo e Meio ambiente possui frota de caminhões (coleta de resíduos sólidos), utilitários bem como maquina pesada, solicitamos que seja composto ao processo licitatório itens para lubrificação dos mesmos, tendo em vista que os lubrificantes agem formando uma camada protetora entre duas superfícies, amenizando o atrito entre ambas, reduzindo o desgaste das peças, protegendo contra corrosões, facilitando na limpeza e manuseio, evitando a fadiga de componentes mecânicos, dentre outras finalidades
Em geral, as falhas na lubrificação de motores estão diretamente associadas a um ou mais mecanismos de falha. Isso pode resultar em consumo excessivo de óleo, desgaste das peças, formação de depósitos, mudança na pressão do óleo, dificuldade na partida e a corrosão.

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	FR	20,00	0,00	0,00
005878	Graxa em spray, frasco contendo 300ml	FR	20,00	0,00	0,00
006401	Solução para radiador de veículo com motor à diesel, frasco contendo 1 litro	FR	30,00	0,00	0,00
006639	Óleo mineral 20w50 4T API SL, para moto, frasco contendo 1 litro	L	5,00	0,00	0,00
008891	Graxa para rolamentos e cruzetas tambor com 170 kg. Composição de lítio, grau NLGI 2, recomendada para lubrificação de rolamentos de equipamentos automotivos e agrícolas, com boa resistência a lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento, indicada para rolamentos e mancais planos de equipamentos industriais, proteção contra corrosão, com especificações mínimas ASTM GB, indicada para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado, ASTM LA indicado para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado, DIN 51502; K2K-20 - ISO 6743-09 ISO-LXBCEA 2 utilizada para lubrificação de carros, caminhões, maquinas e ônibus, etc.	TMB	1,00	0,00	0,00
021418	Óleo Sae 90 API GL5, específico para diferencial e tandem, balde contendo 20 litros	BD	20,00	0,00	0,00
025718	Óleo Sae 68, específico para hidráulico, balde contendo 20 litros	BD	30,00	0,00	0,00
025845	Óleo para motor 2 tempos, para roçadeiras e motosserras, frasco contendo 500ml	FR	40,00	0,00	0,00
025847	Limpa contato em spray, frasco contendo 300ml	FR	20,00	0,00	0,00
033245	Pano trapo para limpeza mecânica retalho de malha costurado	KG	20,00	0,00	0,00
035410	Óleo Sae 80w, específico para transmissão, frasco contendo 1 litro	L	10,00	0,00	0,00
038265	Sabão desengraxante para as mãos em pasta indicado para metalúrgicas, ferramentarias e limpeza em geral embalagem com 4,5 kg.	LT	15,00	0,00	0,00
041439	Óleo 15w40, para motores a diesel, balde contendo 20 litros. Que atenda: API CI-4, CH-4, ACEA E7; Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, 20077, 20078.	BD	20,00	0,00	0,00
041455	Óleo 85w140, API GL5, ponto de fulgor 206°c / 402 ° f, ponto de fluidez -18°c / - 0.4°f. Embalagem com 20 litros.	BD	10,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00

Assinado por 1 pessoa: RAFAEL MORGENTALE DISCONZI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://candoi.1doc.com.br/verificacao/95B3-ABD7-97F2-1B6C e informe o código 95B3-ABD7-97F2-1B6C





Município de Candói
Solicitação 490/2024

Equiplano

Página:2

Lote					
020 Lote 020					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
041457	Óleo ATF sintético, no mínimo DEXROM III, embalagem com 20 litros.	BD	15,00	0,00	0,00
041459	Óleo ATF semissintético, no mínimo DEXROM III, embalagem com 20 litros	BD	20,00	0,00	0,00
041460	Óleo ATF mineral, específico para direção hidráulica, embalagem contendo 1 litro	L	20,00	0,00	0,00
041461	Fluido de freio DOT4 (155°c / 311°f mín.), embalagem de 500 ml.	FR	20,00	0,00	0,00
041463	Óleo 10w40 motor diesel com DPF ACEA E7, API CI-4, embalagem de 20 litros.	BD	10,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	40,00	0,00	0,00
041465	Óleo 10w30 para motores diesel com EGR, ACEA E9/E7, embalagem de 20 litros.	BD	15,00	0,00	0,00
041466	Óleo sintético 5w30, com API mínimo (P), embalagem contendo 1 litro.	L	20,00	0,00	0,00
041467	Óleo 5w30 motor diesel com DPF ACEA E7, API CI-4, embalagem de 20 litros.	BD	15,00	0,00	0,00
041468	Óleo 5w30 motor diesel com DPF API SM; ACEA C3, com embalagem de 20 litros.	BD	15,00	0,00	0,00
041669	Óleo sintético 5w40, com no mínimo API SN; ACEA A3/B3, A3/B4, embalagem contendo 1 litro.	L	20,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL					0,00

Assinado por 1 pessoa: RAFAEL MORGENTALE DISCONZI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/95B3-ABD7-97F2-1B6C> e informe o código 95B3-ABD7-97F2-1B6C





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 95B3-ABD7-97F2-1B6C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RAFAEL MORGENTALE DISCONZI (CPF 823.XXX.XXX-49) em 09/10/2024 15:34:54 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/95B3-ABD7-97F2-1B6C>

Proc. Administrativo 8- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 15/10/2024 às 14:54:08

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Esportes [Proc. Administrativo 3.856/2024 - SELC- ÓLEOS LUBRIFICANTES](#)

—
Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 3.856/2024

De: DANIELE P. - SELC-ADM

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP - A/C Lucimara S.

Data: 09/10/2024 às 13:22:32

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

SELC-ADM, SADM-ETP, SELC

SELC- ÓLEOS LUBRIFICANTES

Nome*:

LUCIANO OTTO

Secretaria*:

Secretária de Esportes, Lazer e Cultura.

Setor:

ESPORTIVO E RECREATIVO

E-mail:

esporte@candoi.pr.gov.br

Telefone:

423638-8071

SOLICITO A AQUISIÇÃO DE ÓLEOS PARA A MANUNTEÇÃO DA FROTA DE VEICULOS DA SECRETARIA DE ESPORTE LAZER E CULTURA.TENDO EM VISTA QUE TEMOS 3 VEICULOS QUE COMPOEM A FROTA DESSA SECRETARIA .(SIENA BCF 8269- PALIO AYP 7649 - VAN BCR 3146).

—
DANIELE DE FATIMA PEDROSO
DIRETOR DE DEPARTAMENTO

Anexos:

SSM_OLEOS.pdf



Município de Candói
Solicitação 487/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
487	Aquisição de Material	09/10/2024	13
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
7880-8	LUCIANO OTTO	0/2024	
Local			
294	ESPORTIVO E RECREATIVO		
Órgão			
07	SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E CULTURA		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Descrição:
ÓLEOS LUBRIFICANTE

Justificativa:
SOLICITO A AQUISIÇÃO DE ÓLEOS PARA A MANUNTEÇÃO DA FROTA DE VEICULOS DA SECRETARIA DE ESPORTE LAZER E CULTURA.TENDO EM VISTA QUE TEMOS 3 VEICULOS QUE COMPOEM A FROTA DESSA SECRETARIA .(SIENA BCF 8269 - PALIO AYP 7649 - VAN BCR 3I46) .

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray , frasco contendo 300ml	FR	10,00	0,00	0,00
005878	Graxa em spray , frasco contendo 300ml	FR	10,00	0,00	0,00
006401	Solução para radiador de veículo com motor à diesel, frasco contendo 1 litro	FR	30,00	0,00	0,00
025845	Óleo para motor 2 tempos, para roçadeiras e motosserras, frasco contendo 500ml	FR	20,00	0,00	0,00
025847	Limpa contato em spray , frasco contendo 300ml	FR	5,00	0,00	0,00
033245	Pano trapo para limpeza mecânica retalho de malha costurado	KG	20,00	0,00	0,00
038265	Sabão desengraxante para as mãos em pasta indicado para metalúrgicas, ferramentarias e limpeza em geral embalagem com 4,5 kg.	LT	5,00	0,00	0,00
041439	Óleo 15w40, para motores a diesel, balde contendo 20 litros. Que atenda: API CI-4, CH-4, ACEA E7; Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, 20077, 20078.	BD	5,00	0,00	0,00
041443	Óleo 75w80, sintético, GL5, embalagem contendo 1 litro.	L	5,00	0,00	0,00
041460	Óleo ATF mineral, específico para direção hidráulica, embalagem contendo 1 litro	L	20,00	0,00	0,00
041461	Fluido de freio DOT4 (155°c / 311°f mín.), embalagem de 500 ml.	FR	20,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	40,00	0,00	0,00
041467	Óleo 5w30 motor diesel com DPF ACEA E7, API CI-4, embalagem de 20 litros.	BD	5,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL					0,00





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7EAB-66B5-F495-44DD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DANIELE DE FATIMA PEDROSO (CPF 084.XXX.XXX-70) em 09/10/2024 13:23:06 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LUCIANO OTTO (CPF 052.XXX.XXX-98) em 09/10/2024 13:24:24 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/7EAB-66B5-F495-44DD>

Proc. Administrativo 9- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 15/10/2024 às 14:55:34

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Agricultura [Proc. Administrativo 3.874/2024 - solicitação de óleo Secretaria de Agricultura e Pecuária](#)

—

Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 3.874/2024

De: Luciara B. - SAP-SAAP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 09/10/2024 às 15:22:58

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

SAP-SAAP, SADM-ETP, SAP

solicitação de óleo Secretaria de Agricultura e Pecuária

Nome*:

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

Secretaria*:

SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

Setor:

Assistência Técnica

SOLICITAMOS REGISTRO DE PREÇO DE ÓLEOS PARA OS MOTORES DOS CARROS, MOTOS, TRATOR E DO CAMINHÃO. SÃO ELEMENTOS FUNDAMENTAIS AO FUNCIONAMENTO E TEM RELAÇÃO DIRETA COM A VIDA ÚTIL DOS VEÍCULO. ALÉM DOS ASPECTOS DE FUNCIONAMENTO DO VEÍCULO E DURABILIDADE DO MOTOR, DEVEMOS LEVAR EM CONSIDERAÇÃO O CONSUMO MÉDIO DO VEÍCULO QUE SOFRE UMA CONSIDERÁVEL ALTERAÇÃO QUANDO ESTÃO SENDO UTILIZADOS FILTRO DE OMBUSTÍVEL FORA DAS CONDIÇÕES ADEQUADAS.

—
Luciara Barbosa
Agente Administrativo

Anexos:

SOLICITACAO_OLEO.pdf



Município de Candói
Solicitação 492/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emtido em	Quantidade de itens
492	Aquisição de Material	09/10/2024	6
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
117597-1	IRINEU OLIVEIRA	0/2024	
Local			
37	ASSISTÊNCIA TÉCNICA		
Órgão			
11	SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Descrição:
SOLICITAÇÃO DE ÓLEO

Justificativa:
SOLICITAMOS REGISTRO DE PREÇO DE ÓLEOS PARA OS MOTORES DOS CARROS, MOTOS E DO CAMINHÃO.
*CAMINHÃO VW/13.180 CNM AVD - 6679,
*MOTO BROS ESD AVB - 5255,
*MOTO 150 BROS ALF 2471,
*SIENA AYM - 6692,
*STRADA AVQ - 5994
*STRADA PLACA, SEC 5C10
*STRADA PLACA AVQ 5994
*STRADA PLACA SEF 4C71
*STRADA PLACA SEF 4C72
*PALIO AYN 5950 2014/2015.
*MOTO HONDA NXR 150 BROS ESD, PLACA AKJ 1187.
* TRATOR NEW HOLLAND
SÃO ELEMENTOS FUNDAMENTAIS AO FUNCIONAMENTO E TEM RELAÇÃO DIRETA COM A VIDA ÚTIL DOS VEÍCULO. ALÉM DOS ASPECTOS DE FUNCIONAMENTO DO VEÍCULO E DURABILIDADE DO MOTOR, DEVEMOS LEVAR EM CONSIDERAÇÃO O CONSUMO MÉDIO DO VEÍCULO QUE SOFRE UMA CONSIDERÁVEL ALTERAÇÃO QUANDO ESTÃO SENDO UTILIZADOS FILTRO DE OMBUSTÍVEL FORA DAS CONDIÇÕES ADEQUADAS.

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	FR	5,00	0,00	0,00
006639	Óleo mineral 20w50 4T API SL, para moto, frasco contendo 1 litro	L	8,00	0,00	0,00
041439	Óleo 15w40, para motores a diesel, balde contendo 20 litros. Que atenda: API CI-4, CH-4, ACEA E7; Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, 20077, 20078.	BD	2,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	15,00	0,00	0,00
041465	Óleo 10w30 para motores diesel com EGR, ACEA E9/E7, embalagem de 20 litros.	BD	2,00	0,00	0,00
041661	Livro Não Abra Este Livro, 1 volume, autor Andy Lee - traducao Ana Cristina de Mattos Ribeiro, capa dura, 28 páginas, formato 27x23, editora Happy Books	UN	10,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL					0,00





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7FFF-FEA0-6D73-45C2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



IRINEU OLIVEIRA (CPF 748.XXX.XXX-49) em 10/10/2024 09:57:53 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/7FFF-FEA0-6D73-45C2>

Proc. Administrativo 1- 3.874/2024

De: Luciana B. - SAP-SAAP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 29/10/2024 às 10:30:53

—
Luciana Barbosa
Agente Administrativo

Anexos:

SSM_Oleo_492.pdf



Município de Candói
Solicitação 492/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
492	Aquisição de Material	09/10/2024	6
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
117597-1	IRINEU OLIVEIRA	270/2024	
Local			
37	ASSISTÊNCIA TÉCNICA		
Órgão			
11	SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Descrição:
SOLICITAÇÃO DE ÓLEO

Justificativa:
SOLICITAMOS REGISTRO DE PREÇO DE ÓLEOS PARA OS MOTORES DOS CARROS, MOTOS E DO CAMINHÃO.
*CAMINHÃO VW/13.180 CNM AVD - 6679,
*MOTO BROS ESD AVB - 5255,
*MOTO 150 BROS ALF 2471,
*SIENA AYM - 6692,
*STRADA AVQ - 5994
*STRADA PLACA, SEC 5C10
*STRADA PLACA AVQ 5994
*STRADA PLACA SEF 4C71
*STRADA PLACA SEF 4C72
*PALIO AYN 5950 2014/2015.
*MOTO HONDA NXR 150 BROS ESD, PLACA AKJ 1187.
* TRATOR NEW HOLLAND
SÃO ELEMENTOS FUNDAMENTAIS AO FUNCIONAMENTO E TEM RELAÇÃO DIRETA COM A VIDA ÚTIL DOS VEÍCULO. ALÉM DOS ASPECTOS DE FUNCIONAMENTO DO VEÍCULO E DURABILIDADE DO MOTOR, DEVEMOS LEVAR EM CONSIDERAÇÃO O CONSUMO MÉDIO DO VEÍCULO QUE SOFRE UMA CONSIDERÁVEL ALTERAÇÃO QUANDO ESTÃO SENDO UTILIZADOS FILTRO DE OMBUSTÍVEL FORA DAS CONDIÇÕES ADEQUADAS.

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	FR	5,00	0,00	0,00
006639	Óleo mineral 20w50 4T API SL, para moto, frasco contendo 1 litro	L	8,00	0,00	0,00
041439	Óleo 15w40, para motores a diesel, balde contendo 20 litros. Que atenda: API CI-4, CH-4, ACEA E7; Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, 20077, 20078.	BD	2,00	0,00	0,00
041461	Fluído de freio DOT4 (155°c / 311°f mín.), embalagem de 500 ml.	FR	15,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	15,00	0,00	0,00
041465	Óleo 10w30 para motores diesel com EGR, ACEA E9/E7, embalagem de 20 litros.	BD	2,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL					0,00

Proc. Administrativo 2- 3.874/2024

De: Luciara B. - SAP-SAAP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 29/10/2024 às 10:33:30

—
Luciara Barbosa
Agente Administrativo

Anexos:

SSM_Oleo_492.pdf



Município de Candói

Solicitação 492/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
492	Aquisição de Material	09/10/2024	6
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
117597-1	IRINEU OLIVEIRA	270/2024	
Local			
37	ASSISTÊNCIA TÉCNICA		
Órgão			
11	SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Descrição:
SOLICITAÇÃO DE ÓLEO

Justificativa:
SOLICITAMOS REGISTRO DE PREÇO DE ÓLEOS PARA OS MOTORES DOS CARROS, MOTOS E DO CAMINHÃO.
*CAMINHÃO VW/13.180 CNM AVD - 6679,
*MOTO BROS ESD AVB - 5255,
*MOTO 150 BROS ALF 2471,
*SIENA AYM - 6692,
*STRADA AVQ - 5994
*STRADA PLACA, SEC 5C10
*STRADA PLACA AVQ 5994
*STRADA PLACA SEF 4C71
*STRADA PLACA SEF 4C72
*PALIO AYN 5950 2014/2015.
*MOTO HONDA NXR 150 BROS ESD, PLACA AKJ 1187.
* TRATOR NEW HOLLAND
SÃO ELEMENTOS FUNDAMENTAIS AO FUNCIONAMENTO E TEM RELAÇÃO DIRETA COM A VIDA ÚTIL DOS VEÍCULO. ALÉM DOS ASPECTOS DE FUNCIONAMENTO DO VEÍCULO E DURABILIDADE DO MOTOR, DEVEMOS LEVAR EM CONSIDERAÇÃO O CONSUMO MÉDIO DO VEÍCULO QUE SOFRE UMA CONSIDERÁVEL ALTERAÇÃO QUANDO ESTÃO SENDO UTILIZADOS FILTRO DE OMBUSTÍVEL FORA DAS CONDIÇÕES ADEQUADAS.

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	FR	5,00	0,00	0,00
006639	Óleo mineral 20w50 4T API SL, para moto, frasco contendo 1 litro	L	8,00	0,00	0,00
041439	Óleo 15w40, para motores a diesel, balde contendo 20 litros. Que atenda: API CI-4, CH-4, ACEA E7; Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, 20077, 20078.	BD	2,00	0,00	0,00
041461	Fluido de freio DOT4 (155°c / 311°f mín.), embalagem de 500 ml.	FR	15,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	15,00	0,00	0,00
041465	Óleo 10w30 para motores diesel com EGR, ACEA E9/E7, embalagem de 20 litros.	BD	2,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL					0,00

Proc. Administrativo 10- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 15/10/2024 às 15:04:50

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Administração [Proc. Administrativo 3.992/2024 - DOD-óleos Lubrificantes- Sec Adm](#)

—
Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

De: Jean R. - SADM-SC

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 15/10/2024 às 15:03:21

Setores (CC):

SADM-ETP

A aquisição de óleo lubrificante e fluido de freio se deve ao fato do veículo necessitar da substituição frequente de lubrificantes em seu motor, visando sua devida manutenção e consequentemente preservação do seu bom funcionamento e prolongamento da sua vida útil, de forma a evitar o desgaste precoce de peças e também de manutenções corretivas, que levam a maiores despesas, por geralmente estarem correlacionadas com quebras e falhas mais graves.

Jean Antonio Ribeiro
Agente Administrativo

Anexos:

Solicitacao_519.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Antonio Carlos Ternouski	15/10/2024 17:03:11	1Doc	ANTONIO CARLOS TERNOUSKI CPF 065.XXX.XXX-54
Jean Antonio Ribeiro	16/10/2024 07:34:50	1Doc	JEAN ANTONIO RIBEIRO CPF 904.XXX.XXX-68

Para verificar as assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **25B7-6E0C-9CD0-B22E**



Município de Candói
Solicitação 519/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
519	Aquisição de Material	15/10/2024	4
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
109916-7	ANTONIO CARLOS TERNOUSKI	250/2024	
Local			
281	GERENCIAMENTO DE MATERIAIS E LOGÍSTICA		
Órgão			
04	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		0 Dias	

Descrição:

Aquisição de óleo lubrificante e fluído de freio para veículo da Secretaria de Administração

Justificativa:

A aquisição de óleo lubrificante e fluído de freio se deve ao fato do veículo necessitar da substituição frequente de lubrificantes em seu motor, visando sua devida manutenção e consequentemente preservação do seu bom funcionamento e prolongamento da sua vida útil, de forma a evitar o desgaste precoce de peças e também de manutenções corretivas, que levam a maiores despesas, por geralmente estarem correlacionadas com quebras e falhas mais graves.

Lote

001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
025845	Óleo para motor 2 tempos, para roçadeiras e motosserras, frasco contendo 500ml	FR	10,00	0,00	0,00
041443	Óleo 75w80, sintético, GL5, embalagem contendo 1 litro.	L	6,00	0,00	0,00
041461	Fluído de freio DOT4 (155°c / 311°f mín.), embalagem de 500 ml.	FR	2,00	0,00	0,00
041466	Óleo sintético 5w30, com API mínimo (P), embalagem contendo 1 litro.	L	9,00	0,00	0,00
				TOTAL	0,00
				TOTAL GERAL	0,00

Assinado por 2 pessoas: ANTONIO CARLOS TERNOUSKI e JEAN ANTONIO RIBEIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/25B76E0C9CD0B22E701070FD>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 25B7-6E0C-9CD0-B22E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANTONIO CARLOS TERNOUSKI (CPF 065.XXX.XXX-54) em 15/10/2024 17:03:09 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



JEAN ANTONIO RIBEIRO (CPF 904.XXX.XXX-68) em 16/10/2024 07:34:49 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/25B7-6E0C-9CD0-B22E>

Proc. Administrativo 11- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 28/10/2024 às 15:47:10

Documento de oficialização de demanda da Secretaria de Viação e Serviços Públicos [Proc. Administrativo 4.203/2024 - Aquisição de óleo lubrificantes e derivados](#)

—

Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 4.203/2024

De: Everaldo L. - SVSP-OF

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP - A/C Lucimara S.

Data: 28/10/2024 às 14:15:03

Setores (CC):

SADM-ETP

Setores envolvidos:

SVSP-OF, SADM-ETP, SVSP

Aquisição de óleo lubrificantes e derivados

Nome*:

Lucas Fernando Burry Biselo

Secretaria*:

SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Setor:

SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

E-mail:

obras@candoi.pr.gov.br

Telefone:

04236388072

Solicito aquisição de óleos lubrificantes, graxas, panos de limpeza e solução para radiadores, para atendermos as demandas de lubrificação e troca de óleos das máquinas, caminhões e veículos da frota municipal da secretaria de viação e serviços públicos. Buscando desta forma deixar a lubrificação em dia, evitando danos nos equipamentos e também desgastes desnecessários para frota municipal.

Anexos:

SSM_532_2024_OLEOS_LUBRIFICANTES_E_DERIVADOS.pdf



Município de Candói

Solicitação 532/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
532	Aquisição de Material	28/10/2024	26
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
121819-1	LUCAS FERNANDO BURRY BISELLO	0/2024	
Local			
271	VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		
Órgão			
10	SECRETARIA DE VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Descrição:
Contratação de empresa especializada para aquisição de óleos lubrificantes, graxas, panos de limpeza e solução para radiadores.

Justificativa:
Solicito aquisição de óleos lubrificantes, graxas, panos de limpeza e solução para radiadores, para atendermos a demanda de lubrificação e troca de óleos das máquinas, caminhões e veículos da frota municipal da secretaria de Viação e Serviços Públicos. Buscando desta forma deixar a lubrificação em dia, evitando danos nos equipamentos e também desgastes desnecessários para frota municipal.

Lote
001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	FR	60,00	0,00	0,00
005878	Graxa em spray, frasco contendo 300ml	FR	24,00	0,00	0,00
006401	Solução para radiador de veículo com motor à diesel, frasco contendo 1 litro	FR	100,00	0,00	0,00
006639	Óleo mineral 20w50 4T API SL, para moto, frasco contendo 1 litro	L	10,00	0,00	0,00
008891	Graxa para rolamentos e cruzetas tambor com 170 kg. Composição de lítio, grau NLGI 2, recomendada para lubrificação de rolamentos de equipamentos automotivos e agrícolas, com boa resistência a lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento, indicada para rolamentos e mancais planos de equipamentos industriais, proteção contra corrosão, com especificações mínimas ASTM GB, indicada para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado, ASTM LA indicado para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado, DIN 51502; K2K-20 - ISO 6743-09 ISO-LXBCEA 2 utilizada para lubrificação de carros, caminhões, máquinas e ônibus, etc.	TMB	3,00	0,00	0,00
021418	Óleo Sae 90 API GL5, específico para diferencial e tandem, balde contendo 20 litros	BD	100,00	0,00	0,00
025718	Óleo Sae 68, específico para hidráulico, balde contendo 20 litros	BD	250,00	0,00	0,00
025845	Óleo para motor 2 tempos, para roçadeiras e motosserras, frasco contendo 500ml	FR	100,00	0,00	0,00
025847	Limpa contato em spray, frasco contendo 300ml	FR	24,00	0,00	0,00
033245	Pano trapo para limpeza mecânica retalho de malha costurado	KG	300,00	0,00	0,00
035410	Óleo Sae 80w, específico para transmissão, frasco contendo 1 litro	L	100,00	0,00	0,00
038265	Sabão desengraxante para as mãos em pasta indicado para metalúrgicas, ferramentarias e limpeza em geral embalagem com 4,5 kg.	LT	30,00	0,00	0,00
041439	Óleo 15w40, para motores a diesel, balde contendo 20 litros. Que atenda: API CI-4, CH-4, ACEA E7; Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, 20077, 20078.	BD	150,00	0,00	0,00
041443	Óleo 75w80, sintético, GL5, embalagem contendo 1 litro.	L	24,00	0,00	0,00
041455	Óleo 85w140, API GL5, ponto de fulgor 206°C / 402 ° f, ponto de fluidez -18°C / - 0.4°F. Embalagem com 20 litros.	BD	10,00	0,00	0,00
041457	Óleo ATF sintético, no mínimo DEXROM III, embalagem com 20 litros.	BD	10,00	0,00	0,00
041459	Óleo ATF semissintético, no mínimo DEXROM III, embalagem com 20 litros	BD	10,00	0,00	0,00
041460	Óleo ATF mineral, específico para direção hidráulica, embalagem contendo 1 litro	L	240,00	0,00	0,00
041461	Fluido de freio DOT4 (155°C / 311°F mín.), embalagem de 500 ml.	FR	100,00	0,00	0,00
041462	Óleo Sae 30, especificações mínimas: Alisson C4, API CAT CF TD4,	BD	100,00	0,00	0,00



Município de Candói
Solicitação 532/2024

Equiplano

Página:2

	embalagem contendo 20 litros.				
041463	Óleo 10w40 motor diesel com DPF ACEA E7, API CI-4, embalagem de 20 litros.	BD	10,00	0,00	0,00
041464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	L	200,00	0,00	0,00
041465	Óleo 10w30 para motores diesel com EGR, ACEA E9/E7, embalagem de 20 litros.	BD	10,00	0,00	0,00
041466	Óleo sintético 5w30, com API mínimo (P), embalagem contendo 1 litro.	L	120,00	0,00	0,00
041485	Óleo sintético 0w20 API SP, embalagem contendo 1 litro.	L	24,00	0,00	0,00
041669	Óleo sintético 5w40, com no mínimo API SN; ACEA A3/B3, A3/B4, embalagem contendo 1 litro.	L	24,00	0,00	0,00
				TOTAL	0,00
				TOTAL GERAL	0,00

Assinado por 2 pessoas: EVERALDO ARAUJO LEJANOSKI e LUCAS FERNANDO BERRY BISELLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/CEEA-89A7-BC9B-D906> e informe o código CEEA-89A7-BC9B-D906





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CEEA-89A7-BC9B-D906

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



EVERALDO ARAUJO LEJANOSKI (CPF 927.XXX.XXX-49) em 28/10/2024 14:15:25 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LUCAS FERNANDO BURRY BISELLO (CPF 112.XXX.XXX-02) em 28/10/2024 14:24:38 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/CEEA-89A7-BC9B-D906>

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: SADM - Secretaria de Administração

Data: 28/10/2024 às 15:48:05

Prezado Secretário de Administração,

Considerando o Decreto n.º 296/2023 "Art.º 13. O início da fase preparatória dos processos de contratação será autorizado pelo Secretaria Municipal Administração, conforme planejamento municipal para contratações, exceto os previstos no § 2º, art. 8º deste decreto.", encaminhamos para vossa senhoria este Processo Administrativo, para autorização do prosseguimento com Estudo Técnico Preliminar.

At.te,

—

Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 13- 3.990/2024

De: Antonio T. - SADM

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 29/10/2024 às 07:58:31

Prezado(a)

Considerando que a demanda está prevista no Plano Anual de Contratações(PCA), autorizo o prosseguimento.

—

At.te

Antonio Carlos Ternouski

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO

De: Lucimara S. - SADM-ETP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 29/10/2024 às 09:43:08

[Luciara Barbosa - SAP-SAAP](#)

—

Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Proc. Administrativo 14- 3.990/2024

De: Luciara B. - SAP-SAAP

Para: SADM-ETP - Estudo Técnico Preliminar - ETP

Data: 29/10/2024 às 09:53:40

Segue

—

Luciara Barbosa
Agente Administrativo

Anexos:

Atualizada_expediente.pdf



Município de Candói
Solicitação 430/2024

Equiplano

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
430	Aquisição de Material	29/08/2024	22
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
117597-1	IRINEU OLIVEIRA	233/2024	
Local			
37	ASSISTÊNCIA TÉCNICA		
Órgão			
11	SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA		
Forma de pagamento			
Descrição		Tipo	
		Depósito bancário	
Entrega			
Local		Prazo	
		Dias	

Justificativa:

Materiais de expediente é indispensável para repor o estoque, que são utilizado nos trabalhos e atividades de rotina desenvolvidas pelas equipes, tais como: elaboração, envio e monitoramento de relatórios, ofícios, circulares, diversos documentos, bem como a substituição de materiais com problemas no funcionamento e assim garantir eficiência e agilidade na disseminação de informações e elaboração de relatórios que garantem o sucesso do trabalho das equipes responsáveis para atender aos programas: Campo Forte, Programa de vacinação de Novilhas contra Brucelose e convênios desenvolvidos através da secretaria de agricultura como impressão de documentos, termos, contratos, ofícios, memorando, convites bem como atendimento aos produtores rurais - estimado para um

Lote					
001 Lote 001					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
000120	Grampo para grampeador 26/6, galvanizado caixa com 5.000 unidades	CX	5,00	0,00	0,00
000177	Grampeador de mesa 26/6, tamanho médio, fabricando com metal, com capacidade para grampear no mínimo 25 folhas	UN	6,00	0,00	0,00
002688	Caneta marca texto cores variadas	UN	40,00	0,00	0,00
002737	Clips nº 5, de metal, caixa contendo 500g	CX	3,00	0,00	0,00
002738	Prancheta acrílica transparente 24 x 35cm com suporte de fixação em metal	UN	6,00	0,00	0,00
002769	Régua 30cm poliestileno	UN	10,00	0,00	0,00
005187	Fita adesiva transparente 12mm x 30m	RL	15,00	0,00	0,00
008331	Clips nº 4, de metal, caixa contendo 500g	CX	3,00	0,00	0,00
008332	Clips nº 2, de metal, caixa contendo 500g	CX	4,00	0,00	0,00
008447	Livro ata capa dura de papelão folhas numeradas, medidas aproximadas 330x220mm com 100 folhas.	UN	2,00	0,00	0,00
008778	Fita adesiva transparente mínimo 45mm x 45m	UN	15,00	0,00	0,00
010149	Fita crepe rolo com 50mm x 50m	UN	5,00	0,00	0,00
016045	Pincel atômico marcador permanente jumbo ponta grossa cores variadas	UN	20,00	0,00	0,00
016869	Caneta esferográfica cor azul, ponta média, corpo sextavado transparente, ponta com biqueira plástica e esfera em tungstênio, com tampa, caixa com 50 unidades	CX	3,00	0,00	0,00
021175	Recado autoadesivo (post-it), removível, tamanho 38 x 51mm, pacote com 4 blocos com diversas cores, cada bloco contendo 100 folhas	PCT	15,00	0,00	0,00
024643	Fita crepe 18mm x 50m	RL	20,00	0,00	0,00
025136	Papel sulfite A4 75g amarelo, resma contendo 500 folhas	UN	5,00	0,00	0,00
027574	Pendrivel USB 32GB	UN	5,00	0,00	0,00
027844	Pasta suspensa para arquivo, kraft, 170g, medidas 360 x 240mm, hastes em metal com pontas revestidas e plástico com visor e etiquetas caixa com 50 unidades	CX	6,00	0,00	0,00
029632	Tesoura escritório 21cm, inox, cabo emborrachado e formato anatômico	UN	10,00	0,00	0,00
035245	Pasta em plástico polionda cor transparente com aba e elástico 33 x 24 x 4cm	UN	15,00	0,00	0,00
035321	Pasta sanfonada com 25 divisória em plástico resistente, índice alfabético AZ medidas aproximadas 24x37cm.	UN	2,00	0,00	0,00
TOTAL					0,00



Município de Candói
Solicitação 430/2024

Equiplano

Página 2

TOTAL GERAL	0,00
--------------------	-------------

Proc. Administrativo 15- 3.990/2024

De: Lucimara S. - SADM-ETP
Para: Envolvidos internos acompanhando
Data: 21/11/2024 às 08:37:48

Junto aos autos Estudo Técnico Preliminar.

—
Lucimara Pinheiro da Silva
Assessora Técnica

Anexos:
ETP_lubrificacao_automotiva.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Lucimara Pinheiro da Silva	21/11/2024 08:39:55	1Doc	LUCIMARA PINHEIRO DA SILVA CPF 059.XXX.XXX-0...
Kauane Cristina da Silva	21/11/2024 08:40:33	1Doc	KAUANE CRISTINA DA SILVA CPF 077.XXX.XXX-96
Indianara Simeoni Vasselec...	22/11/2024 11:16:35	1Doc	INDIANARA SIMEONI VASSELECHEN CPF 088.XXX.XX...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://candoi.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **7B70-724D-4443-92E3**



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo n.º 3.990/2024

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar a fim de subsidiar a escolha da Administração Pública Municipal quanto a melhor maneira de suprir as necessidades de óleos lubrificantes, graxas, limpa contatos, entre outros.

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.

2. ÁREA REQUISITANTE

ÓRGÃO REQUISITANTE	RESPONSÁVEL	DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA
Secretaria de Administração	Antonio Carlos Ternouski	P.A.: 3.992/2024
		SSM: 519
Secretaria de Agricultura	Irineu de Oliveira	P.A.: 3.874/2024
		SSM: 492
Secretaria de Assistência Social	Thainá Matos de Souza	P.A.: 3.906/2024
		SSM: 493
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo	Jonilson Antonio Araújo	P.A.: 3.914/2024
		SSM: 494
Secretaria de Educação	Mariza do Belém Varge Kloster	P.A.: 3.922/2024
		SSM: 496
Secretaria de Esportes, Lazer e Cultura	Luciano Otto	P.A.: 3.856/2024
		SSM: 487
Secretaria de Esportes, Lazer e Cultura (Setor de Cultura)	Luciano Otto	P.A.: 3.869/2024
		SSM: 491



Secretaria de Finanças	Arnaldo Aguirre	P.A.: 3.961/2024
		SSM: 507
Secretaria de Saúde	João Márcio de Freitas	P.A.: 3.942/2024
		SSM: 505
Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente	Rafael Morgental Disconzi	P.A.: 3.873/2024
		SSM: 490
Secretaria de Viação e Serviços Públicos	Lucas Fernando Burry Bisello	P.A.: 4.203/2024
		SSM: 532

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A lubrificação automotiva é um aspecto fundamental para garantir o bom funcionamento e uma vida útil adequada aos veículos da frota municipal. A manutenção adequada dos carros públicos não é apenas uma questão de prolongar a vida útil dos veículos, mas também uma forma de assegurar a eficiência operacional, reduzir custos e preservar os recursos financeiros do município.

A Administração Municipal, por meio de suas Secretarias e seus diversos setores subordinados, à exemplo: Brigada Comunitária, Unidades Básicas e Postos de Saúde, Escolas Municipais, Almoxarifado, Paço Municipal, Rodoviária, Pátio de Estacionamento, Departamentos de Recursos Humanos, de Contabilidade e Tributação, de Licitação, entre diversos outros, atende a população de Candói em inúmeras atividades fazendo uso diário de vários veículos e maquinários.

Atualmente a administração possui aproximadamente 164 veículos, dentre eles estão motocicletas, veículos de passeio (pequeno porte), veículos utilitários (médio porte), vans, micro-ônibus, ônibus, caminhões e máquinas rodoviárias (grande porte) distribuídos para diferentes funções e em diferentes secretarias, atendendo demandas específicas.

Como essa frota deve estar disponível para a população, ela necessita da substituição frequente de lubrificantes em seus motores, caixas de câmbio e partes móveis, assim como de fluídos de radiadores e de freios, visando suas devidas manutenções e consequentemente preservação do seu bom funcionamento e prolongamento da sua vida útil, de forma a evitar o desgaste precoce de peças e também de manutenções corretivas, que levam a maiores despesas, por geralmente estarem correlacionadas com quebras e falhas mais graves.

Os motores, são compostos por várias partes móveis que trabalham juntas em alta velocidade e elevadas temperaturas. A lubrificação adequada minimiza o atrito entre essas peças, reduzindo o desgaste e evitando falhas prematuras. Isso é especialmente importante em veículos de administração pública, que muitas vezes são submetidos a rotinas intensas de uso.

Assim, um veículo lubrificado adequadamente opera de forma mais eficiente, resultando em menor consumo de combustível, para uma frota pública isso significa uma redução significativa nos custos operacionais. Auxiliando também na prevenção de problemas mecânicos graves, como a

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ

Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041





fundição do motor ou falhas em componentes vitais. Veículos da administração pública precisam estar sempre prontos para uso, seja em atividades administrativas, serviços de emergência ou transporte de autoridades, o que torna a manutenção preventiva, como a lubrificação, ainda mais crucial. Além disso, isso evita que os veículos fiquem fora de operação por longos períodos, prejudicando as atividades da administração pública.

Assim, a preferência pela troca de óleos e fluídos em manutenções preventivas planejadas eleva a eficiência da Administração, pois não arca com prejuízos por estar com equipamentos parados esperando por consertos não programados, atrasando as atividades dos diversos órgãos.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Haja vista os problemas descritos no item 3, foram pesquisados em outros municípios as soluções mais utilizadas e viáveis para o atendimento destas necessidades.

Análise de contratações similares de outros entes públicos:

OBJETO	ENTE PÚBLICO	TIPO DE PROCESSO
Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de óleos lubrificantes, graxas, fluídos e outros derivados.	Município de Mandirituba - PR	Pregão n.º 50/2024
Registro de Preços para contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento, conforme necessidade, de óleos lubrificantes destinados à manutenção de máquinas e veículos pertencentes à frota da Prefeitura Municipal de Porto Amazonas – PR, pelo período de 12 (doze) meses, conforme os itens, quantidades, condições e especificações descritos no Termo de Referência.	Município de Porto Amazonas - PR	Pregão n.º 54/2024
Contratação de empresa para futuro e eventual fornecimento de óleos lubrificantes e derivados, para manutenção dos veículos pertencentes a frota municipal, atendendo as necessidades de todas as secretarias e departamentos do município, por um período de 12 (doze) meses, do município de Guaraci/pr, de acordo com as condições e especificações descritas no (anexo i).	Município de Guaraci - PR	Pregão n.º 31/2024

Análise de contratações anteriores do município de Candói:

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ

Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041



OBJETO	TIPO DE PROCESSO
Registro de preços de graxas, óleos lubrificantes, solução para radiadores e paninho para limpeza, destinados à manutenção da frota municipal de máquinas e veículos.	Pregão n.º 61/2021
Registro de preços de graxas, óleos lubrificantes, solução para radiadores, sabão desengraxante e pano para limpeza, destinados à manutenção da frota municipal de máquinas e veículos.	Pregão n.º 46/2022
Registro de preços de graxas, óleos lubrificantes, solução para radiadores, sabão desengraxante e pano para limpeza, destinados à manutenção da frota municipal de máquinas e veículos.	Pregão n.º 68/2023

Considerando a pesquisa demonstrada acima, não se observou maiores variações quanto à execução do objeto, a não ser a aquisição de óleos lubrificantes.

Além disso, constata-se também que não houve inovações na apresentação de novas possíveis soluções ou alternativas para atender a necessidade de óleos lubrificantes e fluídos de freio e radiador dos veículos.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após o levantamento de mercado e considerando a metodologia que foi utilizada no município de Candói nos anos de 2021, 2022 e 2023 e que proporcionou bons resultados, a solução como um todo que mais se adequa a realidade do município é aquisição de óleos lubrificantes, através de Pregão no sistema de Registro de Preços.

A indicação da contratação via Sistema de Registro de Preços - Ata de Registro de Preço – ARP, mostrou-se a opção mais econômica, eficaz e eficiente pois seleciona a proposta mais vantajosa com observância fiel do princípio da isonomia, já que sua compra é projetada para uma futura contratação.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A Contratada deve cumprir os requisitos de habilitação exigidos na Lei nº 14.133/2021; poderão participar todos os interessados que estejam regularmente constituídos como pessoas jurídicas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto ora pretendido

O fornecedor deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de validade.

Dentre os requisitos de contratação estão:

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ

Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041





- Os produtos devem atender as normas da ABNT;
- Os produtos ofertados devem conter validade mínima dos de 6 meses contados da entrega;
- Os produtos devem ser entregues nas suas embalagens originais, sem aderências, com rótulo contendo sua identificação e número de registro na ANP - Agência Nacional do Petróleo, exceto se houver normas específica dispendo ao contrário.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a estimativa de quantidades as secretarias observaram a necessidade consumo, assim foram definidos os seguintes itens e quantitativos:

Item	Código	Nome do produto	Qtde	Un	Preço unitário	Preço total
1	5727	Desengripante em spray, frasco contendo 300ml	239,00	FR	R\$ 7,49	R\$ 1.790,11
2	41461	Fluído de freio DOT4 (155°c / 311°f mín.), embalagem de 500 ml.	234,00	FR	R\$ 10,99	R\$ 2.571,66
3	5878	Graxa em spray, frasco contendo 300ml	113,00	FR	R\$ 12,89	R\$ 1.456,57
4	8891	Graxa para rolamentos e cruzetas tambor com 170 kg. Composição de lítio, grau NLGI 2, recomendada para lubrificação de rolamentos de equipamentos automotivos e agrícolas, com boa resistência a lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento, indicada para rolamentos e mancais planos de equipamentos industriais, proteção contra corrosão, com especificações mínimas ASTM GB, indicada para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado, ASTM LA indicado para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado, DIN 51502; K2K-20 - ISO 6743-09 ISO-LXBC EA 2 utilizada para lubrificação de carros, caminhões, maquinas e ônibus, etc.	9,00	TMB	R\$ 1.200,00	R\$ 10.800,00
5	25847	Limpa contato em spray, frasco contendo 300ml	108,00	FR	R\$ 12,89	R\$ 1.392,12
6	41465	Óleo 10w30 para motores diesel com EGR, ACEA E9/E7, embalagem de 20 litros.	37,00	BD	R\$ 684,00	R\$ 25.308,00
7	41463	Óleo 10w40 motor diesel com DPF ACEA E7, API CI-4, embalagem de 20 litros.	50,00	BD	R\$ 499,00	R\$ 24.950,00
8	41439	Óleo 15w40, para motores a diesel, balde contendo 20 litros. Que atenda: API CI-4, CH-4, ACEA E7; Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, 20077, 20078.	247,00	BD	R\$ 310,00	R\$ 76.570,00
9	41467	Óleo 5w30 motor diesel com DPF ACEA E7, API CI-4, embalagem de 20 litros.	28,00	BD	R\$ 753,02	R\$ 21.084,56
10	41468	Óleo 5w30 motor diesel com DPF API SM; ACEA C3, com embalagem de 20 litros.	24,00	BD	R\$ 405,00	R\$ 9.720,00
11	41443	Óleo 75w80, sintético, GL5, embalagem contendo 1 litro.	74,00	L	R\$ 34,99	R\$ 2.589,26



CANDÓI

PREFEITURA MUNICIPAL

12	41455	Óleo 85w140, API GL5, ponto de fulgor 206°C / 402 ° f, ponto de fluidez -18°C / - 0.4°F. Embalagem com 20 litros.	74,00	BD	R\$ 310,00	R\$ 22.940,00
13	41460	Óleo ATF mineral, específico para direção hidráulica, embalagem contendo 1 litro	305,00	L	R\$ 17,15	R\$ 5.230,75
14	41459	Óleo ATF semissintético, no mínimo DEXROM III, embalagem com 20 litros	45,00	BD	R\$ 584,55	R\$ 26.304,75
15	41457	Óleo ATF sintético, no mínimo DEXROM III, embalagem com 20 litros.	42,00	BD	R\$ 526,00	R\$ 22.092,00
16	6639	Óleo mineral 20w50 4T API SL, para moto, frasco contendo 1 litro	23,00	L	R\$ 15,86	R\$ 364,78
17	25845	Óleo para motor 2 tempos, para roçadeiras e motosserras, frasco contendo 500ml	170,00	FR	R\$ 11,47	R\$ 1.949,90
18	41462	Óleo Sae 30, especificações mínimas: Alisson C4, API CAT CF TD4, embalagem contendo 20 litros.	100,00	BD	R\$ 349,90	R\$ 34.990,00
19	25718	Óleo Sae 68, específico para hidráulico, balde contendo 20 litros	280,00	BD	R\$ 196,99	R\$ 55.157,20
20	35410	Óleo Sae 80w, específico para transmissão, frasco contendo 1 litro	134,00	L	R\$ 18,44	R\$ 2.470,96
21	21418	Óleo Sae 90 API GL5, específico para diferencial e tandem, balde contendo 20 litros	120,00	BD	R\$ 309,90	R\$ 37.188,00
22	41464	Óleo semissintético 15w40 API mínimo SN, para veículos flex, embalagem de 1 litro.	835,00	L	R\$ 24,00	R\$20.040,00
23	41485	Óleo sintético 0w20 API SP, embalagem contendo 1 litro.	134,00	L	R\$ 24,47	R\$ 3.278,98
24	43249	Óleo sintético 5w30, API SN ACEA C2, para motores a diesel embalagem contendo 1 litro.	10,00	L	R\$ 19,00 * Valor retirado do Pregão n.º 11/2024 – município de São José das Palmeiras - PR	R\$ 190,00
25	41466	Óleo sintético 5w30, com API mínimo (P), embalagem contendo 1 litro.	559,00	L	R\$ 24,49	R\$ 13.689,91
26	41669	Óleo sintético 5w40, com no mínimo API SN; ACEA A3/B3, A3/B4, embalagem contendo 1 litro.	72,00	L	R\$ 23,06	R\$ 1.660,32
27	33245	Pano trapo para limpeza mecânica retalho de malha costurado	560,00	KG	R\$ 7,25 * Valor dividido por kg – Pregão n.º 35/2024 município de Luiziana (20kg a R\$145,00)	R\$ 4.060,00
28	38265	Sabão desengraxante para as mãos em pasta indicado para metalúrgicas,	67,00	LT	R\$ 65,73	R\$ 4.403,91

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ

Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041





		ferramentarias e limpeza em geral embalagem com 4,5 kg.				
29	6401	Solução para radiador de veículo com motor à diesel, frasco contendo 1 litro	464,00	FR	R\$ 7,46	R\$ 3.461,44

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para uma futura e eventual aquisição é de **R\$ 437.705,18 (quatrocentos e trinta e sete mil setecentos e cinco reais e dezoito centavos)**.

Ressalta-se, que o valor indicado acima serve apenas como parâmetro para identificar o valor estimado da contratação, não servindo de preço de mercado. O levantamento será realizado posteriormente em obediência aos requisitos do art. 23, da Lei 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 250/2022 que regulamenta a matéria.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução é a regra mais viável para Administração, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

Sendo assim, considerando que o objeto é divisível, e que tal ação não acarretará em prejuízo a sua execução, a solução deverá ser preferencialmente parcelada.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se observou contratações correlatas e/ou interdependentes para este objeto.

11. REFERÊNCIA AO PLANO CONTRATAÇÕES ANUAL

A solicitação ora pretendida consta no Plano de Contratação Anual.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Deste modo, um veículo devidamente lubrificado opera de forma mais eficiente. Para uma frota pública, isso representa uma redução específica nos custos operacionais, além de prevenir problemas mecânicos graves, como falhas em componentes essenciais. Os veículos de administração pública precisam estar sempre prontos para atender atividades administrativas, serviços de emergência ou transporte de autoridades, tornando a manutenção preventiva, incluindo a lubrificação, fundamental.

Além disso, a prática de manutenções preventivas programadas, como a troca de óleos e fluidos, contribui para manter a frota em operação constante, evitando paradas prolongadas que poderiam comprometer as atividades da administração pública. Desta forma, a eficiência da

www.candoi.pr.gov.br

CNPJ: 95.684.478/0001-94 - CANDÓI - PARANÁ

Av. XV de Novembro, 1761 - Bairro Cacique Candói - CEP 85.140-000 - Cx. Postal 041





administração é elevada, pois não há prejuízos com veículos parados aguardando reparos imprevistos, evitando atrasos nas atividades

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Este estudo não implica impactos ambientais relevantes, desde que haja o descarte correto dos resíduos.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

A administração pública através da Secretaria de Viação e Serviços Públicos que possui no quadro de servidores os profissionais mecânicos deve fazer a trocar os óleos dos veículos oficiais, quando e se necessário.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

De acordo com o exposto neste Estudo Técnico Preliminar, verifica-se que:

- (X) SIM. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.
- () NÃO. Retornar ao departamento técnico/operacional requisitante para a revisão dopedido.

APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais.

- Assinado e datado digitalmente pela pela Presidente da Comissão para Estudo Técnico Preliminar Portaria n.º 219/2023, Sra. **Lucimara Pinheiro da Silva** e pelos membros as Sras., **Indianara Simeoni Vasselechen** e **Kauane Cristina da Silva**.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7B70-724D-4443-92E3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCIMARA PINHEIRO DA SILVA (CPF 059.XXX.XXX-06) em 21/11/2024 08:39:51 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



KAUANE CRISTINA DA SILVA (CPF 077.XXX.XXX-96) em 21/11/2024 08:40:28 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



INDIANARA SIMEONI VASSELECHEN (CPF 088.XXX.XXX-70) em 22/11/2024 11:16:33 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://candoi.1doc.com.br/verificacao/7B70-724D-4443-92E3>