



RECURSO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0/2022

À PFREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE - RS
ILUSTRÍSSIMA SENHORA PREGOEIRA CATIANE DA ROSA SOARES E
EQUIPE DE APOIO

DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 34.001.937/0001-01, com sede na Rua Treze de Maio, 875, Bairro Cristo Redentor, Fone 54 3222 6396, na cidade de Caxias do Sul, RS, por seu representante legal infra-assinado, vem, com fulcro no § 2º, do art. 41, da Lei nº 8666/93, em tempo hábil, à presença de Vossa Excelência a fim de INTERPOR

RECURSO

Referente à desclassificação equivocada da subscrevengte no item 03 como será comprovado abaixo.

I – DOS FATOS

O Item 03 tem a seguinte descrição no Termo de Referência deste edital:

DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA ME

Rua Treze de Maio, 875, Bairro Cristo Redentor
CEP 95084-460 – CAXIAS DO SUL – RS
CNPJ 34.001.937/0001-01 – IE 029/0649374
licita@superfiltros.com.br – 54 3220 1700



ITEM 03 (282481) - Óleo lubrificante SAE 15W40 semissintético, recomendado para motores quatro tempos de veículos movidos a diesel aspirados ou turbinados. Ideal para motores de elevado desempenho que operem em condições de regime severo de uso urbano ou fora de estrada. O óleo 15W40 CI-4 foi desenvolvido com óleos básicos selecionados e tecnologia de aditivção superior, que oferecem desempenho diferenciado em comparação aos óleos de base mineral, mesmo em condições severas de uso, possibilitando uma redução nas paradas de manutenção e o aumento da disponibilidade do equipamento, reduzindo os custos de operação. CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS MAIOR RESISTÊNCIA AO CALOR E À OXIDAÇÃO Sua composição semissintética, aliada a um pacote efetivo de aditivos antioxidantes, reduz a velocidade da oxidação gerada pelas altas temperaturas de funcionamento do motor, mantendo por mais tempo as características originais do lubrificante. MANUTENÇÃO DA LIMPEZA INTERNA DO MOTOR A tecnologia de aditivos detergentes / dispersantes atua diretamente sobre a fuligem produzida pela combustão, quebrando a sujeira em pequenas partículas que são transportadas mais facilmente pelo óleo até o filtro, evitando a formação de depósitos e o acúmulo de borra, garantindo a limpeza e a eficiência do motor. CONTROLE DE ESPESAMENTO POR OXIDAÇÃO Mantém a correta viscosidade do óleo, preservando a eficiência de bomba do óleo, garantindo a velocidade de lubrificação e a manutenção do controle de temperatura interna que o motor precisa. MAIOR RETENÇÃO DE TBN O produto mantém o poder de neutralização dos compostos ácidos formados durante a combustão, minimizando seus efeitos nocivos, como a formação de corrosão interna no motor, mesmo em regimes severos de uso. ESTABILIDADE AO CISALHAMENTO A película lubrificante se mantém estável mesmo quando submetida a condições severas de operação, oferecendo a proteção ideal contra o desgaste causado por falhas de lubrificação entre as partes metálicas. APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO API CI-4/SL, ACEA E7-12. ATENDIMENTO A MONTADORAS (OEMS): Volvo VDS-3, Mercedes-Benz 228.3, MAN M 3275, Mack EO-N/EO-M Plus, Cummins CES 20076/77/78, Caterpillar ECF2/ECF-1-a, Renault Truck RLD-2, MTU Tipo 2, DDC 93K215, Global DHD-1. CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ENSAIOS SAE 15W40 UNIDADES Densidade @ 20/4°C g/cm³ 0,8755 Viscosidade Cinemática @ 40°C cSt 106,9 Viscosidade Cinemática @ 100°C cSt 14,99 Índice de Viscosidade - 146 CCS @ -20°C cP 9.500 Ponto de Fluidez °C -33 Ponto de Fulgor °C 230 TBN mg KOH/g 11,3 .

2

Embalagem: tambor de 200 litros

Quantidade: 02 tambores (400 litros)

- Óleo lubrificante pretendido: Lubrificante SAE 15W40 semissintético Ipiranga, ou similar, equivalente;
- Os licitantes deverão informar a marca e apresentar a ficha técnica, análises típicas, do produto comprovando o atendimento das especificações;
- Caso necessário, serão exigidos ensaios tecnológicos realizados em laboratório idôneo, escolhido pelo Município, para comprovar o atendimento das especificações correndo todas as despesas tais como: acondicionamento, frete, análises, etc., por conta do fornecedor;
- O Município realizará o número de ensaios tantos quantos entender necessários;
- Somente serão aceitos produtos recomendados por fabricantes sistemas utilizados em caminhões, máquinas e equipamentos, em operação na SMZC.
- O licitante vencedor deverá entregar o produto na embalagem correspondente, qual seja, em tambores com a devida identificação do produto e data envasamento gravadas no próprio tambor;

A Prefeitura de Rio Grande realizou na data de 27/06/2022 o Pregão Eletrônico 089/2022 tendo o item 03 o mesmo produto com a mesma descrição, conforme imagem abaixo.

DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA ME

Rua Treze de Maio, 875, Bairro Cristo Redentor

CEP 95084-460 – CAXIAS DO SUL – RS

CNPJ 34.001.937/0001-01 – IE 029/0649374

licita@superfiltros.com.br – 54 3220 1700

2



ITEM 03 (282481) - Óleo lubrificante SAE 15W40 semissintético, recomendado para motores quatro tempos de veículos movidos a diesel aspirados ou turbinados. Ideal para motores de elevado desempenho que operem em condições de regime severo de uso urbano ou fora de estrada. O óleo 15W40 CI-4 foi desenvolvido com óleos básicos selecionados e tecnologia de aditivação superior, que oferecem desempenho diferenciado em comparação aos óleos de base mineral, mesmo em condições severas de uso, possibilitando uma redução nas paradas de manutenção e o aumento da disponibilidade do equipamento, reduzindo os custos de operação. **CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS MAIOR RESISTÊNCIA AO CALOR E À OXIDAÇÃO** Sua composição semissintética, aliada a um pacote efetivo de aditivos antioxidantes, reduz a velocidade da oxidação gerada pelas altas temperaturas de funcionamento do motor, mantendo por mais tempo as características originais do lubrificante. **MANUTENÇÃO DA LIMPEZA INTERNA DO MOTOR** A tecnologia de aditivos detergentes / dispersantes atua diretamente sobre a fuligem produzida pela combustão, quebrando a sujeira em pequenas partículas que são transportadas mais facilmente pelo óleo até o filtro, evitando a formação de depósitos e o acúmulo de borra, garantindo a limpeza e a eficiência do motor. **CONTROLE DE ESPESSEAMENTO POR OXIDAÇÃO** Mantém a correta viscosidade do óleo, preservando a eficiência de bomba do óleo, garantindo a velocidade de lubrificação e a manutenção do controle de temperatura interna que o motor precisa. **MAIOR RETENÇÃO DE TBN** O produto mantém o poder de neutralização dos compostos ácidos formados durante a combustão, minimizando seus efeitos nocivos, como a formação de corrosão interna no motor, mesmo em regimes severos de uso. **ESTABILIDADE AO CISALHAMENTO** A película lubrificante se mantém estável mesmo quando submetida a condições severas de operação, oferecendo a proteção ideal contra o desgaste causado por falhas de lubrificação entre as partes metálicas. **APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO** API CI-4/SL, ACEA E7-12. **ATENDIMENTO A MONTADORAS (OEMS):** Volvo VDS-3, Mercedes-Benz 228.3, MAN M 32/5, Mack EO-N/EO-M Plus, Cummins CES 200/6/11/18, Caterpillar ECF2/ECF-1-a, Renault Truck RLD-2, MTU Tipo 2, DDC 93K215, Global DHD-1. **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ENSAIOS SAE 15W40 UNIDADES** Densidade @ 20/4°C g/cm³ 0,8755 Viscosidade Cinemática @ 40°C cSt 106,9 Viscosidade Cinemática @ 100°C cSt 14,99 Índice de Viscosidade - 146 CCS @ -20°C cP 9.500 Ponto de Fluidez °C -33 Ponto de Fulgor °C 230 TBN mg KOH/g 11,3 .

Embalagem: tambor de 200 litros

Quantidade: 01 tambores (200 litros)

2

- Óleo lubrificante pretendido: Lubrificante SAE 15W40 semissintético Ipiranga, ou similar, equivalente;
- Os licitantes deverão informar a marca e apresentar a ficha técnica, análises típicas, do produto comprovando o atendimento das especificações;
- Caso necessário, serão exigidos ensaios tecnológicos realizados em laboratório idôneo, escolhido pelo Município, para comprovar o atendimento das especificações correndo todas as despesas tais como: acondicionamento, frete, análises, etc., por conta do fornecedor;
- O Município realizará o número de ensaios tantos quantos entender necessários;
- Somente serão aceitos produtos recomendados por fabricantes sistemas utilizados em caminhões, máquinas e equipamentos, em operação na SMZC.
- O licitante vencedor deverá entregar o produto na embalagem correspondente, qual seja, em tambores com a devida identificação do produto e data envasamento gravadas no próprio tambor;

Ao analisarmos o pregão 089/2022 e a sua ata, esta municipalidade homologou para a empresa CONCEITO

DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA ME

Rua Treze de Maio, 875, Bairro Cristo Redentor

CEP 95084-460 – CAXIAS DO SUL – RS

CNPJ 34.001.937/0001-01 – IE 029/0649374

licita@superfiltros.com.br – 54 3220 1700

3



**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS
RIO GRANDE-RS**

**LOTE 3 - HOMOLOGADO - 28/07/2022 15:46:06
LOTE 3**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: Litro(s)	Marca: DEITON	Modelo: SAE 15W40 CI-4/SL ACEA E7 DEITON ORION CI4
Descrição: LUBRIFICANTE 15W40			
Quantidade: 200	Valor Unit.: 17,95		Valor Total: 3.590,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
1 CONCEITO ATACADO DE LUBRIFICANTES LTDA	043	42.386.154/0001-03	17,95	17,95	Sim
2 JOMK - COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	004	42.838.558/0001-90	39,24	26,22	Sim
3 DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E	065	34.001.937/0001-01	39,24	30,99	Sim

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	----

Entretanto, neste edital (094/2022), cotamos o mesmo produto – Deiton Orion CI4 e fomos desclassificados.

Data	Tipo de Mensagem	Destinatário	Conteúdo
02/08/2022 14:12:20	DECLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE	PREGOEIRO	DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTE LTDA desclassificada. Motivo: todos os itens estão de acordo com exceção do item 03 que no Termo de Referência está pedindo um Lubrificante Semisintético e estão ofertando um Lubrificante Mineral em desacordo ao solicitado no Termo de Referência.
02/08/2022 14:14:21	MENSAGEM	PREGOEIRO	Prezado, solicito proposta financeira atualizada conforme anexo II e docs técnicos conforme termo de referência.

Importante salientar que não existe óleo semisintético CI-4. Somente o de nível CJ-4 em diante são semisintéticos. Além disso, poucos são os veículos pesados no mercado que exigem a utilização de óleo de motor semisintético. O município adquirindo toda essa quantidade de óleo semisintético para utilização na sua frota que, quase na sua totalidade exige óleo mineral estaria desperdiçando recursos.

Frizamos o compromisso da entrega de produto de qualidade, inclusive homologado por montadora (documento anexo) e que atende `pas necessidade do município.

DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA ME

Rua Treze de Maio, 875, Bairro Cristo Redentor
CEP 95084-460 – CAXIAS DO SUL – RS
CNPJ 34.001.937/0001-01 – IE 029/0649374
licita@superfiltros.com.br – 54 3220 1700



Não podemos aceitar dois pesos e duas medidas. Como ficou demonstrado, a Prefeitura homologou para o mesmo item, mesma descrição o produto que agora desclassificou, ficando evidente o contraditório.

II – DO PEDIDO

Em face do exposto, requer-se sejam reconsiderada a decisão equivocada de desclassificação da subscrevente e seja declarada vencedora a empresa DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA.

Nestes Termos

P. Deferimento

Caxias do Sul, RS, 08 de Agosto de 2022.

**DANIEL FRANCISCO PRIMIERI - PROCURADOR
DUNAS DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA ME**

HOMOLOGAÇÃO

A Azus Indústria e Comercio de Máquinas Ltda, CNPJ 20.724.304/0001-09, Incrição Estadual 091/0358826, sediada na Avenida Antonio Marinho Albuquerque, 965, Distrito Industrial, Passo Fundo-RS, CEP:99043-600, informa por meio deste que aprova, usa e recomenda os produtos da Lucheti Lubrificantes, sendo estes lubrificantes homologados à linha de montagem de suas máquinas, além do uso nos veículos de sua frota.

Os produtos utilizados pela Azus Industria e Comércio de Máquinas Ltda são:

- DEITON TRAKTOR SAE 10W/30;
- DEITON PLUS 15W/40 API SL;
- DEITON EXTRA GEAR HD - SAE 80W/90;
- HIDRA AW 68;
- DEITON ORION SAE 15W/40 API CI-4.

Passo Fundo/RS, 22 de maio de 2020.

20.724.304/0001-09
Azus Comercio de Máquinas Ltda

Fernando Bopp Fuentefria
Eng. Fernando Bopp Fuentefria
Responsável Técnico

CNPJ: 20.724.304/0001-09 - Av. Antônio Marinho de Albuquerque, nº 965 - Valinhos
CEP: 99043-600 - Passo Fundo/RS



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa VINICIUS RIBEIRO - ARQUITETURA, PLANEJAMENTO E MOBILIDADE URBANA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa VINICIUS RIBEIRO - ARQUITETURA, PLANEJAMENTO E MOBILIDADE URBANA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **09/09/2020 11:36:16 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **VINICIUS RIBEIRO - ARQUITETURA, PLANEJAMENTO E MOBILIDADE URBANA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 107500909208300300032-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05be4fe350762f33b32691e9449330d387e7ccea83ad5b94a0c68d6d9f6d888a2b3ae327bec10900679821e279cb6320f7994e0f06fdc8dfe25346c8e5a103a34ff



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL

*Vinculada ao Ministério da Defesa por intermédio do
Comando do Exército*

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL

00.444.232/0007-24

Por solicitação da parte interessada atesto nos exatos termos e sob as penas da Lei n.º 13.303/2016, para fins de comprovação de capacidade técnica, que a Empresa AXxon OIL LUBRIFICANTES LTDA - EPP, CNPJ Nº 09622294/0001-68, estabelecida à Rua Colina de São Marcos, 25 Letra D, Jardim Iguatemi São Paulo/SP, foi a fornecedora de Fluido de corte integral para usinagem, óleo hidráulico HLP 46 e óleo lubrificante CLP 460 na data de 04/07/2018 até o momento presente a este Atestante.

Até a presente data, vem cumprindo corretamente os compromissos assumidos, sem dar motivos a queixas ou reclamações.

Itajubá - MG, 18 de abril de 2019

Maira de Mendonça
Maira de Mendonça
Engenheira Química
MG 13.870.859 / SSP
065.258.646-58
(35) 3629-9403

IMBEL – EMPRESA ESTRATÉGICA DE DEFESA E SEGURANÇA DESDE 1808

Av. Cel Aventino Ribeiro, 1099 - Bairro IMBEL – Itajubá - MG– CEP 37501-332

Fone (35) 3629.9400 - Fax (35) 3623.7303

ATESTADO DE FORNECIMENTO 053/17

Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A – Eletrobras Eletronorte, concessionária de serviços públicos de energia elétrica, com sede no SCN – Quadra 06 – Conjunto “A” – Blocos “B” e “C”, em Brasília-DF, através da sua Superintendência de Gestão de Ativos de Produção da Geração - OGG, localizada na Rodovia BR 422, km 13 – Canteiro de Obras da Usina Hidrelétrica Tucuruí, em Tucuruí- PA, inscrita no CNPJ sob o nº. **00.357.038/0036-46** e Inscrição Estadual nº. **15.127.859-8**, vem através de seu representante legal, abaixo assinado, atestar, a pedido da parte interessada, que possuiu contrato com a empresa **Lucheti Lubrificantes Ltda**, com sede e endereço na Rua Colina de São Marcos nº 29, Jardim Iguatemi, em São Paulo – SP, CEP: **08.485-525**, inscrita no CNPJ sob o nº **59.160.689/0001-64**, Inscrição Estadual nº **112.167.796.115**, conforme abaixo relacionado:

DADOS DO CONTRATO:

Contrato nº: 450008556;

Objeto do contrato: Fornecimento de óleos lubrificantes, em atendimento à Superintendência de Gestão de Ativos de Produção da Geração.

O(s) material(is), especificações, quantidades e preços encontram-se definidos no Anexo I – Planilha de Quantidades e Preços, do Pregão Eletrônico nº PE-040-6-0008.

Período de execução do contrato: 05/04/2016 a 19/05/2016

Endereço de entrega: Superintendência de Geração Hidráulica - OGH, localizada na Rodovia BR 422, km 13 – Canteiro de Obras da Usina Hidrelétrica Tucuruí, em Tucuruí- PA.

REPRESENTANTE DA ELETROBRAS ELETRONORTE PELO CONTRATO:

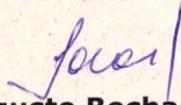
Cacilda Carvalho Schachnik

REPRESENTANTE RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:

Osmar Francisco Lucheti

Informamos a quem possa interessar que a referida empresa forneceu os materiais rigorosamente de acordo com os termos estabelecidos no contrato, nada havendo que a desabone, até a presente data.

Tucuruí - PA, 02 de junho de 2017.



Antonio Augusto Bechara Pardauil
Superintendente de Gestão de Ativos de Produção da Geração - OGG

1 OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 Nota referente somente aos itens 1 e 2 deste Pregão:

1.1.1 O produto ora em aquisição só poderá ser fornecido na marca indicada, pois visa à complementação de níveis em equipamentos já em operação. Em se tratando de lubrificante para complementação de nível, não é tecnicamente aceitável a mistura de óleos de procedências diferentes, pois suas adituações podem ser incompatíveis entre si, prejudicando o poder lubrificante dos mesmos e causando dano ao equipamento. Assim, o fabricante do óleo original é o detentor de todos os dados de fabricação e, portanto, o único capaz de assegurar que o mesmo será fabricado dentro das especificações originais.

1.2 Nota referente somente aos itens 3 e 4 deste Pregão:

1.2.1 A referência e a marca indicadas para o material têm caráter orientativo do nível de qualidade que a ELETROBRAS ELETRONUCLEAR espera do produto. Para aceitação de material similar será necessário o envio, juntamente com a PROPOSTA, de documentação técnica / catálogo técnico.

1.3 A presente licitação compreende o FORNECIMENTO conforme abaixo:

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	11.400 L	Óleo lubrificante Densidade relativa a 24/4 °C: 0,850 - 0,890; viscosidade cinemática a 40 °C: 28,8 a 35,2 cSt; viscosidade cinemática a 100 °C: mínimo 4,0 cSt; índice de viscosidade: mínimo 90; em tambor de 200 litros. Ref.: LUC TURBINA 32 - LUCHETI LUBRIFICANTES LTDA.
2	3.600 L	Óleo lubrificante Densidade relativa a 24/4 °C: 0,850 - 0,890; viscosidade cinemática a 40 °C: 28,8 a 35,2 cSt; viscosidade cinemática a 100 °C: mínimo 4,0 cSt; índice de viscosidade: mínimo 90; em tambor de 200 litros. Ref.: LUC TURBINA 32 - LUCHETI LUBRIFICANTES LTDA.
3	23 PC	Óleo anticorrosivo Ação antiferruginosa; com formação de película protetora; líquido; em recipiente de 20 L. Ref.: TECTYL 506 – AL'KIM QUÍMICOS LTDA ou similar, ou de melhor qualidade.
4	7 PC	Óleo anticorrosivo Ação antiferruginosa; com formação de película protetora; líquido; em recipiente de 20 L. Ref.: TECTYL 506 – AL'KIM QUÍMICOS LTDA ou similar, ou de melhor qualidade.

1.4 Os itens devem ser cotados nos quantitativos indicados.

1.5 No caso de qualquer discrepância entre o catálogo de materiais do Portal de Compras Governamentais e as especificações constantes do presente Edital, prevalecerá este último.