



## RETIFICAÇÃO AO EDITAL 016/2020

O Município de Anitápolis comunica a retificação ao Edital 016/2020:

### ONDE SE LÊ:

Os envelopes de proposta e documentação deverão ser entregues no Departamento de Licitações, localizado na sede deste Município – Rua Gonçalves Junior, 260, Centro, Anitápolis, SC até às **09:00** horas do dia **23/06/2020**, para abertura no mesmo dia às **09:00 horas**, na hipótese de não haver expediente nesta data, ocasião em que se dará início ao credenciamento e à abertura dos envelopes.

### LÊ – SE:

Os envelopes de proposta e documentação deverão ser entregues no Departamento de Licitações, localizado na sede deste Município – Rua Gonçalves Junior, 260, Centro, Anitápolis, SC até às **09:00** horas do dia **01/07/2020**, para abertura no mesmo dia às **09:00 horas**, na hipótese de não haver expediente nesta data, ocasião em que se dará início ao credenciamento e à abertura dos envelopes.

### ONDE SE LÊ (PAGINA 11): EDITAL

10.1 O objeto solicitado na Autorização de Fornecimento – AF será entregue no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, exceto em casos devidamente justificados, contados da data do recebimento da AF expedida pelo Município de Anitápolis.

### LÊ-SE:

**10.1 O objeto solicitado na Autorização de Fornecimento – AF será entregue no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, exceto em casos devidamente justificados, contados da data do recebimento da AF expedida pelo Município de Anitápolis.**

### ONDE SE LÊ ( PAGINA 16 ): ANEXO II

Nº	DESCRIÇÃO MÍNIMA DO ITEM	MARCA	UN	QTD.	Valor Máximo Unitário em R\$	Valor Máximo Total em R\$
01	OLEO LUBRIFICANTE AGM 68 PARA SISTEMA HIDRÁULICO DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS, COM EXCELENTE RESISTÊNCIA A CORROSÃO E A OXIDAÇÃO, BEM COMO ALTA PROPRIEDADE ANTIESPUMANTE E BOA ESTABILIDADE TÉRMICA EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	320	214,49	68.636,80
02	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO PARA SISTEMAS		Unid	50	16,50	825,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
Prefeitura Municipal de Anitápolis  
Comissão Permanente de Licitação

	HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS FORA DE ESTRADA. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 10W. EVITE O DESGASTE E A CORROSÃO DAS PARTES LUBRIFICADAS. SUA ADITIVAÇÃO LHE GARANTE AINDA BAIXA OXIDAÇÃO E RESISTÊNCIA À FORMAÇÃO DE ESPUMA, EMBALAGEM DE 1 LITRO.					
03	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES DIESEL COM VISCOSIDADE SAE 15W40, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	290	281,34	81.588,60
04	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES DIESEL COM VISCOSIDADE SAE 15W40, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL EM EMBALAGEM DE 1 LITRO.		Unid	400	18,35	7.340,00
05	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES ENGRENAGENS HIPÓIDES COM VISCOSIDADE SAE 90, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	30	269,38	8.081,40
06	OLEO PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF TIPO A EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	50	287,82	14.391,00
07	FLUIDO SINTÉTICO DE ALTO PONTO DE EBULIÇÃO, ATENDENDO À CLASSIFICAÇÃO DOT 3, PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A DISCO OU TAMBOR DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS E TRATORES. EMBALAGEM DE 500 ML.		Unid	250	14,17	3.542,50
08	OLEO LUBRIFICANTE MULTI-FUNCIONAL PARA TRANSMISSÕES DE TRATORES, CARREGADEIRAS E ESCAVADEIRAS COM CÂMBIOS TRADICIONAIS, CÂMBIOS POWER SHIFT E SHUTTLE SHIFT, EIXOS, TRANSMISSÕES POSTERIORES COM FREIOS BANHADOS A OLEO, DIREFENCIAIS E SISTEMAS HIDRAULICOS COM VISCOSIDADE SAE 20W30 QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	40	291,90	11.676,00
09	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM MOTORES DOIS TEMPOS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API TC. DISPONIVEL NO GRA SAE 30. FRASCOS DE 200 ML.		Unid	100	6,07	607,00
10	OLEO LUBRIFICANTE COM VISCOSIDADE SAE 80W90 QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	20	R\$ 304,24	R\$ 6.084,80
11	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES ENGRENAGENS HIPÓIDES COM VISCOSIDADE SAE 140, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	40	269,56	10.782,40



ESTADO DE SANTA CATARINA  
Prefeitura Municipal de Anitápolis  
Comissão Permanente de Licitação

12	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE TECNOLOGIA 100% SINTÉTICA PARA MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV. PROPORCIONA REDUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E MAIOR PROTEÇÃO DO MOTOR. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 5W-30, SUPERANDO AS EXIGÊNCIAS DOS GRAUS SAE 10W-30 E 20W-30, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API SN E ILSAC GF-5, EM EMBALAGEM DE 1 LITRO.		Unid	100	25,53	2.553,00
13	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO COM BAIXO TEOR DE CINZAS SULFATADAS ( <b>LOW SAPS</b> ) DESTINADO AOS MAIS MODERNOS MOTORES DIESEL TURBINADOS EM SERVIÇOS SEVEROS QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO <b>API CJ-4 E ACEA E4/E6/E7/E9- 12</b> . RECOMENDADO PARA MOTORES EQUIPADOS COM SISTEMA DE TRATAMENTO DOS GASES DE ESCAPE COMO <b>EGR</b> (SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE GASES) OU <b>SCR</b> (REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA). ATENDE AOS REQUERIMENTOS CONFORME <b>EURO V</b> (PROCONVE P7) E <b>EURO VI</b> . SUA TECNOLOGIA PROMOVE A LIMPEZA DOS PISTÕES, CONTROLE DA FORMAÇÃO DE FULIGEM E DO DESGASTE PREMATURO DAS PEÇAS DO MOTOR PROPORCIONANDO MAIOR RENDIMENTO E MAIOR VIDA ÚTIL. DISPONÍVEL NO GRAU <b>SAE 5W-30</b> , EM EMBALAGEM C/ 20 LITROS.		Unid	70	774,63	54.224,10
14	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO SEMISSINTETICO 15W40 SM PARA USO EM MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API SN, SENDO QUALIFICADO NO API DE ACORDO COM OS PROTOCOLOS DO ACC EM EMBALAGEM C/1 LITRO.		Unid	400	22,70	9.080,00
15	GRAXA À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO COM 2 % DE GRAFITE, ONDE O GRAFITE REPRESENTA PAPEL PREPONDERANTE NA LUBRIFICAÇÃO. É INDICADA PARA PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO DE DIFÍCIL ACESSO E QUE SUPORTA MAIORES CARGAS. RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE TRILHOS E DE FLANGES DE RODAS DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS, ALIMENTADORES DE FORNALHAS POR EIXO SEM FIM, COROA E PINHÃO OU RODAS DENTADAS, EM EMBALAGEM C/ 20 KG.		Unid	30	450,87	13.526,10
16	ÓLEO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE CORRENTES DE MOTOSSERRAS. POSSUI GRANDE ADESIVIDADE, EVITANDO A EXPULSÃO DO LUBRIFICANTE, APESAR DAS ALTAS ROTAÇÕES DE TRABALHO A QUE SÃO		Unid	40	54,56	2.182,40



ESTADO DE SANTA CATARINA  
Prefeitura Municipal de Anitápolis  
Comissão Permanente de Licitação

	SUBMETIDAS. POSSUI AINDA ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ANTIDESGASTE E AGENTES DE OLEOSIDADE.- EMBALAGENS DE 5 LITROS.					
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO EM R\$ = 295.121,10</b>						

**LÊ- SE:**

Nº	DESCRIÇÃO MÍNIMA DO ITEM	MARCA	UN	QTD.	Valor Máximo Unitário em R\$	Valor Máximo Total em R\$
01	OLEO LUBRIFICANTE AGM 68 PARA SISTEMA HIDRÁULICO DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS, COM EXCELENTE RESISTÊNCIA A CORROSÃO E A OXIDAÇÃO, BEM COMO ALTA PROPRIEDADE ANTIESPUMANTE E BOA ESTABILIDADE TÉRMICA EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	320	214,49	68.636,80
02	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS FORA DE ESTRADA. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 10W. EVITE O DESGASTE E A CORROSÃO DAS PARTES LUBRIFICADAS. SUA ADITIVAÇÃO LHE GARANTE AINDA BAIXA OXIDAÇÃO E RESISTÊNCIA À FORMAÇÃO DE ESPUMA, GALÃO DE 20 LITROS.		Unid	50	330,00	16.500,00
03	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES DIESEL COM VISCOSIDADE SAE 15W40, QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	290	281,34	81.588,60
04	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES DIESEL COM VISCOSIDADE SAE 15W40, QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL EM EMBALAGEM DE 1 LITRO.		Unid	400	18,35	7.340,00
05	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES ENGRENAGENS HIPÓIDES COM VISCOSIDADE SAE 90, QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	30	269,38	8.081,40
06	OLEO PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF TIPO A EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	50	287,82	14.391,00
07	FLUIDO SINTÉTICO DE ALTO PONTO DE EBULIÇÃO, ATENDENDO À CLASSIFICAÇÃO DOT 3, PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A DISCO OU TAMBOR DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS E TRATORES. EMBALAGEM DE 500 ML.		Unid	250	14,17	3.542,50
08	OLEO LUBRIFICANTE MULTI-FUNCIONAL PARA TRANSMISSÕES DE TRATORES, CARREGADEIRAS E ESCAVADEIRAS COM		Unid	40	291,90	11.676,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
Prefeitura Municipal de Anitápolis  
Comissão Permanente de Licitação

	CÂMBIOS TRADICIONAIS, CÂMBIOS POWER SHIFT E SHUTTLE SHIFT, EIXOS, TRANSMISSÕES POSTERIORES COM FREIOS BANHADOS A OLEO, DIREFENCIAIS E SISTEMAS HIDRAULICOS COM VISCOSIDADE SAE 20W30 QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-4 EM BALDE C/20 LITROS.					
09	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM MOTORES DOIS TEMPOS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API TC. DISPONIVEL NO GRA SAE 30. FRASCOS DE 200 ML.		Unid	100	6,07	607,00
10	OLEO LUBRIFICANTE COM VISCOSIDADE SAE 80W90 QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	20	R\$ 304,24	R\$ 6.084,80
11	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES ENGRENAGENS HIPÓIDES COM VISCOSIDADE SAE 140, QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	40	269,56	10.782,40
12	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO DE TECNOLOGIA 100% SINTÉTICA PARA MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV. PROPORCIONA REDUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E MAIOR PROTEÇÃO DO MOTOR. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 5W-30, SUPERANDO AS EXIGÊNCIAS DOS GRAUS SAE 10W-30 E 20W-30, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API SN E ILSAC GF-5, EM EMBALAGEM DE 1 LITRO.		Unid	100	25,53	2.553,00
13	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOSO COM BAIXO TEOR DE CINZAS SULFATADAS ( <b>LOW SAPS</b> ) DESTINADO AOS MAIS MODERNOS MOTORES DIESEL TURBINADOS EM SERVIÇOS SEVEROS QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO <b>API CJ-4 E ACEA E4/E6/E7/E9- 12</b> . RECOMENDADO PARA MOTORES EQUIPADOS COM SISTEMA DE TRATAMENTO DOS GASES DE ESCAPE COMO <b>EGR</b> (SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE GASES) OU <b>SCR</b> (REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA). ATENDE AOS REQUERIMENTOS CONFORME <b>EURO V</b> (PROCONVE P7) E <b>EURO VI</b> . SUA TECNOLOGIA PROMOVE A LIMPEZA DOS PISTÕES, CONTROLE DA FORMAÇÃO DE FULIGEM E DO DESGASTE PREMATURO DAS PEÇAS DO MOTOR PROPORCIONANDO MAIOR RENDIMENTO E MAIOR VIDA ÚTIL. DISPONÍVEL NO GRAU <b>SAE 5W-30</b> , EM EMBALAGEM C/ 20 LITROS.		Unid	70	774,63	54.224,10
14	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO SEMISSINTETICO 15W40 SM PARA USO EM MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX		Unid	400	22,70	9.080,00



	E GNV, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API SN, SENDO QUALIFICADO NO API DE ACORDO COM OS PROTOCOLOS DO ACC EM EMBALAGEM C/1 LITRO.					
15	GRAXA À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO COM 2 % DE GRAFITE, ONDE O GRAFITE REPRESENTA PAPEL PREPONDERANTE NA LUBRIFICAÇÃO. É INDICADA PARA PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO DE DIFÍCIL ACESSO E QUE SUPORTA MAIORES CARGAS. RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE TRILHOS E DE FLANGES DE RODAS DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS, ALIMENTADORES DE FORNALHAS POR EIXO SEM FIM, COROA E PINHÃO OU RODAS DENTADAS, EM EMBALAGEM C/ 20 KG.		Unid	30	450,87	13.526,10
16	ÓLEO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE CORRENTES DE MOTOSERRAS. POSSUI GRANDE ADESIVIDADE, EVITANDO A EXPULSÃO DO LUBRIFICANTE, APESAR DAS ALTAS ROTAÇÕES DE TRABALHO A QUE SÃO SUBMETIDAS. POSSUI AINDA ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ANTIDESGASTE E AGENTES DE OLEOSIDADE.- EMBALAGENS DE 5 LITROS.		Unid	40	54,56	2.182,40
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO EM R\$ = 310.796,10</b>						

### ONDE SE LÊ (PAGINA 24): ANEXO – VII

3. O objeto solicitado na Autorização de Fornecimento – AF será entregue no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, exceto em casos devidamente justificados, contados da data do recebimento da AF expedida pelo Município de Anitápolis.

#### LÊ-SE:

**3. O objeto solicitado na Autorização de Fornecimento – AF será entregue no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, exceto em casos devidamente justificados, contados da data do recebimento da AF expedida pelo Município de Anitápolis.**

### ONDE SE LÊ (PAGINA 29): - ANEXO – VIII -

Nº	DESCRIÇÃO MÍNIMA DO ITEM	MARCA	UN	QTD.	Valor Máximo Unitário em R\$	Valor Máximo Total em R\$
01	OLEO LUBRIFICANTE AGM 68 PARA SISTEMA HIDRÁULICO DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS, COM EXCELENTE RESISTÊNCIA A CORROSÃO E A OXIDAÇÃO, BEM COMO ALTA PROPRIEDADE ANTIESPUMANTE E		Unid	320	214,49	68.636,80



ESTADO DE SANTA CATARINA  
Prefeitura Municipal de Anitápolis  
Comissão Permanente de Licitação

	BOA ESTABILIDADE TÉRMICA EM BALDE C/20 LITROS.					
02	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS FORA DE ESTRADA. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 10W. EVITE O DESGASTE E A CORROSÃO DAS PARTES LUBRIFICADAS. SUA ADITIVAÇÃO LHE GARANTE AINDA BAIXA OXIDAÇÃO E RESISTÊNCIA À FORMAÇÃO DE ESPUMA, EMBALAGEM DE 1 LITRO.		Unid	50	16,50	825,00
03	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES DIESEL COM VISCOSIDADE SAE 15W40, QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	290	281,34	81.588,60
04	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES DIESEL COM VISCOSIDADE SAE 15W40, QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL EM EMBALAGEM DE 1 LITRO.		Unid	400	18,35	7.340,00
05	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES ENGRENAGENS HIPÓIDES COM VISCOSIDADE SAE 90, QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	30	269,38	8.081,40
06	OLEO PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF TIPO A EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	50	287,82	14.391,00
07	FLUIDO SINTÉTICO DE ALTO PONTO DE EBULIÇÃO, ATENDENDO À CLASSIFICAÇÃO DOT 3, PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A DISCO OU TAMBOR DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS E TRATORES. EMBALAGEM DE 500 ML.		Unid	250	14,17	3.542,50
08	OLEO LUBRIFICANTE MULTI-FUNCIONAL PARA TRANSMISSÕES DE TRATORES, CARREGADEIRAS E ESCAVADEIRAS COM CÂMBIOS TRADICIONAIS, CÂMBIOS POWER SHIFT E SHUTTLE SHIFT, EIXOS, TRANSMISSÕES POSTERIORES COM FREIOS BANHADOS A OLEO, DIREFENCIAIS E SISTEMAS HIDRAULICOS COM VISCOSIDADE SAE 20W30 QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-4 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	40	291,90	11.676,00
09	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM MOTORES DOIS TEMPOS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API TC. DISPONIVEL NO GRA SAE 30. FRASCOS DE 200 ML.		Unid	100	6,07	607,00
10	OLEO LUBRIFICANTE COM VISCOSIDADE SAE 80W90 QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	20	R\$ 304,24	R\$ 6.084,80
11	OLEO LUBRIFICANTE PARA		Unid	40	269,56	10.782,40



ESTADO DE SANTA CATARINA  
Prefeitura Municipal de Anitápolis  
Comissão Permanente de Licitação

	TRANSMISSÕES ENGRENAGENS HIPÓIDES COM VISCOSIDADE SAE 140, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.					
12	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE TECNOLOGIA 100% SINTÉTICA PARA MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV. PROPORCIONA REDUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E MAIOR PROTEÇÃO DO MOTOR. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 5W-30, SUPERANDO AS EXIGÊNCIAS DOS GRAUS SAE 10W-30 E 20W-30, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API SN E ILSAC GF-5, EM EMBALAGEM DE 1 LITRO.		Unid	100	25,53	2.553,00
13	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOZO COM BAIXO TEOR DE CINZAS SULFATADAS ( <b>LOW SAPS</b> ) DESTINADO AOS MAIS MODERNOS MOTORES DIESEL TURBINADOS EM SERVIÇOS SEVEROS QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO <b>API CJ-4 E ACEA E4/E6/E7/E9- 12</b> . RECOMENDADO PARA MOTORES EQUIPADOS COM SISTEMA DE TRATAMENTO DOS GASES DE ESCAPE COMO <b>EGR</b> (SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE GASES) OU <b>SCR</b> (REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA). ATENDE AOS REQUERIMENTOS CONFORME <b>EURO V</b> (PROCONVE P7) E <b>EURO VI</b> . SUA TECNOLOGIA PROMOVE A LIMPEZA DOS PISTÕES, CONTROLE DA FORMAÇÃO DE FULIGEM E DO DESGASTE PREMATURO DAS PEÇAS DO MOTOR PROPORCIONANDO MAIOR RENDIMENTO E MAIOR VIDA ÚTIL. DISPONÍVEL NO GRAU <b>SAE 5W-30</b> , EM EMBALAGEM C/ 20 LITROS.		Unid	70	774,63	54.224,10
14	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO SEMISSINTETICO 15W40 SM PARA USO EM MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API SN, SENDO QUALIFICADO NO API DE ACORDO COM OS PROTOCOLOS DO ACC EM EMBALAGEM C/1 LITRO.		Unid	400	22,70	9.080,00
15	GRAXA À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO COM 2 % DE GRAFITE, ONDE O GRAFITE REPRESENTA PAPEL PREPONDERANTE NA LUBRIFICAÇÃO. É INDICADA PARA PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO DE DIFÍCIL ACESSO E QUE SUPORTA MAIORES CARGAS. RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE TRILHOS E DE FLANGES DE RODAS DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS, ALIMENTADORES DE FORNALHAS POR EIXO SEM FIM, COROA E PINHÃO OU RODAS DENTADAS, EM EMBALAGEM C/ 20 KG.		Unid	30	450,87	13.526,10
16	ÓLEO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE CORRENTES DE		Unid	40	54,56	2.182,40



MOTOSSERRAS. POSSUI GRANDE ADESIVIDADE, EVITANDO A EXPULSÃO DO LUBRIFICANTE, APESAR DAS ALTAS ROTAÇÕES DE TRABALHO A QUE SÃO SUBMETIDAS. POSSUI AINDA ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ANTIDEGASTE E AGENTES DE OLEOSIDADE.- EMBALAGENS DE 5 LITROS.					
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO EM R\$ = 295.121,10</b>					

## LÊ-SE

Nº	DESCRIÇÃO MÍNIMA DO ITEM	MARCA	UN	QTD.	Valor Máximo Unitário em R\$	Valor Máximo Total em R\$
01	OLEO LUBRIFICANTE AGM 68 PARA SISTEMA HIDRÁULICO DE TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, COM EXCELENTE RESISTÊNCIA A CORROSÃO E A OXIDAÇÃO, BEM COMO ALTA PROPRIEDADE ANTIESPUMANTE E BOA ESTABILIDADE TÉRMICA EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	320	214,49	68.636,80
02	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS FORA DE ESTRADA. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 10W. EVITE O DESGASTE E A CORROSÃO DAS PARTES LUBRIFICADAS. SUA ADITIVAÇÃO LHE GARANTE AINDA BAIXA OXIDAÇÃO E RESISTÊNCIA À FORMAÇÃO DE ESPUMA, GALÃO DE 20 LITROS.		Unid	50	330,00	16.500,00
03	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES DIESEL COM VISCOSIDADE SAE 15W40, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	290	281,34	81.588,60
04	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES DIESEL COM VISCOSIDADE SAE 15W40, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API CI-4/SL EM EMBALAGEM DE 1 LITRO.		Unid	400	18,35	7.340,00
05	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES ENGRENAGENS HIPÓIDES COM VISCOSIDADE SAE 90, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	30	269,38	8.081,40
06	OLEO PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF TIPO A EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	50	287,82	14.391,00
07	FLUIDO SINTÉTICO DE ALTO PONTO DE EBULIÇÃO, ATENDENDO À CLASSIFICAÇÃO DOT 3, PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A DISCO OU TAMBOR DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS E TRATORES. EMBALAGEM DE 500 ML.		Unid	250	14,17	3.542,50



ESTADO DE SANTA CATARINA  
Prefeitura Municipal de Anitápolis  
Comissão Permanente de Licitação

08	OLEO LUBRIFICANTE MULTI-FUNCIONAL PARA TRANSMISSÕES DE TRATORES, CARREGADEIRAS E ESCAVADEIRAS COM CÂMBIOS TRADICIONAIS, CÂMBIOS POWER SHIFT E SHUTTLE SHIFT, EIXOS, TRANSMISSÕES POSTERIORES COM FREIOS BANHADOS A OLEO, DIREFENCIAIS E SISTEMAS HIDRAULICOS COM VISCOSIDADE SAE 20W30 QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-4 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	40	291,90	11.676,00
09	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM MOTORES DOIS TEMPOS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API TC. DISPONIVEL NO GRA SAE 30. FRASCOS DE 200 ML.		Unid	100	6,07	607,00
10	OLEO LUBRIFICANTE COM VISCOSIDADE SAE 80W90 QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	20	R\$ 304,24	R\$ 6.084,80
11	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES ENGRENAGENS HIPÓIDES COM VISCOSIDADE SAE 140, QUE ATENDA AO NIVEL DE DESEMPENHO API GL-5 EM BALDE C/20 LITROS.		Unid	40	269,56	10.782,40
12	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE TECNOLOGIA 100% SINTÉTICA PARA MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV. PROPORCIONA REDUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E MAIOR PROTEÇÃO DO MOTOR. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 5W-30, SUPERANDO AS EXIGÊNCIAS DOS GRAUS SAE 10W-30 E 20W-30, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO API SN E ILSAC GF-5, EM EMBALAGEM DE 1 LITRO.		Unid	100	25,53	2.553,00
13	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO MULTIVISCOZO COM BAIXO TEOR DE CINZAS SULFATADAS ( <b>LOW SAPS</b> ) DESTINADO AOS MAIS MODERNOS MOTORES DIESEL TURBINADOS EM SERVIÇOS SEVEROS QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO <b>API CJ-4 E ACEA E4/E6/E7/E9- 12</b> . RECOMENDADO PARA MOTORES EQUIPADOS COM SISTEMA DE TRATAMENTO DOS GASES DE ESCAPE COMO <b>EGR</b> (SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE GASES) OU <b>SCR</b> (REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA). ATENDE AOS REQUERIMENTOS CONFORME <b>EURO V</b> (PROCONVE P7) E <b>EURO VI</b> . SUA TECNOLOGIA PROMOVE A LIMPEZA DOS PISTÕES, CONTROLE DA FORMAÇÃO DE FULIGEM E DO DESGASTE PREMATURO DAS PEÇAS DO MOTOR PROPORCIONANDO MAIOR RENDIMENTO E MAIOR VIDA ÚTIL. DISPONÍVEL NO GRAU <b>SAE 5W-30</b> , EM EMBALAGEM C/ 20 LITROS.		Unid	70	774,63	54.224,10



14	OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO SEMISSINTETICO 15W40 SM PARA USO EM MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV, QUE ATENDA AO NÍVEL DE DESEMPENHO API SN, SENDO QUALIFICADO NO API DE ACORDO COM OS PROTOCOLOS DO ACC EM EMBALAGEM C/1 LITRO.		Unid	400	22,70	9.080,00
15	GRAXA À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO COM 2 % DE GRAFITE, ONDE O GRAFITE REPRESENTA PAPEL PREPONDERANTE NA LUBRIFICAÇÃO. É INDICADA PARA PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO DE DIFÍCIL ACESSO E QUE SUPORTA MAIORES CARGAS. RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE TRILHOS E DE FLANGES DE RODAS DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS, ALIMENTADORES DE FORNALHAS POR EIXO SEM FIM, COROA E PINHÃO OU RODAS DENTADAS, EM EMBALAGEM C/ 20 KG.		Unid	30	450,87	13.526,10
16	ÓLEO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE CORRENTES DE MOTOSSERRAS. POSSUI GRANDE ADESIVIDADE, EVITANDO A EXPULSÃO DO LUBRIFICANTE, APESAR DAS ALTAS ROTAÇÕES DE TRABALHO A QUE SÃO SUBMETIDAS. POSSUI AINDA ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ANTIDEGASTE E AGENTES DE OLEOSIDADE.- EMBALAGENS DE 5 LITROS.		Unid	40	54,56	2.182,40
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO EM R\$ = 310.796,10</b>						

### ONDE SE LÊ (PAGINA 32): ANEXO – VIII

7. A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá(ao) realizar a entrega dos materiais em conformidade com o especificado neste Termo de Referência no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento.

#### LÊ-SE:

**7. A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá(ao) realizar a entrega dos materiais em conformidade com o especificado neste Termo de Referência no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis após o recebimento da Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento.**

Anitápolis, 18 de Junho de 2020.

Laudir Pedro Coelho  
Prefeito Municipal