



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT. TOTAL ESTIMADA	VALOR MÉDIO ESTIMADO EM R\$	
				V/UNIT.	V/TOTAL
COMBUSTÍVEIS					
1	GASOLINA COMUM	LITROS	262.500	4,28	R\$ 1.123.500,00
2	GASOLINA COMUM (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	LITROS	87.500	4,28	R\$ 374.500,00
3	OLEO DIESEL S 500	LITROS	450.000	3,54	R\$ 1.593.000,00
4	OLEO DIESEL S 500 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	LITROS	150.000	3,54	R\$ 531.000,00
5	ÓLEO DIESEL S 10	LITROS	468.750	3,62	R\$ 1.696.875,00
6	ÓLEO DIESEL S 10 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	LITROS	156.250	3,62	R\$ 565.625,00
7	ÁLCOOL COMBUSTÍVEL	LITROS	20.000	3,56	R\$ 71.200,00
LUBRIFICANTES					
8	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO SAE 5W-30 SN VERDE (Embalagem 1L) - PARA MOTOR À DIESEL (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	992	29,51	R\$ 29.273,92
9	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO SAE 5W-40 SN (Embalagem 1L) - PARA MOTOR À GASOLINA, ETANOL E FLEX (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	992	34,85	R\$ 34.571,20
10	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO SAE 10W-30 SL (Embalagem 1L) - PARA MOTOR À GASOLINA, ETANOL E FLEX (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	992	28,35	R\$ 28.123,20
11	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO SAE 10W-40 SM (Embalagem 1L) - PARA MOTOR À GASOLINA, ETANOL E FLEX (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	992	26,75	R\$ 26.536,00
12	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 15W-40 SL (Embalagem 1L) - PARA MOTOR À GASOLINA, ETANOL E FLEX (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	992	18,17	R\$ 18.024,64
13	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 15W-40 CI-4 (Embalagem 1L) - PARA MOTOR À DIESEL (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	932	16,69	R\$ 15.555,08
14	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 15W-40 CI-4 (Embalagem 20L) - PARA MOTOR À DIESEL	BALDE	631	269,00	R\$ 169.739,00
15	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 15W-40 CI-4 (Embalagem 20L) - PARA MOTOR À DIESEL (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	BALDE	208	269,00	R\$ 55.952,00
16	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 20W-50 SL (Embalagem 1L) - PARA MOTOR À GASOLINA, ETANOL E FLEX (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	1.848	14,97	R\$ 27.664,56
17	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 25W-60 SL (Embalagem 1L) - PARA MOTOR À GASOLINA, ETANOL E FLEX (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	992	21,09	R\$ 20.921,28

18	ÓLEO HIDRÁULICO 68 (Embalagem 20L) - ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL, PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS - COM ADITIVO ESPECIAL ANTI-DESGASTE (AW)	BALDE	463	215,56	R\$ 99.804,28
19	ÓLEO HIDRÁULICO 68 (Embalagem 20L) - ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL, PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS - COM ADITIVO ESPECIAL ANTI-DESGASTE (AW) (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	BALDE	151	215,56	R\$ 32.549,56
20	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE-90 API GL4 (Embalagem 1L) - PARA CAIXA DE MARCHA E ENGRENAGENS DE VEÍCULOS DE PASSEIO, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM E AGRÍCOLAS. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	732	17,51	R\$ 12.817,32
21	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE-90 API GL4 (Embalagem 20L) - PARA CAIXA DE MARCHA E ENGRENAGENS DE VEÍCULOS DE PASSEIO, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM E AGRÍCOLAS. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	BALDE	251	293,33	R\$ 73.625,83
22	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE-140 API GL4 (Embalagem 1L) - PARA USO EM DIFERENCIAIS E ENGRENAGENS DE VEÍCULOS DE PASSEIO, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM E AGRÍCOLAS. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	732	19,34	R\$ 14.156,88
23	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE-140 API GL4 (Embalagem 20L) - PARA USO EM DIFERENCIAIS E ENGRENAGENS DE VEÍCULOS DE PASSEIO, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM E AGRÍCOLAS. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	BALDE	252	316,57	R\$ 79.775,64
24	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES 2 TEMPOS (Embalagem 500ml) - INDICADO PARA ROÇADEIRAS, MOTOSERRAS, SOPRADORES, MOTOPODAS, PULVERIZADORES E CORTADORES DE DISCO (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	768	10,15	R\$ 7.795,20
25	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 4 TEMPOS 20W-50 SL (Embalagem 1L) - INDICADO PARA MOTORES DE MOTOS 4 TEMPOS (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	821	15,25	R\$ 12.520,25
26	FLUÍDO PARA FREIO DOT-3 - SINTÉTICO (Embalagem 500ml) (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	477	14,70	R\$ 7.011,90
27	FLUÍDO PARA FREIO DOT-4 - SINTÉTICO (Embalagem 500ml) (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	992	18,67	R\$ 18.520,64
28	FLUÍDO PARA FREIO DOT-5 - SINTÉTICO (Embalagem 500ml) (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	992	39,17	R\$ 38.856,64
29	ADITIVO PARA RADIADOR (Embalagem 1L) - DE ORIGEM ORGÂNICA, COM BASE DE ETILENOGLICOL, PARA LONGOS PERÍODOS DE TROCA (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	FRASCO	992	26,00	R\$ 25.792,00
30	ARLA 32 (Embalagem 20L) - AGENTE LÍQUIDO REDUTOR DE EMISSÕES DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO (NOx) USADO EM VEÍCULOS À DIESEL (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	BALDE	97	58,20	R\$ 5.645,40
31	GRAXA DE LÍTIO, GRAU NLGI-2 (Embalagem 20kg) - PARA LUBRIFICAÇÃO DE ROLAMENTOS DE EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS E AGRÍCOLAS (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP E MEI)	BALDE	188	357,13	R\$ 67.140,44
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 6.878.072,86