

ANEXO I - PREGÃO 15/2019

TERMO DE REFERÊNCIA

ORDE M	PRODUTOS	UNIDAD E	QUANTID ADE	VALOR REF. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ARLA 32 - AGENTE LÍQUIDO REDUTOR DE EMISSÕES DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO (NOX), DESENVOLVIDO PARA OS VEÍCULOS MOVIDOS A ÓLEO DIESEL PRODUZIDOS COM A NOVA TECNOLOGIA SCR (SELECTIVE CATALYST REDUCTION). EMBALAGEM 20 LITROS	20 Litros	50	65,00	3.250,00
2	Filtro AP 4650/1;CA3280;C24650/1	Unidade	5	185,00	925,00
3	Filtro AP 9834;LX265;C20325/2	Unidade	4	74,00	296,00
4	Filtro ARL 4147;CA5325;LX907	Unidade	2	29,00	58,00
5	Filtro ARL 4154;C37001;2054154	Unidade	6	37,00	222,00
6	Filtro ARL 5310 LX513;C32338/1	Unidade	3	69,00	207,00
7	Filtro ARL 6096; CA 10247;C2969	Unidade	5	29,00	145,00
8	Filtro ARS 1013; C17278; FI1006	Unidade	6	69,00	414,00
9	Filtro ARS 2868; CA5961; C14200	Unidade	4	37,00	148,00
10	Filtro ARS 8842;CA9002; C16400	Unidade	4	61,00	244,00
11	Filtro ARS 9837; FA9318; C27902	Unidade	15	185,00	2.775,00
12	Filtro ARS 9838; FA9318; C27902	Unidade	5	110,00	550,00
13	Filtro ARS 9839;FA9316; LX1716/1	Unidade	6	130,00	780,00
14	Filtro ASR 807 CF400	Unidade	4	55,00	220,00
15	Filtro ASR 839;CF1552;FL16121	Unidade	4	61,00	244,00
16	Filtro Comb PU 1059X; PEC3014	Unidade	10	110,00	1.100,00
17	Filtro de oleo PEL119; HU816/2X; OX175D	Unidade	10	37,00	370,00
18	Filtro de oleo PSL 45; W 713/16;WO 170;PH 4558	Unidade	5	29,00	145,00
19	Filtro de oleo PSL55; W610;JFO198; PH 4558	Unidade	30	29,00	870,00
20	Filtro de óleo: Modelo PSL 560; W 712/53; WO 340; PH 5548	Unidade	30	29,00	870,00
21	Filtro de óleo: Modelo PSL 619; W 712/22; WO 130; PH 4722	Unidade	30	29,00	870,00
22	Filtro FC 161; FT1508;WK942	Unidade	8	15,00	120,00
23	Filtro FC 164; KX49;BF700	Unidade	5	22,00	110,00
24	Filtro FDB3621/PSC75; WK950/21; RC376	Unidade	8	69,00	552,00
25	Filtro GI50/7	Unidade	2	25,00	50,00
26	Filtro PC 2/255; P945/1;C4163	Unidade	4	29,00	116,00
27	Filtro PEC 3023; RI392; KY43	Unidade	8	69,00	552,00
28	Filtro PEL 2002;OX945/2X;OX174D	Unidade	4	55,00	220,00
29	Filtro PEL2003; HU937/5X;FE46X	Unidade	5	37,00	185,00
30	Filtro PL 366; CH5262; H947/1	Unidade	5	37,00	185,00
31	Filtro PSC 3022; C8826; PU1046X	Unidade	6	69,00	414,00
32	Filtro PSC 460/1; PS7171;WK1040	Unidade	10	69,00	690,00
33	Filtro PSC 494; P5614;WK950/6	Unidade	6	74,00	444,00
34	Filtro PSC 496; P945/1;C4163	Unidade	3	37,00	111,00

35	Filtro PSC 499; WK758;RC346AQ	Unidade	3	37,00	111,00
36	Filtro PSD 480/1;PS9026;WK1050/1	Unidade	5	69,00	345,00
37	Filtro PSD 530/1;WK940/24;KC119	Unidade	3	55,00	165,00
38	Filtro PSL 144; WF19/27; WO180	Unidade	5	37,00	185,00
39	Filtro PSL 283;PH9453;W950/39	Unidade	15	61,00	915,00
40	Filtro PSL 301 PH5514; W1168/5	Unidade	10	61,00	610,00
41	Filtro PSL 657; PH10268; W914/28	Unidade	6	37,00	222,00
42	Filtro PSL 714; W936/6; OC67	Unidade	6	37,00	222,00
43	Filtro PSL 900; PH3508; W940/24	Unidade	6	37,00	222,00
44	Filtro PSL 902; PH5443; W923/1	Unidade	5	37,00	185,00
45	Filtro PSL562; W719/5; FL3568	Unidade	2	29,00	58,00
46	Filtro Racor PSD 420; WK1060; R12030MB	Unidade	5	110,00	550,00
47	Filtro Racor R120LJ; PSD981; WK10002MX	Unidade	10	74,00	740,00
48	Filtro Secador Ar K018014	Unidade	6	145,00	870,00
49	Filtro W1 160	Unidade	15	74,00	1.110,00
50	FLUIDO DE FREIO DOT 4: especificações SAE-J1703/ISO4925 e DOT4 da F.M.V.S.S. nº116 dos EUA. Ponto de ebulição superior a 230 °C. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, adItivos e estabilizantes.	500ML	50	25,00	1.250,00
51	ÓLEO 10W30 UNITRACTOR ÓLEO DE MÚLTIPLAS APLICAÇÕES PARA TRATORES, CUJA ADITIVAÇÃO EVITA O DESGASTE E A CORROSÃO DOS EQUIPAMENTOS, CONTROLA A OXIDAÇÃO DO ÓLEO E A FORMAÇÃO DE ESPUMA E REDUZ O NÍVEL DE RUÍDO NA OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE FREIO EM ÓLEO. SUA COR AZUL FACILITA A SUA IDENTIFICAÇÃO, NO CASO DE VAZAMENTOS, E SUA VISCOMETRIA GARANTE O SEU USO NUMA AMPLA FAIXA DE TEMPERATURAS AMBIENTE DE	20L	5	460,00	2.300,00

52	<p>ÓLEO ATF – ÓLEO DE BASE MINERAL COM CARACTERÍSTICAS QUE LHE PROPORCIONA BAIXO PONTO DE FLUIDEZ, VISCOSIDADE PARA UMA AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO, ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO, E PROPRIEDADES DETERGENTES-DISPERSANTES, ANTIDEGASTE, ANTICORROSIVAS, ANTIFERRUGEM E ANTIESPUMANTE, PARA MANUTENÇÃO TAMBEM EM VEICULOS DE DIREÇÃO HIDRAULICA.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: DEXRON II • ALLISON C-4 • MASSEY FERGUSON M 1110 • CATERPILLAR T02 • FIAT 9.55550/2 • MB 236.3 • ZF TE ML 03D. EMBALAGEM 20 LITROS</p>	20L	5	320,00	1.600,00
53	Oleo Hidraulico 46 Sistema Hidraulico para Equipamento	20L	5	280,00	1.400,00
54	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE DE BASE MINERAL SAE-15W40, CLASSIFICAÇÃO API-CI-4, PARA MOTORES A DIESEL DE SERVIÇO PESADO OU SEVERO, NATURALMENTE ASPIRADOS OU TURBINADOS, COM OU SEM INJEÇÃO ELETRÔNICA. EMBALAGEM 20 LITROS. INDICAÇÃO FABRICANTE: MERCEDES BENZ/ E OU VOLKWAGEM/ E OU MÁQUINA CATERPILAR/ E OU JCB</p>	20L	60	278,00	16.680,00
55	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA USO EM MOTORES DOIS TEMPOS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO API TC. SAE 30 EMBALAGEM 500ML</p>	500ML	40	15,00	600,00
56	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÃO, 75W80, SEMISINTÉTICO EM CONTEÚDO DE 1 LITRO.	1L	100	49,00	4.900,00

57	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90, API GL-5, COM BASE MINERAL CONTENDO ADITIVOS EP (EXTREMA PRESSÃO), PARA ENGENHAGENS HIPÓIDES QUE OPERAM SOB CONDIÇÕES SEVERAS, E ENGENHAGENS EM GERAL ALTAMENTE CARREGADAS, ESPECIALMENTE AQUELAS SUJEITAS A CARGAS DINÂMICAS. EMBALAGEM 20 LITROS. INDICAÇÃO FABRICANTE: VOLKSWAGEM/ E OU FIAT/ E OU MERCEDES BENZ	20L	15	350,00	5.250,00
58	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS (ÓLEO 68), PARA APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS QUE OPERAM EM CONDIÇÕES DE SERVIÇO LEVE A MODERADO. EMBALAGEM 20 LITROS. INDICAÇÃO FABRICANTE: NEW HOLLAND/ E OU CATTERPILAR/ E OU JCB	20L	20	220,00	4.400,00
59	ÓLEO SAE 15W40, CLASSIFICAÇÃO API-SM, SEMISINTÉTICO PARA MOTORES A GASOLINA, ÁLCOOL, GNV OU FLEX. EMBALAGEM 1 LITRO. INDICAÇÃO FABRICANTE: VOLKSWAGEM/ E OU FIAT	1L	500	27,00	13.500,00
60	ÓLEO SAE 20W50, CLASSIFICAÇÃO API-SJ, MINERAL MULTIVILCOSO PARA MOTORES A GASOLINA, ÁLCOOL, GNV OU FLEX. EMBALAGEM 1 LITRO.	1L	100	16,00	1.600,00
61	ÓLEO SAE 5W30, CLASSIFICAÇÃO API-SL, 100% SINTÉTICO PARA MOTORES A GASOLINA, ÁLCOOL, GNV OU FLEX. EMBALAGEM 1 LITRO. INDICAÇÃO FABRICANTE: VOLKSWAGEM/ E OU FIAT	1L	200	38,00	7.600,00
VALOR TOTAL R\$					86.042,00