PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Estado de Goiás

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/GO

Processo Administrativo n° 2026012424

TERMO REFERÊNCIA

CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1.1. Seleção e contratação de empresa para aquisição de filtros e óleos lubrificantes para manutenção preventiva e corretiva dos veículos que pertencem a frota municipal pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, junto a Administração do município de Morrinhos/GO, mediante SRP (Sistema de Registro de Preços).

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SMOSP	SOCIAL	SAUDE	ADM	EDUC.	AGRIC.	TOTAL
1	**143799**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 55 BLINDADO** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: DOBLÔ, FIORINO, GRAN SIENA, IDEA, MOBI, PALIO, SIENA, STRADA, UNO, HONDA CIVIC, CRV, FIT. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: - PSL55 FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DE METAL E PAPEL; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIÂMETRO EXTERNO 88MM DIÂMETRO INTERNO E LARGURA 67MM PESO: 0,245; ROSCA: M20 X 1,5; PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**40**	**03**	**144**	**18**	**5**		**210**

2	**143800**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 562 BRINDADO** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: CARROS LEVES E CAMINHONETES. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM) 118 DIÂMETRO INTERNO (MM) 62 DIÂMETRO EXTERNO (MM) 76 ROSCA INTERNA (MM) 3/4"-16UNF-2B. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**02**					**22**
3	**129860**	**FILTRO AR - ARL 2507** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: COMO ALFA ROME0, BRAVA, MAREA/WEEKEND 1.8, 2.0. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
4	**127842**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 560** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: GOL, PARATI, KOMBI, FOX, CROSSFOX, POLO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**24**	**02**	**12**	**05**			**43**
5	**129855**	**FILTRO LUBRIFICANTE 2995655** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: NOVA DAILY EURO III - 2008 A 2011; NOVA DAILY MINIBUS MAXVAN - 2008 A 2011; NOVA DAILY ECOLINE EURO V - A PARTIR DE 2013; NOVA DAILY MINIBUS MAXVAN ECOLINE EURO V - A PARTIR DE 2013. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: PESO: 0,7 KG LARGURA: 10 CM COMPRIMENTO: 10 CM ALTURA: 14,5 CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

6	**129856**	**FILTRO AR ARS 8236** APLICAÇÕES: - FILTRO AR IVECO DAILY 35S14 3.0 16V TB-IC ELETRÔNICO 2008 A 2012 AP2032. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 21 CM ALTURA: 43.5 CM PESO:1506GR COMPRIMENTO: 21 CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
7	**129857**	**FILTRO AR ED3802821** APLICAÇÕES: - FILTRO DO AR (CABINE) CONDICIONADO NEW DAILY - 2008 A 2012 MODELO: NEW DAILY ANO DE APLICAÇÃO: 2008 A 2012. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**						**06**
8	**129858**	**FILTRO COMBUSTÍVEL R60 10MJ** APLICAÇÕES: - FILTRO DE COMBUSTIVEL PARA DAILY CITY 30S13 DE 2018 EM DIANTE. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**						**06**
9	**143801**	**FILTRO LUBRIFICANTE TL 11070** APLICAÇÕES: - LINHA: PESADA - TIPO DE FILTRO: FILTRO DO ÓLEO ECOLÓGICO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM): 142,5 DIÂMETRO EXTERNO (MM): 80 DIÂMETRO INTERNO (MM): 35 PESO (KG): 0,168 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

10	**129805**	**FILTRO LUBRIFICANTE OC 320** APLICAÇÕES: - FILTRO DE ÓLEO MOTOR CUMMINS FAMILIA B. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 175 MM DIÂMETRO: 93,2 MM ROSCA: 1"" X 16 UN-2B PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
11	**129744**	**FILTRO DE ÁGUA PSA 299** FILTRO ÁGUA PARA ARREFECIMENTO. APLICAÇÕES: - FORD CARGO SC 113; FORD CARGO 1117, 1218, 1314, 1317, 1415, 1417, 1418, 1419, 1514, 1615, 1618, 1619, 2218 E 2319, SC 114P/R/TSC 124P/R/TSC 164RSC B110SC B111S ARTICULADO SC B75SC B76SC BR116SC F94SC G380SC G420SC G440SC G470SC G93SC K114SC K124SC K230SC K270SC K310SC K340SC K360SC K380SC K420SC K94SC L94SC L94 IISC LK141SC LS110SC LS76SC P113SC, P230, P270, P310, P340, P420, P93, P94, R113, R143, R144, R380SC R420SC R440SC R470SC R480SC R500SC R93SC T112ESC T112ESSC T112EWSC T112HSC T112HSSC T112HWSC T112MA/HSC T113SC T114GA 320SC T114GA 330SC T114GA 360SC T142ESC T142ESSC T142EWSC T142HSC T142HSSC T142HWSC T143SC T143HSC T144SC T93 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
12	**124641**	**FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC410** APLICAÇÕES: - F12000 STD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA 5.9 DIESEL (1997-2005), F14000 STD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (1999-2007), F16000 HD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (1999-2007), NH-95 STD ONIBUS CUMMINS (1970-2007), CARGO C1422 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CT 8.3 DIESEL (1991 -	**UN**	**30**						**30**

		2000), CARGO C1622 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CT 8.3 DIESEL (1992 - 2007), CARGO C4030 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1995-2007) MOTOR CUMMINS 6CT 8.3, CARGO C3530 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1991-1997) MOTOR CUMMINS 6CT 8.3, CARGO C2425 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1995-2003), CARGO C2322 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (199 2006), CARGO C1215 CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (1993-2000). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
13	**129807**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 411** APLICAÇÕES: - FORD F-2000 - SERIE 229 3.9 8V 1980 A 1983, IVECO EUROTRAKKER 380-E38 8210.42K 13.8 12V 1998 A 2003, LAND ROVER, DEFENDER 110 2.5 TD5 AWD STORM 2.5 8V 1999 A 2005, DEFENDER 110 2.5 TURBO DIESEL AWD MAXION 2.5 8V 1998 A 2005, DEFENDER 130 2.5 TURBO DIESEL AWD MAXION 2.5 8V 2000 A 2005, DEFENDER 90 2.5 TURBO DIESEL AWD GEMINI 2.5 8V 1990 A 2001, DISCOVERY I 2.5 TDI AWD GEMINI 2.5 8V 1993 A 1998, VOLKSWAGEN 8.140 CO - SERIE 10 / X10 4.3 8V 1994 A 2000, CASE 580H TRATOR 580H Q20B 3.9 8V 1960 A 2023, MX 220 MAGNUM 6 CTA 8.3 12V 2002 A 2023. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**30**						**30**
14	**129808**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSD 530/1** APLICAÇÕES: -FORD CARGO C, FORD F4000, FORD F12000, FORD F13000, FORD F14000, FORD F21000, FORD F22000, AGRALE, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON, MERCEDES BENZ. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

15	**129756**	**FILTRO LUBRIFICANTE PL 519** FILTRO DE OLEO APLICAÇÕES: - MERCEDES BENZ 1113 ANO 78 A 89 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA 12.3 CM ALTURA 22.9 CM PESO 514GR COMPRIMENTO 12.3 CM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
16	**129748**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PC 2/155** APLICAÇÕES: - FORD F12000 F13000 TECFIL PC2155, MF-235 STD TRATOR 2.5 6V PERKINS 3152 DIESEL (1970 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-250 STD TRATOR 2.5 6V PERKINS AD3.152 DIESEL (1970 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-265 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1979 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-265E STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1979 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-295 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1970 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-296 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1979 - 1990) MOTOR DIESEL, MF-297 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1989 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-299 STD TRATOR 5.8 12V PERKINS 6354 DIESEL (1989 - 2007) MOTOR DIESEL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**30**						**30**

17	**101353**	**FILTRO DE AR ARS 3003** APLICAÇÕES: - AGRALE 7000 MWM 4.10 T 2000 A 2002, 6000 STD CAMINHAO 2.8 12V MWM SPRINT 4.07 TCE DIESEL (2001-2008), 7000 STD CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1993-2002), 7000 DX CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1994-2001), 7500 STD CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1994-2005), 7500 TDX CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1996-2004), 8500 TDX CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1997-2012), 9200 TURBO CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (2003-2012), MA 7.9 STD ONIBUS 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (2006-2007), VOLARE A5 ONIBUS MWM SPRINT DIESEL (2000-2007). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
18	**129822**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FS 1015** APLICAÇÕES: - AGRALE-BUS SERIE MA/MT/ SERIE VOLARE, AGRALE-DEUTZ 6000 (FURGOVAM)/ 8000-SERIE/ 9000-SERIE, FORD, SERIE 13/ SERIE 15/ SERIE 17/ SERIE 19/ SERIE 24/ SERIE 26/ SERIE 29/ SERIE 44/ SERIE 45 SERIE 50/ SERIE 7/ SERIE 8/ SERIE 63, VW (VOLKSWAGEN), SERIE 13/ SERIE 15/ SERIE 17/ SERIE 23/ SERIE 24/ SERIE 26/ SERIE 31/ SERIE 8/ SERIE 9, VW (VOLKSWAGEN) BUS, SERIE 15/ SERIE 17/ SERIE 18/ SERIE 5/ SERIE 8/ SERIE 9. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 18 CM LARGURA: 10 CM COMPRIMENTO:10CM PESO:0,76KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

19	**129845**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 706** APLICAÇÕES: - CAMINHÃO VOLKSWAGEN DELIVERY 5.150E 8.160 9.160 9.170 10.160 CUMMINS ISF SCR 3.8 APÓS 12 - DELIVERY - EURO 5 – DIESEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 5CM LARGURA: 25CM COMPRIMENTO: 25CM PESO: 0,500KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
20	**129846**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 352** FUNÇÃO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DE PAPEL. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 173MM DIÂMETRO EXTERNO 100MM ROSCA M27X2 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
21	**129754**	**FILTRO COMBUSTÍVEL KX 23** APLICAÇÕES: AGRALE 1800 D 3.9 L 8V SOHV L4 DE 1988 ATÉ 1998, CHEVROLET BONANZA CUSTOM, CHEVROLET D-10, CHEVROLET D-20, D40, D60, D6000, VERANEIO, DODGE D-400, D-700, D-750, FORD F1000, F4000, F13000, F600, F700. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**30**						**30**
22		**FILTRO DE COMBUSTIVEL PC2/255** APLICAÇÕES: - GM-CHEVROLET D-20 CUSTON MAXION S4 1992 ATÉ 1996, MF250X MF255 MF262 MF265 MF270 MF275 MF283 MF285 MF290 MF292 MF297 MF298 MF3540 3650 415 435 451 460 6360 640 9150 9170 95X MF1630 MF220 MF283 MF3640 MF5650 MF640 MF8140 MF8150 MF8160 MF86 MF275 MF9090 MF6855 NEW HOLLAND 675D TL75 CATERPILLAR T40D TC60D V40D	**UN**	**30**						**30**

	124291	VC60D CITROEN BX C15 CLARK 35C GM D20 JACTO UNIPORT 2500 3000 JCB 410 PEUGEOT 405 RENAULT R18 RODEO 1.5 TRAFIC 2.1 VALMET 6200 8050 8150 8400 8450 8550 8750 1180 120E 1680 600 75 785 85 95 BF785 BH180 BH140 BH145 BH160 BH165 BH180 BH185I BH215I BH77 BH88 BH110 BH125I VOLVO 340 L30 L50 =C4163. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
23	**129838**	**FILTRO AR - VOX 2868** APLICAÇÕES: - CHEVROLET BLASER MOTOR 2.8, 2.4, 2.2, CHEVROLET S-10 MOTOR 2.2 2.8, CHEVROLET SILVERADO, VOLKSWAGEN KOMBI 1.6 EFI REFRIGERADO A AR 01/1998 - 12/2005VOLKSWAGEN KOMBI 1.4 01/2006. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
24	**129839**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 77** APLICAÇÕES: - RENAULT CLIO, RENAULT MEGANE, RENAULT DUSTER, RENAULT FLUENCE, RENAULT SANDERO, RENAULT R 19 MOTOR 1.8, RENAULT LOGAN, RENAULT LAGUNA, RENAULT KANGOO, RENAULT GRAND SCENIC, PEUGEOT 206 MOTOR 1.0 16V, NISSAN LIVINA, NCM 84212300, ROSCA M20X1,5, ALTURA 53 MM, DIÂMETRO EXTERNO 75,7 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**			**15**			**23**

25	**129804**	**FILTRO AR AP 2710** APLICAÇÕES: - VERANEIO 4.1 12V // MODELOS COM COMBUSTIVEL A ÁLCOOL A PARTIR DE 1980, PARA SUV'S E CAMINHONETES, MODELO VERANEIO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 18 CM ALTURA: 37 CM PESO: 1273GR COMPRIMENTO: 18 CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
26	**129444**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA AS 810** APLICAÇÕES: - CHEVROLET 14000 1985, MOTOR: GM 4.8 6CIL. ÁLCOOL/GASOLINA; CHEVROLET 14000 1986, MOTOR: GM 4.8 6CIL. ÁLCOOL/GASOLINA; CHEVROLET 14000 1987. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
27	**127803**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 496** APLICAÇÕES: - CHEVROLET BLAZER 1974 COM MOTOR: 2.5I MAXION DLX DIESEL; CHEVROLET BLAZER 1989 COM MOTOR: 2.5I MAXION DLX DIESEL; CHEVROLET BLAZER 1993 COM MOTOR: 2.5I MA, NCM 84212300; - ROSCA M16 X 1,5 - COM DRENO, ELEMENTO FILTRANTE PAPEL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**

28	**129837**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 962** APLICAÇÕES: - GMC 3500HD 4.2 8V D-20 HD TB 2000 – 2001; GRAND BLAZER 4.2 MWM DLX 01/1998; SILVERADO 2.8 MWM SPRINT 01/2001; SILVERADO 4.2 MWM SPRINT 6.07 01/1997 - 12/2001; CAMINHÕES MODELO VW 12140. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 9.7CM ALTURA: 21.2 CM PESO:750GR PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
29	**129452**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA CA 5971 BY** APLICAÇÕES: - FORD F12000; F14000; F16000. - FUNÇÃO AR PESADO, ELEMENTO PAPEL. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - ALTURA: 320MM - DIÂMETRO: EXT. COMP. 201MM - DIÂMETRO: INT. LARGURA 135MM - PRODUTO NÃO DEVERÁ POSSUIR ROSCA - PRODUTO NÃO DEVERÁ POSSUIR VÁLVULA DE RETORNO - PRODUTO NÃO DEVERÁ POSSUIR VÁLVULA DE ALÍVIO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
30	**129809**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FC 161** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA CAMINHÃO FC161 - MODELO: FC 161 - PRODUTO NOVO - CONVERSÕES: BFU 707 MANN / FB 161 – VOX APLICAÇÕES: - MERCEDES BENZ, 608/ 708/ 1113/ 1114/ 1313/ 2213. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

31	**129840**	**FILTRO AR LX 1096** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO DE FILTRO DE AR EXTERNO PARA MOTOR MAHLE LX1096. APLICAÇÕES: - FORD CAMINHÃO F12000; CUMMINS 6CTAAB - 5.9, 1999 EM DIANTE; FORD CAMINHÃO F14000 CUMMINS 6 BTAA - 5.9, 1999 EM DIANTE; FORD CAMINHÃO F16000 CUMMINS 6BT - 5.9, 1999 EM DIANTE. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
32	**126877**	**FILTRO DE AR ARS9839** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR INTERNO. APLICAÇÕES: - FORD CARGO 1723 2014 A 2017 ARS9839, EAN 7891342005647 - PARA CAMINHÕES MODELO CARGO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 27CM ALTURA: 42.5CM PESO: 2914GR COMPRIMENTO: 27CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
33	**129737**	**FILTRO SEPARADOR AR-ÓLEO AS 2500** APLICAÇÕES: -VW (VOLKSWAGEN) CONSTELLATION EURO V 17-330/ 24-330/ 31-330/ 31-390/ 19-330T/ 25-330T/ 26-330T/ 360T/ 420T 2012; ÔNIBUS MOTOR TRASEIRO EURO V 18-3300T 2012; FORD CARGO 816/ 1119, FORD NOVO CARGO, 1319/ 1719/ 1723/ 2423/ 2429/ 2623/ 2629/ 1519/ 3133/ 1729/ 1419/ 3129/ 1933. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**

34	**129450**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA ASR 839** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO AR INTERNO. APLICAÇÕES: - FORD 1722E 5.9 CUMMINS 2006 A 2010 ASR839, EAN 7891342506069, PARA CAMINHÕES. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 16CM ALTURA: 43CM PESO: 827GR PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
35	**124973**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FF 5421** APLICAÇÕES: - POR MODELO DE VEÍCULO TIPO CONSTELLATION: 17-250E / 24-250E - MOTOR CUMMINS, WORKER: 17-250E / 24-250E - MOTOR CUMMINS. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - DIÂMETRO DE ENTRADA 20MM - DIÂMETRO DE SAÍDA 20MM TIPO DE VEÍCULO: -CARRO, CAMINHONETE E CAMINHÃO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
36	**129841**	**FILTRO LUBRIFICANTE W950/20** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
37	**129842**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 75** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA CAMINHÕES FORD CARGO (TODOS COM MOTORES CUMMINS INTERACT 4/6 ISBE); - FILTRO COMBUSTÍVEL VW CONSTELLATION 17250 24250 CUMINS PSC75 (ALTA QUALIDADE E DESEMPENHO) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**

38	**129843**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSD 960/1** APLICAÇÕES: - CUMMINS VW CARGO PSD960/1 FORD1215, 1217, 1317, 1415, 1417, 421, 1422, 1617, 1621, 1630, 1721, 1731, 2421, 2422, 2425, 2622, 2626, 2630, 263, 3222, 4030, F12000 PITBUL CUMMINS BT 06, CIL/F14000 PITBUL CUMMINS BT 06 CIL/F16000 PITBUL CUMMINS BT 06 CIL, VOLKSWAGEN12170BT, 13170, 13190, 14170BT, 14220, 15170, 15190, 16170, 16200, 16220, 16300, 17210, 17220, 1730, 17310, 23210, 23220, 23310, 24220, 24250, PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
39	**129782**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 283** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE OLEO PSL283. APLICAÇÕES: - FORD 1119 1317E 1319 1517E, F250 SUPER DUTY PICKUP 3.9 16V CUMMINS 4BTAA DIESEL (1998 - 2008) TECTOR 170E25 FPT CAMINHAO 5.9 24V FTP DIESEL (2009 - 2012) TECTOR 240E25 FPT CAMINHAO 5.9 24V FTP DIESEL (2009 - 2012)TECTOR 260E25 FPT CAMINHAO 5.9 24V FTP DIESEL (2009 - 2012)15170 STD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (2000 - 2002)15170 STD 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1999 - 2006)23250 STD 6.0 12V CUMMINS INTERACT 6.0 ISBE DIESEL (2004 - 2007)24250 STD 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (1982 - 1996)24250 STD 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1982 - 1996)DELIVERY 9160 3.8 8V CUMM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**02**					**22**
40	**125302**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 72/2** APLICAÇÕES: - TX1100 STD CAMINHAO 1.3 4V M790 DIESEL (1981 - 1983) B12000 STD ONIBUS 6.4 12V MWM 6.10 TCE DIESEL (1996 - 2007) B1618 STD ONIBUS 6.4	**UN**	**30**						**30**

		12V MWM 6.10 TCE DIESEL (1992 - 1997) B1621 STD ONIBUS 6.4 12V MWM 6.10 TCE DIESEL (1992 - 2007) F12000 STD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA 5.9 DIESEL (1999 - 2005) F14000 STD, F16000 HD, NH-95 STD ONIBUS CUMMINS (1970 - 2007) CARGO 1317, CARGO C1422, CARGO C1422, CARGO C1622, CARGO C4030, CARGO C3530, CARGO C2425, CARGO C2322, CARGO 1619 CAMINHAO 2.9 8V FORD, CARGO 1618, CARGO 1615, CARGO 1514, CARGO 1419, CARGO 1418, CARGO C1215, CARGO 1117 CAMINHAO 2.9 8V FORD FTO T DIESEL (1987 - 1989) MOTOR TURBO, MOTOR FORD. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
41	**129844**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 280** APLICAÇÕES: - DODGE RAM V6, DODGE RAM 6 CYL, DODGE RAM 5.9 TD V8, FORD F4000 5.9, FORD 1215 5.9, FORD 1217, FORD 1421, FORD 1517, FORD 1521, FORD 1717, FORD 1721, FORD 2421, FORD 12000 5.9, FORD 14000 E 16000, **VOLKSWAGEN: 13190 COMMINS, 14170BT, 15170, 15190, 16170, 16200, 17210, 23210, AGLALE, J.I. CASE, VALMET/VALTRA, MASSEY FERGUSON.** DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: **COMPRIMENTO: 92,7 CM** **LARGURA: 92,7 CM** **ALTURA: 176 CM** **PESO LÍQUIDO: 0,610KG** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

42	**129746**	**FILTRO COMBUSTÍVEL 2R0127177J** APLICAÇÕES: - VW CONSTELLATION 19-320E/ 25-320E/ 19-370E/ 25-370E/ 26-370E/ 13-180E /15-180E /17-250E/ 24-250E 26-260E/ 31-260E/ 31-320E/ 31-370E DELIVERY 5-140E/ 8-150E/ 9-150E, MICRO-ÔNIBUS 8-150EOD/ 9-150EOD/ 5-140OD, ÔNIBUS MOTOR DIANTEIRO 15-180/ 15-190/ 17-210/ 17-230, ÔNIBUS MOTOR TRASEIRO, 17-260EOT/ 18-320EOT, WORKER, 8-150E/ 9-150E/ 17-250E/ 23-250E/ 24-250E/ 13-170E/ 15-170E/ 3-180E/ 5-180E// 15-190E/ 26-260E/ 31-260E. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
43	**129825**	**FILTRO LUBRIFICANTE PL 442** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO ÓLEO PL442 APLICAÇÕES: - PARA CAMINHÕES MODELO: MB 608 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 12.3CM ALTURA: 15.3CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
44	**129443**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA ARS 203** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE PARA AR - ASR203 - ELEMENTO FILTRANTE TIPO FELTRO APLICAÇÕES: - AGRALE: 6007001744001, AGCO: 055130R1, CASE: 149166A1, APLICAÇÃO, AGRALE 6000 FURGOVAN RD 2006 | MOTOR: 2.8 MWM SPRINT 4.07 TCA DIESEL - AGRALE 6000 FURGOVAN RD 2007 | MOTOR: 2.8 MWM SPRINT 4.07 TCA DIESEL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

45	**129468**	**FILTRO HIDRÁULICO LF 16352** APLICAÇÕES: - FORD MOTOR CUMMINS ISF3.8 2010, CUMMINS QSF3.8, CUMMINS QSF2.8, FOTON AUMARK 3000, 4000, 5000, 6000, 7000 CUMMINS ISF3.8, GAZ 10353, 10354, 10478, 10761 CUMMINS ISF3.8, JIANGHUAI AUTOMOBILE CO LTD N721 CUMMINS ISF3.8 2013, MINSK AUTOMOBILE PLANT 10311 CUMMINS ISF3.8, MINSK AUTOMOBILE PLANT 10449 CUMMINS ISF3.8, PAVLOVO BUS PLANT 10672, 10625, 10671 CUMMINS ISF3.8, VOLKSWAGEN 9160, 5150, 10160, 8160 CUMMINS ISF3.8 2012, ZHEJIANG HANGCHA ENGI MACH.CO.LTD. XF SERIES CUMMINS QSF2.8. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**						**18**
46	**129742**	**FILTRO COMBUSTÍVEL R90 10M** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR DE ÁGUA R90-10M ORIGINAL. APLICAÇÕES: - VOLVO CAMINHÕES FH/NH 12, FM 12 (3989632) A PARTIR JUNHO/99. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: PESO 0.820KG ALTURA: 158MM DIÂMETRO EXTERNO: 110MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
47	**129847**	**FILTRO AR 12396731** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
48	**129848**	**FILTRO AR 13838260** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

49	**129849**	**FILTRO AR ARS 2655** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE DE AR RADIAL SEAL ARS2655, ORIGINAL; - FUNÇÃO AR RADIAL SEAL; - ELEMENTO PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 438MM DIA. EXT. COMP. 281MM DIA. INT. LARG. 148MM PESO BRUTO: 3,5 PESO LÍQUIDO: 3,1 - ROSCA PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
50	**129449**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA ASR 655** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE DE AR DE SEGURANÇA ASR655 - UNITÁRIO - ELEMENTO DE FELTRO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA:417MM DIA. EXT. COMP. 150MM DIA. INT. LARG. 109MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
51	**127813**	**FILTRO COMBUSTÍVEL P550848** APLICAÇÕES: - AMMANN ASC110, COMPACTADORAS ASC SERIES, CASE/CASE IH MAGNUN, CUMMINS, HYUNDAI, MACDON, MASSEY FERGUNSON, MCCORMICK, NEW HOLLAND, VOLVO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**						**18**

52	**127814**	**FILTRO COMBUSTÍVEL P550881:** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL P550881 APLICAÇÕES: - CARRO/CAMINHONETE; CASE / FORD. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - DIÂMETRO DE SAÍDA: 93 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
53	**129850**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 284** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
54	**100761**	**FILTRO DE AR AP 7023** APLICAÇÕES: - FORD F11000 PERKINS 81 A 82 TECFIL AP7023, CAMINHÕES, MODELO: F11000. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 35.5CM ALTURA: 15 CM PESO: 2320GR COMPRIMENTO: 35.5CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
55	**129851**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FC 165** APLICAÇÕES: - MERCEDES BENZ L1941 OH1418 OH1621L, FC165, LS1935 STD CAMINHAO 12.0 12V OM447LA DIESEL (1990 - 1996) LS2225 STD CAMINHAO 9.6 10V OM355/5A DIESEL (1985 - 2003) LS2635 STD CAMINHAO 12.0 12V OM447LA DIESEL (1992 - 1996) O326 STD ONIBUS OM326 DIESEL (1964 - 1978) O326 STD ONIBUS 10.8 12V OM326 DIESEL (1964 - 1978) O364 STD ONIBUS 11.6 12V OM355/6 DIESEL (1978 - 1990) O365 STD ONIBUS 9.7 10V OM355/5 DIESEL (1978 - 1991) O370R STD ONIBUS 11.6 12V OM355/6 DIESEL (1980 - 1989) O370RS STD ONIBUS 11.6 12V OM355/6 DIESEL (1980 - 1989).	**UN**	**10**						**10**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
56	**129753**	**FILTRO TRASMISSÃO PERI 326** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PARKER PERI326 - FILTRO HIDRÁULICO - FUNÇÃO: FILTRO OLEO HIDRAULICO - MATERIAL PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 183MM - PRODUTO COM ROSCA. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
57	**143802**	**FILTRO HIDRÁULICO 84465103** APLICAÇÕES: - FILTRO PARA ESCAVADORAS COM ESTEIRA CARTERPILLAR, CAMINHÕES ARTICULADOS, TRATORES, CHIPEADORA, PRODUTO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
58	**129474**	**FILTRO LUBRIFICANTE 9.0541.18.8.0012** - FILTRO OLEO LUBRIFICANTE MOTOR. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
59	**129798**	**FILTRO COMBUSTÍVEL ECO 796** APLICAÇÕES: - SANTAL 115, 116 PERKINS 4236, VALTRA VALMET 1180 VALMET 02>, NEW HOLLAND 7650 TURBO (4X4) 88 >, VALTRA VALMET BH 140, BH 160 E BH 180 VALTRA 650DS 94->, AGCO BX142 PERKINS 1006 03->, AGRALE BX6150 MWM 4.10 TCA, GENERAL MOTORS D20, 40 MAXION 92-93, AGCO MF1630 PERKINS 4248 81>, AGCO MF220, MF1630 PERKINS 4248 76-80, AGCO MF750 PERKINS 4236 94 >, AGCO MF86/86HS/86S/86RV PERKINS 4248 94 >, AGCO RETRO ESCAVADEIRA PERKINS 86 >, JACTO UNIPORT 2500/24	**UN**	**20**						**20**

		PERKINS 1006/6, JACTO UNIPORT 3000 PERKINS 1006/6. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
60	**129800**	**FILTRO LUBRIFICANTE PH 2848** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
61	**129734**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 655** APLICAÇÕES: - DAILY 35S14 FURGÃO FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2007 - 2011), DAILY 45S14 FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2007 - 2011), DAILY 55C16 FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2007 - 2011), DAILY 70C16 FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2008 - 2010), DAILY 55C16 CAMINHAO 3.0 16V FC1 DIESEL (2008 - 2012), DAILY 55C17 CAMINHAO 3.0 16V FC1 DIESEL (2013 - 2016), DAILY 70C16 CAMINHAO 3.0 16V FC1 DIESEL (2011 - 2012), DAILY 50C17 FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2013 - 2016), DAILY 35S14 CAMINHÃO BAU CAMINHAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2007 - 2019) DAILY 35S14 GRAN FURGONE FURGAO 3.0 16V F1CDS DIESEL (2008 - 2019). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**03**					**23**
62	**129736**	**FILTRO AR CONDICIONADO 5M3518D543-AB VO FAB** DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: PESO: 2 KG ALTURA: 30 CM LARGURA: 30 CM PROFUNDIDADE: 30 CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
63	**129738**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FF 5612** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**						**18**

64	**129739**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FS 20026** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTIVEL COM ELEMENTO DE PAPEL. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 176MM DIÂMETRO EXTERNO COMPRIMENTO 92,9MM PESO BRUTO 0,730GR - PRODUTO ANEXADO ATRAVÉS DE ROSCA SENDO M20X1,5. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
65	**125605**	**FILTRO LUBRIFICANTE LF16015** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FITRO LUBRIFICANTE BLINDADO APLICAÇÕES: - F250 SIMPLES E GABINE DUPLA, F350, F4000. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
66	**129740**	**FILTRO COMBUSTÍVEL R.120LJ 10M AQII** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO COMBUSTIVEL/SEPARADOR ÁGUA. APLICAÇÕES: - VW CONSTELLATION 17250E / 24250E / 19320E / 24320E / 31320E. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
67	**129741**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FCD 0778** APLICAÇÕES: - I.ECO DAILY 35S14 3.0 ECOLINE 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019, I.ECO DAILY 45S17 3.0 ECOLINE 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019, I.ECO DAILY 55C17 3.0 ECOLINE 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019, I.ECO DAILY 70C17 3.0 ECOLINE 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
68	**129743**	**FILTRO AR AP 5461**	**UN**	**18**						**18**

		APLICAÇÕES: - APLICAÇÃO COMPLETA FORD CARGO, CAMINHAO LT C1215 5.9 12V, CUMMINS 6BTAA DIESEL 2000 – 2000 FORD CARGO, CAMINHÃO LT C1422 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL 2000 - 2000 FORD CARGO.								
69	**129744**	**FILTRO DE ÁGUA PSA 299** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÁGUA PARA ARREFECIMENTO APLICAÇÕES: - FORD CARGO, DAF 95.500, DAF 95.530, ARTICULADOS SC, B7SC, T112HWSC, P340SC. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
70	**129745**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSD 480/1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO SEDIMENTADOR COMBUSTIVEL APLICAÇÕES: - CAMINHOES MERCEDES BENZ 1215 C OM 904 LA 01/1998 > DIESEL 1318 OM 904 LA 01/2003 > DIESEL 1614 L/LK OM 366 1989 > DIESEL 1618 M OM 904 LA 1998 > DIESEL 1620. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
71	**127835**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 300** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO ELEMENTO DE PAPEL. APLICAÇÕES: - BRASTOFT 7000 MOTOR CUMMINS L10, CASE 2388 MOTOR CUMMINS CTAA 8.3, CARREGADORAS 921C. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
72	**129747**	**FILTRO LUBRIFICANTE PC 90** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**						**18**
73	**129750**	**FILTRO TRASMISSÃO PERI 320** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**

74	**129751**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 281** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - APLICAÇÃO FILTRO ÓLEO. APLICAÇÕES: - VOLKSWAGEN 14210 CUMMINS 88 A 92 TECFIL PSL281. - PARA CAMINHÕES, MODELO: VW 14210 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA:12CM ALTURA:23.1CM PESO:1250GR COMPRIMENTO:12CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
75	**126895**	**FILTRO AR AP4650/1** APLICAÇÕES: - ATLAS-COPCO ST95; ST95DD; ST95; STS95DD, ATLAS-COPCO XA120; XA120PD, CASE 150, CLARK A25, DYNAPAC CA35, DYNAPAC CT20; CT20S, DYNAPAC CT25, DYNAPAC TR25, ENGESA EE50, ENGESA E923, HUBER WABCO 250S, MULLER RV52, NEW HOLLAND TC 54, NEW HOLLAND TC56, NEW HOLLAND TC56, NEW HOLLAND TX 65, NEW HOLLAND TX 66, NEW HOLLAND TX64, PH VILLARES 40VG, PH VILLARES 425TC, RANDON RK 411 FORWARDER, RANDON RK628, SCANIA S112, VOLVO 5350, VOLVO 5350B, VOLVO A20, VOLVO A20C, VOLVO A25, VOLVO A25B, VOLVO A25C, VOLVO A30, VOLVO A30C, VOLVO B6, VOLVO L120 PÁ CARREGADEIRA, VOLVO L120B, VOLVO L120C, VOLVO L150, VOLVO L150C, VOLVO L180 PÁ CARREGADEIRA. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**

76	**129446**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA AS 840** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO AR AGRÍCOLA. APLICAÇÕES: - MF 4780 NH 59 IV 80355 DE 97 ATE > NH 8040 IV 80355 NH TC 54 NH TC56 NH TX 65 NEW HOLLAND 675TA NH TX 66 NEWHOLLA 675TA NH TX64 NEW HOLLAND 675TA SANTAL 115 116 OM 3555 DE 83 ATE > MBB 1621 1625 1630 1632 >1995 1925 1929 1932 1933 1934 1982>1996 2325 1996> SCANIA 112 1986> SCANIA ONIBUS TODOS VWC 13210 14210 16210 22210 1988>1992 FIAT IVECO 130 140. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
77	**129473**	**FILTRO HIDRÁULICO UH 139P10** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DO OLEO HIDRÁULICO, ELEMENTO PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 174.5MM DIÂMETRO EXT. COMP. 116MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
78	**129752**	**FILTRO AR AP 4440** APLICAÇÕES: - IVECO EUROCARGO 230 E 24 TECTOR 2005 A 2006. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
79	**129445**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA - AS 820** APLICAÇÕES: - FORD B 1618 1993 | Motor: MWM 6.10 Diesel | Motor: MWM 6.10 TCA Diesel - FORD B 1618 1994 | Motor: MWM 6.10 Diesel | Motor: MWM 6.10 TCA Diesel. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**02**					**12**
80	**129464**	**FILTRO HIDRÁULICO - 4ST410** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**

81	**143808**	**FILTRO AR P181191** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR, PRIMÁRIO ARREDONDADO, UNITÁRIO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
82	**129453**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA P522452** APLICAÇÕES: - DOOSAN MEGA 160 CARREGADORAS COM RODAS, MEGA SERIES DOOSAN DB58, DOOSAN MEGA 160TC, DOOSAN MEGA 200-V. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
83	**129759**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - 1R0762** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL COMPATÍVEL MOTONIVELADORA. APLICAÇÕES: - 120H L 120K L 12H L 12K L 12M L 135H L 140 L 140G. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**						**18**
84	**129757**	**FILTRO LUBRIFICANTE - 1R1807** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO BLINDADO APLICAÇÕES: - CARRO/CAMINHONETE, OEM, MKT418. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**

85	**129758**	**FILTRO COMBUSTÍVEL – 3261644** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO COMBUSTÍVEL SEM COPO COMPATÍVEL PÁ CARREGADEIRA. APLICAÇÕES: - PÁ CARREGADEIRA CATERPILLAR 924H L 924HZ L 928H L 928HZ L 930H L 938G II L 938H L 950G II L 950H L 962G II L 962H L 966D L 966E L 966F L 966F II L 966G II L 966H L 972G II L 972H L 980C L 980F L 980G L 980G II L 980H L 990H L 990K L 992K L 993K L 994F L 994H L 994K L 120K 2 L 120H L 120K L 120M L 12H L 12K L 12M L 135H L 140 L 140G L 140K L 140K 2 L 140M L 14L L 14M L 150 L 160 L 160K L 160M L 16M L 16M3 L 18M3 L 24M. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**							**12**
86	**129779**	**FILTRO AR - P782105** APLICAÇÕES: - CARREGADEIRA: 950 GC 950H 962H 966D 966E 966F 966F II PORTA-FERRAMENTAS INTEGRADO: IT62H ROLO COMPRESSOR: 815B MOTONIVELADORA: 12K 120K 120K 2 12M 140 140 GC 140K 140K 2 140M 14L 150 160 160K 160M PRODUTOS FLORESTAIS: 2570D 2670D 563D 573D TRATOR FLORESTAL DE RODAS: 525C 525D 535C 535D 545C 545D 555D. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**							**18**
87	**129455**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA - P782108** APLICAÇÕES: - FILTRO DE SEGURANÇA RADIALSEAL - ELEMENTO FELTRO - SEM ROSCA - SEM VALVULA ANTI RETRONO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA520MM DIÂMETRO EXTERNO COMP. 134MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**							**10**

88	**129780**	**FILTRO AR – 84286399** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR EXTERNO 84286399 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 332MM LARGURA: 44,5MM FURO 3/8 DIÂMETRO 10MM APLICAÇÕES: - MÁQUINA COMPATÍVEL: RETROESCAVADEIRA 3C PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
89	**129781**	**FILTRO LUBRIFICANTE - P551100** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO ÓLEO SPIN-ON APLICAÇÕES: - TRATOR - P551100, CASE/CASE IH, MCCORMICK, NEW HORAND, CUMMINS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
90	**125303**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 403** APLICAÇÕES: - EUROCARGO 450 E 33T CAMINHAO 5.9 24V F4AEO681D DIESEL (2004 - 2012) EUROCARGO 230E22 CAMINHAO 5.9 24V F4AEO681D DIESEL (2004 - 2012) EUROCARGO 230E24 CAMINHAO 5.9 24V F4AEO681D DIESEL (2004 - 2012). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
91	**129783**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - RC 811** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**

92	**129784**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - 156 1200** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DO COMBUSTIVEL SEPARADOR DE ÁGUA - ELEMENTO PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 116MM DIÂMETRO EXTERNO COMP. 84MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
93	**129440**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA – 227449** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO DE SEGURANÇA INTERNO PARA FILTRO DE AR APLICAÇÕES: MB OM457LA 1634 1938 2638 AXOR 2035 2044 2544 3340 3344 4140 4144 SCANIA DSC11 DSC12 P310 230 470 K114 K124 VOLVO VM VOLKS MWM 15210 17210 23240 23210. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
94	**129785**	**FILTRO AR – 2934053** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
95	**129786**	**FILTRO COMBUSTÍVEL – 3619554** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR ÁGUA. APLICAÇÕES: - TRATORES MASSEY-FERGUSON, RETROESCAVADEIRA MASSEY-FERGUSON, RETROESCAVADEIRA JCB, RETROESCAVADEIRA RANDON, RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND, RETROESCAVADEIRA CASE. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

96	**129787**	**FILTRO LUBRIFICANTE - 7W2326** APLICAÇÕES: - 7W2326 L 2654407 L P554407 L ZUAC00178 L C5102 L PSL675 L LF699. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
97	**129465**	**FILTRO HIDRÁULICO - 53C0169** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO HIDRÁULICO DE SUCÇÃO APLICAÇÕES: - LIUGONG CLG835 / CLG835H, CÓDIGO: 53C0016 / WX-A450X150J. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**						**20**
98	**129466**	**FILTRO HIDRÁULICO - 53C0170** - ELEMENTO DO FILTRO HIDRÁULICO FILTRI MP USINA STRO701BG1M60P01 MF7501P10NB HP0502A06ANP01. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**						**20**
99	**129788**	**FILTRO SUSPIRO HIDRAULICO - 53C0837** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO RESPIRO DO TANQUE HIDRAULICO. APLICAÇÕES: - ESCAVADEIRA LUIGONG 922E PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**						**08**

100	**129789**	**FILTRO AR - CA 3300** APLICAÇÕES: - JOHN D. 3100, 3300, ARS8889, UFI 2735600, TRATORES: SLC/ JOHN DEERE 3300, SLC/ JOHN DEERE 3200X, SLC/ JOHN DEERE 3300X, SLC/ JOHN DEERE 3100, SLC/ JOHN DEERE 3400X, SLC/ JOHN DEERE 3400, NEW HOLLAND LB110 – 2000, NEW HOLLAND TL75 E EXITUS MWM INTERNACIONAL BIO, NEW HOLLAND LB110B CNH F4GE0484G*D 2003, NEW HOLLAND 7635 4 CYL, NEW HOLLAND 6635 4 CYL, NEW HOLLAND TL100A CNH DIESEL 4.5 TURBOCHARGED 4 CILINDROS 2004 2007, NEW HOLLAND TL100 IVECO 8045.25, NEW HOLLAND TL70A, NEW HOLLAND TL75E - FPT INDUSTRIAL N45MNA, NEW HOLLAND TL90A. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**						**20**
101	**129475**	**FILTRO LUBRIFICANTE - LF 3349** APLICAÇÕES: - DODGE, FORD, VOLKSWAGEN, CAMINHÃO FORD DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA:176,28 MM DIA. EXT. COMP: 93,73 MM ROSCA: 1-16 UN-2B PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**						**18**
102	**129790**	**FILTRO AR - P536457** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR EXTERNO P536457 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - DIÂMETRO EXTERNO 237 MM (9,33 POL.) DIÂMETRO INTERNO 130,9 MM (5,15POLEGADAS) COMPRIMENTO 330,2MM (13,00 POLEGADAS) EFICIÊNCIA 99,9 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**						**12**

103	**129454**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA P536492** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO COM ELEMENTO DE PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 329MM DIÂMETRO EXTERNO COMP. 133.5MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**						**12**
104	**143809**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL SEPARADOR DE ÁGUA PEL 1998** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO COM ELEMENTO DE PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 174MM DIA. EXT. COMP. 82,5MM PESO BRUTO: 0,15GR PESO LÍQUIDO 0,1 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**						**20**
105	**129792**	**FILTRO HIDRÁULICO - RO 10051** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**						**18**
106	**127824**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 877** APLICAÇÕES: - CATERPILLAR CARTEPEADORA, CATERPILLAR CARREGADEIRA, CATERPILLAR ESCAVADEIRA. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**						**12**
107	**129793**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - PSC 927** DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA:199MM DIÂMETRO EXTERNO:95MM ROSCA: M16X1,5 6H APLICAÇÕES: - NEW HOLLAND 2859647, 504364882, 84175081, 84209753, 84526251, BALDWIN: BF46069, FLEETGUARD: FS19908, FS19927. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**						**18**

108	**129467**	**FILTRO HIDRÁULICO – 803164329** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO HIDRÁULICO RETORNO 803164329. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**						**12**
109	**129794**	**FILTRO AR – 860162259** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE GABINE DA ESCAVADEIRA XCMG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**						**08**
110	**129795**	**FILTRO AR - C14AZ K2640X 2+A** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE MOTOR. APLICAÇÕES: - LOVOL FOTON, YELLOW, STANDARD. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**
111	**129796**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - FF 185** APLICAÇÕES: - CATERPILLAR CAMINHÃO DUMPER ARTICULADO, CATERPILLAR CARPETEADORA, CATERPILLAR CARREGADEIRA, NEW HOLLAND, INGERSOLL REND, CATERPILLAR ESCAVADEIRA. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**

112	**129797**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - P579387** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - MICRON, ESTILO: SPIN-ON - TIPO DE MÍDIA: CELLULOSE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIÂMETRO EXTERIOR: 111.5MM (4.39 INCH) TAMANHO DA ROSCA:1-14 UM COMPRIMENTO: 266.2 MM (10.48 INCH) D.O. DE GAXETA:91 MM (3.58 INCH) EFICIÊNCIA 95%: 10 APLICAÇÕES: - PARKER SB120M10M PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**
113	**129471**	**FILTRO HIDRÁULICO - PSH 112** APLICAÇÕES: - MF-275 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007),MF-275 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-283 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-283 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-292 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-292 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-5275 STD TRATOR DIESEL (1997 - 2007), MF-5275 STD TRATOR DIESEL (1997 - 2007), MF-5290 STD TRATOR DIESEL (1997 - 2007), MF-5290 STD TRATOR DIESEL (1997 - 2007), MF-5300 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5300 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5310 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5310 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5320 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5320 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

114	**114197**	**FILTRO DE AR AP 5460:** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PARA CARROS MOVIDOS À DIESEL APLICAÇÕES: - PARA CAMINHÕES: MODELO:CARGO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
115	**129451**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA - CA 546 SY** APLICAÇÕES: - FORD B 1618 1993 | MWM 6.10 - FORD B 1618 1994 | MWM 6.10 - FORD B 1618 1995 | MWM 6.10 - FORD B 1618 1996 | MWM 6.10 - FORD B 1618 1997 | MWM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
116	**129442**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA – 612500** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
117	**127806**	**FILTRO DE AR ARS2499** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO SECUNDÁRIO DO AR MOTOR ARS2499 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
118	**127823**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 745** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TRATORES COM ESTEIRA D SERIES, TIPO DE VEÍCULO OTR E AGRÍCOLA. APLICAÇÕES: - TRATOR CATERPILLAR D5MLGP D6MLGP CATERPILLAR 3116 PSC745. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**						**18**

119	**127826**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 879** APLICAÇÕES: - FORD W-9000 DETROIT 8V-71N DIESEL WT-9000 DETROIT 8V-71N DIESEL CARTEPILLAR 315C - CFB1 3054 315C - CFT1 3054 315C L - CFT1 3150 315CL - CFB1 3150 319C CAT7JK1UP. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
120	**127840**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 417** APLICAÇÕES: - ADAMS 300, 330, 440, 550, 660, 777, H-HR-NH 6.6.4 CUMMINS 2003> FORD F-650 CATERPILLAR C7 F-750 CATERPILLAR C7 F650 CATERPILLAR 3126 F650 CATERPILLAR C7 F750. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
121	**143810**	**FILTRO AR MENOR 860162258** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PARA MÁQUINAS. APLICAÇÕES: - NEW HOLLAND PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
122	**143811**	**FILTRO DE AR MAIOR 860162259** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE GABINE PARA MÁQUINAS. APLICAÇÕES: - CATERPILLAR, NEW HOLLAND PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
123	**143812**	**KIT FILTRO AR EXTERNO/INTERNO AI3133** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**

124	**143813**	**FILTRO COMBUSTÍVEL B222100000492** APLICAÇÕES: - CRANE CERTIFICAÇÃO: - CE, ISO9001: 2000 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
125	**129781**	**FILTRO OLEO LUBRIFICANTE P551100** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**
126	**143818**	**FILTRO SEPARADOR D'AGUA FS362355** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**						**12**
127	**143819**	**FILTRO OLEO TRANSMISSAO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DA TRANSMISSÃO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
128	**115137**	**FILTRO HIDRAULICO** APLICAÇÕES: - ESCAVADEIRA CASE / NEW HOLLAND - YN52V01013P2 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**						**18**
129	**143820**	**GRAXA PARA ROLAMENTO, NGLI2, 20 KG** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO - BOA RESISTÊNCIA À ÁGUA, GARANTINDO UM DESEMPENHO SUPERIOR EM AMBIENTES AQUOSOS - PROTEÇÃO EXTRA CONTRA FERRUGEM E CORROSÃO - BOA BOMBEABILIDADE - EXCELENTE ESTABILIDADE ESTRUTURAL - ISENTA DE CLORO - ISENTA NITRITO - ISENTA CHUMBO	**BALDE**	**20**		**02**		**05**		**27**

130	**143821**	**GRAXA PARA CHASSIS, NGLI2, 20 KG** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - GRAXA LUBRIFICANTE À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO PARA LUBRIFICAÇÃO ECONÔMICA DE PINOS E ARTICULAÇÕES DE CHASSIS AUTOMOTIVOS DISPONÍVEL NO GRAU NLGI 2. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: LUBRAX, IPIRANGA OU TEXACO. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**114**		**20**		**05**		**139**
131	**143822**	**ÓLEO 10W, P/ TRANSMISSÃO, 20L** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**BALDE**	**40**						**40**
132	**143823**	**ÓLEO 10W40, SEMISSINTÉTICO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - OLEO MOTOR 10W40 SN MASTER SEMISSINTETICO - EMBALAGEM CONTENDO 1LT - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**20**						**20**
133	**143824**	**ÓLEO 140 GL5, 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - BOA CAPACIDADE PARA SUPORTAR CARGAS - OFERECER PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E A CORROSÃO - BALDE COM NO MÍNIMO 20L APLICAÇÕES: - INDICADO PARA CAIXAS DE CÂMBIO MECÂNICAS, CAIXAS DE DIREÇÃO E QUALQUER TRANSMISSÃO CONTENDO ENGRENAGENS CILÍNDRICAS HELICOIDAIS, CÔNICAS HIPOIDAIS, ROSCA SEM FIM, ETC., INCORPORANDO CARROS, CAMINHÕES, ÔNIBUS, EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E DE TERRAPLENAGEM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**76**				**04**		**80**

134	**143825**	**ÓLEO 15W40, API/SL, SEMISINTÉTICO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO SEMISSINTÉTICO MULTIVISCOSO PREMIUM DE ÚLTIMA GERAÇÃO. - COM EXCELENTE NÍVEL DE PROTEÇÃO AO MOTOR REDUZINDO A TENDÊNCIA DE FORMAÇÃO DE BORRA DE OXIDAÇÃO E VERNIZES. - PROMOVER O BAIXO CONSUMO DE ÓLEO - PROTEGER O MOTOR POR PERÍODOS PROLONGADOS. -CAIXA CONTENDO NO MÍNIMO 24 UNIDADES. - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**30**				**02**		**32**
135	**143826**	**ÓLEO 2 TEMPOS, API/TC, 40X500 ML** PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS: - ASPECTO (ESTADO FÍSICO, FORMA, COR): LÍQUIDO VERDE - ODOR: CARACTERÍSTICO - PONTO DE FULGOR: 245ºC - DENSIDADE RELATIVA 0,8834 G/CM³ -SOLUBILIDADE(S): EM ÁGUA: PRATICAMENTE INSOLÚVEL EM ÁGUA, MISCÍVEL EM SOLVENTES DE HIDROCARBONETOS - PONTO DE FLUIDEZ: -9ºC - TBN: 1,12 MG KOH/G - VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 40°C: 106,0 CST - VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 100°C: 12,0 CST - CAIXA COM NO MÍNIMO 40 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 500ML PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: STIHL, PETRONAS, LUBRAX. **AMPLA CONCORRENCIA**	**CX**	**68**					**15**	**83**
136	**143827**	**ÓLEO 20W30 TRANSMISSÃO 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TIPO: MINERAL - VISCOSIDADE: SAE 20W30 - NÍVEL DE DESEMPENHO: API GL-4	**BALDE**	**30**						**30**

		- NORMAS: MASSEY-FERGUSON M1135 - BALDE DE 20L APLICAÇÕES: TRATORES E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.								
137	**123406**	**ÓLEO 20W50, MINERAL, GÁS/ÁLCOOL, API/SL, 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO PARA MOTOR 20W50 - MINERAL SUPER - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MOBIL, IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**CX**	**20**		**40**				**60**
138	**143828**	**ÓLEO 30W, PARA TRANSMISSÃO, 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO MINERAL PARATRANSMISSÃO - TUTELA TRANS T04 SAE 30W - BALDE COM NO MÍNIMO 20 LITROS PETRONAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**BALDE**	**30**						**30**
139	**143829**	**ÓLEO 4TP, 20W50, 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO 20W50 PARA MOTORES À GASOLINA E ETANOL - ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO - DE ELEVADO DESEMPENHO PARA USO NOS MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - QUE ATENDE AOS NÍVEIS DE DESEMPENHO API SJ -CAIXA COM NO MÍNIMO 12 UNIDADES -CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**10**						**10**
140	**143831**	**OLEO 5W40, API/SM SINTETICO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO MOTOR SINTÉTICO SAE 5W40 API SN	**CX**	**10**	**02**					**12**

		- CAIXA CONTENDO NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.								
141	**143832**	**ÓLEO 80 PARA CÂMBIO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO DE CÂMBIO DIFERENCIAL - CAIXA CONTENDO NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**10**						**10**
142	**143833**	**ÓLEO 90, API/GL5, 20 LT** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TRANSMISSÕES MANUAIS - PARA EIXOS E COMANDOS FINAIS PARA SERVIÇO PESADO QUE REQUEIRAM DESEMPENHO API GL-5 APLICAÇÕES: - AUTOMÓVEIS E CAMINHÕES LEVES EM SERVIÇO RODOVIÁRIO OU URBANO - VEÍCULOS COMERCIAIS PARA SERVIÇO PESADO, PLICAÇÕES FORA DE ESTRADA, INCLUINDO: CONSTRUÇÃO, MINERAÇÃO, PEDREIRAS E AGRICULTURA - CAIXAS DE DIREÇÃO - CAIXAS DE ENGRENAGENS VARIÁVEIS - OUTRAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E AUTOMOTIVAS PARA TRABALHO PESADO ENVOLVENDO ENGRENAGENS HIPOIDES EM QUE PREVALECEM CONDIÇÕES DE ALTA VELOCIDADE/CARGAS. - BALDE DE 20L PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**47**		**05**				**52**
143	**143835**	**ÓLEO ATF DEXRON III, 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - LUBRIFICANTE FORMULADO PARA ATENDER TRANSMISSÕES CONTROLADAS AUTOMATICAMENTE E HIDRÁULICAS	**BALDE**	**20**						**20**

		- POSSUIR ADITIVO MODIFICADOR DE ATRITO, O QUAL PERMITE TOTAL DESLIZAMENTO DAS PARTES METÁLICAS - APRESENTAR EXCELENTE PROTEÇÃO A BAIXAS TEMPERATURAS - REDUZIR A FORMAÇÃO DE BORRAS E VERNIZES - PROTEGER OS SELOS E VEDAÇÕES DAS TRANSMISSÕES - NÃO CAUSAR DANOS AOS MATERIAIS DE VEDAÇÃO - QUE SEJA RESISTENTE À FORMAÇÃO DE ESPUMA PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.								
144	**143836**	**ÓLEO ATF, TIPO A, 24X500 ML** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO FLUIDO PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA - VERMELHO ATF TA - UNIDADE CONTENDO NO MÍNIMO 500ML - PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS, ATENDENDO À ESPECIFICAÇÃO GM TIPO A SUFIXO A (TASA) - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES. - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**10**		**06**				**16**
145	**143838**	**ÓLEO DE FREIO DOT 3, 24X500 ML** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FLUIDO DE FREIO DOT 3 CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - UNIDADE COM NO MÍNIMO 500ML APLICAÇÕES: - TODOS OS VEÍCULOS SER COM TRANSMISSÃO: AUTOMÁTICO OU MANUAL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**10**				**20**		**30**

146	**143840**	**ÓLEO HIDRÁULICO 68 ALTA PRESSÃO HLP 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - OLEO HIDRAULICO 68 AW HLP COM ADITIVAÇÃO ANTIDESGASTE - DE QUALIDADE PREMIUM APLICAÇÕES: - INDUSTRIAIS, AUTOMOTIVAS E AGRÍCOLAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**285**						**285**
147	**143842**	**ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 API/CI4 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - VISCOSIDADE: 15W-40 - BALDE COM 20L APLICAÇÕES: - PARA MOTORES: A DIESEL EM SERVIÇO PESADO E LEVE; EQUIPAMENTOS COM MOTORES A DIESEL TURBOASPIRADOS CLASSIFICAÇÃO: - MINERAL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**285**	40	**54**	**09**	**18**		**406**
148	**143853**	**ÓLEO LUBRIFICANTE 20W50 API/CF 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO DE ALTA QUALIDADE QUE ATENDE AO NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 - MAIOR TAXA DE COMPRESSÃO - POSSUIR ELEVADA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO - POSSUIR BOA RESISTÊNCIA A FORMAÇÃO DE ESPUMA - COM EXCELENTE PERFORMANCE EM ALTAS TEMPERATURAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**57**						**57**

149	**143854**	**ÓLEO LUBRIFICANTE INDUSTRIAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE SABRE E CORRENTES DE MOTOSSERRAS** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE INDUSTRIAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE SABRE E CORRENTES DE MOTOSSERRA - CAIXA COM NO MÍNIMO 20 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: STIHL, SINGER, HUSQVARNA OU SEMELHANTE EM QUALIDADE.	**CX**	**10**					**15**	**25**
150	**129476**	**ARLA 32, 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ARLA ACONDICIONADO EM BALDE MAX AIR 32 COM NO MÍNIMO 20L - MODELO: MAX AIR 32 - COMPOSIÇÃO: 67,5% ÁGUA DESMINERALIZADA E 32,5% URÉIA - PRINCÍPIO ATIVO: URÉIA TÉCNICA - LÍQUIDO: LÍMPIDO TRANSPARENTE	**BALDE**	**200**				**70**		**270**
151	**129154**	**GRAXEIRA RETA 3/8"** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PEÇA PARA LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - FABRICADA EM AÇO ZINCADO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ROSCA GAS DE 3/8" BSP X 28 FIOS ALTURA TOTAL: 16,50 MM COMPRIMENTO DA ROSCA: 7,50 MM	**UN**	**200**						**200**
152	**143855**	**PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA GRAXA ADAPTÁVEL PARA TAMBOR DE 200 KG** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - VAZÃO: 800G POR MINUTO - RATEIO: 50:1 - ENTRADA DE AR: 1/4" ROSCA NPT - PRESSÃO DE TRABALHO: 80 - 175 PSI - PRESSÃO DE SAÍDA: 4800 - 6000 PSI - CONSUMO DE AR: 7 PÉS CÚBICOS POR MINUTO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - (L X A X C): 600 X 1190 X 600MM -PESO LÍQUIDO COM CARRINHO 3,377KG	**UN**	**02**						**02**

		-PESO BRUTO: 4,864KG								
153	**122949**	**ESTOPA BRANCA** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ESTOPA BRANCA DE PRIMEIRA QUALIDADE	**UN**	**50**						**50**
154	**127125**	**ESTOPA DE PANO 25 KG** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TRAPO DE MALHA/ ESTOPA DE PANO EM RETALHO PARA LIMPEZA - COSTURADO - SACO COM NO MÍNIMO 25KG - RETALHOS DE MALHA COSTURADA COLORIDA 100% ALGODÃO PARA LIMPEZA - IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM OFICINA MECÂNICA, RETÍFICAS DE MOTORES, INDUSTRIAS EM GERAL, POSTOS DE COMBUSTÍVEL E MUITO MAIS.	**UN**	**30**						**30**
155	**127996**	**LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - SOLVENTE ORGÂNICO - GÁS PROPELENTE: BUTANO/PROPANO - SPRAY COM NO MÍNIMO 300ML - CAIXA COM NO MÍNIMO 12 UNIDADES	**CX**	**40**				**10**		**50**
156	**143856**	**ESCOVA PARA LAVAGEM DE VEÍCULO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 180CM - CERDAS DE MICROFIBRA APLICAÇÕES: - PODE SER UTILIZADO EM CAMINHÕES, ÔNIBUS METRÔS, COLHEITADEIRAS E AUTOMÓVEIS CONVENCIONAIS COMO CARROS DE PASSEIO.	**UN**	**30**				**05**		**35**
157	**127992**	**DESENGRIPANTE SPRAY, 300ML** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO DESENGRIPANTE ANTI CORROZIVO - PROTETIVO DE ALTA QUALIDADE - CAIXA COM NO MÍNIMO 12 UNIDADES - UNIDADE COM NO MÍNIMO 300ML	**CX**	**60**						**60**
158	**127993**	**DETERGENTE AUTOMOTIVO 50 LITROS** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - DETERGENTE AUTOMOTIVO COM CERA ALTAMENTE CONCENTRADO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	**BALDE**	**36**						**36**

		- DEVE PROPORCIONAR LIMPEZA E BRILHO								
159	**127994**	**DETERGENTE DESENGRAXANTE ALCALINO 50 LITROS** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO BIODEGRADÁVEL DE CARÁTER ALCALINO - RECOMENDADO PARA APLICAÇÃO EM LOCAIS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ALTA CAPACIDADE DE DESENGRAXE DE FORMA RÁPIDA DE SUJEIRAS PESADAS COMO: GRAXAS, ÓLEOS, LAVAGEM DE MOTORES, CHASSIS, RODAS E PARTES DE BORRACHA, LAVAGEM DE CARROCERIAS DE MADEIRAS, EQUIPAMENTOS PESADOS, TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.	**UN**	**36**						**36**
160	**127995**	**DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO 50 LITROS** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ATIVADO, INDICADO PARA USO EM LAVADORES DE POSTOS DE SERVIÇO, MARINAS, PEARS, INDÚSTRIAS, TRANSPORTADORAS E OUTROS - REMOVE RESÍDUOS DE TERRA DE CHASSIS, MOTORES, CARROCERIAS DE MADEIRA, SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO OU INOXIDÁVEL (FURGÃO BAÚ, BOTES, HÉLICES COSTADOS, ETC)	**GALAO**	**36**						**36**
161	**127811**	**FILTRO COMBUSTÍVEL KX43** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO PARA O ÓLEO DIESEL (COMBUSTÍVEL) DO MOTOR APLICAÇÕES: - FILTRO DIESEL (BF-707) (FC161/ KX43) FC-161=KX0043, VEÍCULOS TRATORES VALMET 65, 68, 78, 85, 88, 880, 885, 980, 985, 1280, CBT 1105, 2105, CAMINHÕES FORD1000, 2000, 4000, CAMINHÕES MERCEDES 1113, 1313, 1513, 2013. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**30**						**30**

162	**100800**	**FILTRO DE OLEO PSL 900** APLICAÇÕES: - CHEVROLET D-10 CD DIESEL 1985 D-10 DIESEL, D-20 DIESEL, D-40 DIESEL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**						**20**
163	**129447**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA ASR 203** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO AR INTERNO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**						**18**
164	**129852**	**FILTRO AR - AP 2888** APLICAÇÕES: - AGRALE, VALMET/VALTRA: 68 MOTOR MWM D225/3-229/4 - ANO - 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 78 MOTOR MWM D225/3-229/4 - ANO - 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 88 MWM D225/3-229/4 - ANO - 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 685 MWM 229 - ANO - 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 785 MWM229 - APÓS 1994 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**						**20**
165	**127833**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 123** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO PSL 123 APLICAÇÕES: - F 1000/F2000/F 4000/TODOS MWM D 229/4 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**
166	**129472**	**FILTRO HIDRÁULICO - SEL 0951** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**						**12**

167	**143857**	**FILTRO LUBRIFICANTE - PH 2842** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PH2842 APLICAÇÕES: - F1000/F2000/F4000 MOTOR MWM (APÓS 1977) - VW 690/790/7110S MOTOR MWM (APÓS 1983) - TRATORES CBT 8440 (APÓS 1985) - 8450 (APÓS 1989) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**						**08**
168	**129854**	**FILTRO AR - ARS 8889** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO AR RADIAL SEAL -ELEMENTO PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 351MM DIÂMETRO EXT. COMP. 164MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**
169	**129803**	**FILTRO AR - ARL 4150** APLICAÇÕES: - IDEA 2005 MOTOR: 1.4 8V ATTRACTIVE/ELX FIRE FLEX MOTOR: 1.8 8V ELX FLEX, FLEX IDEA 2006 MOTOR: 1.4 8V ATTRACTIVE/ELX FIRE FLEX MOTOR: 1.8 8V ELX FLEX, FLEX IDEA 2007 MOTOR: 1.4 8V ATTRACTIVE/ELX FIRE FLEX MOTOR: 1.8 8V ELX FLEX. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**		**60**	**12**			**90**
170	**129812**	**FILTRO AR - ARS 5673** APLICAÇÕES: - FORD CARGO C1317, C1319, C1517, C1519, C1521, C1717, C1719, C1721, VOLKSWAGEN CONSTELLATION 13-180 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**						**12**

171	**129814**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - PSC 743** APLICAÇÕES: - FORD, CARGO 816 (MOTOR CUMMINS ISF 4.5) - ANO: APÓS 2013, CARGO 1119 (MOTOR CUMMINS ISB 4.5) - ANO: APÓS 2014, CARGO 1319 (MOTOR CUMMINS ISB 4.5 186 P7-1) - ANO: APÓS 2012, CARGO 1519 (MOTOR CUMMINS ISB 4.5 186 P7-1) - ANO: APÓS 2013, CARGO 1719 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2013, CARGO 1723 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2014, CARGO 2423 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2012, CARGO 2429 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2013, CARGO 2629 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2013 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**						**20**
172	**129817**	**FILTRO LUBRIFICANTE - PH 4722** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**
173	**129823**	**FILTRO AR - LX 1314** APLICAÇÕES: - AGRALE 7000, AGRALE MA 8.0, AGRALE MA 5.0, AGRALE 6000 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**						**18**
174	**129824**	**FILTRO LUBRIFICANTE - PSL 340** APLICAÇÕES: - TROLLER 2.8 MWM 4 07 TCE DIESEL 2004 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**						**08**
175	**129469**	**FILTRO HIDRÁULICO - P556064** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**
176	**129826**	**FILTRO TRASMISSÃO - PI 391** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**

177	**129470**	**FILTRO HIDRÁULICO - PERI 235** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**
178	**129441**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA – 2569** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**						**08**
179	**129827**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - FF 5052** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - COM ANEL DE VEDAÇÃO - FILTRO DE COMBUSTÍVEL (DIESEL) APLICAÇÕES: FORD CARGO: 1317 1517 1521 1717 1722 1731 2421 2422 2622 2626 2631 2831 3222 915, VOLKSWAGEN CAMINHÃO: 17220 24220 26220 31310 31260, HYUNDAI /CUMMINS MOTOR 391063 (ORING) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**						**12**
180	**129828**	**FILTRO AR - TR 256** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**06**						**06**
181	**129831**	**FILTRO LUBRIFICANTE - LF 3970** APLICAÇÕES: EMPILHADEIRA T40D PEUGEOT XD3P DIESEL 2YB, EMPILHADEIRA VC60C CAT 1404, FORD:F650 CUMMINS ISB 5.9 1999, F750 CUMMINS ISB 5.9 1999, F800 CUMMINS ISB 5.9 1999 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**						**08**
182	**129836**	**FILTRO AR - TR 1240** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PARA LINHA: PESADA - TIPO DE FILTRO: FILTRO DO AR PRIMÁRIO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM):376 DIÂMETRO EXTERNO (MM):196,8 DIÂMETRO INTERNO (MM):105 – 8,5 PESO (KG):1,545	**Un**	**10**						**10**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN								
183	**143860**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC 494** APLICAÇÕES: - IVECO DAILY 2.8 E DAILY 3.0, IVECO EROCARGO, IVECO CURSOR, IVECO EUROMOVER, IVECO EUROTECH PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**						**12**
184	**143863**	**FILTRO DE AR ARS 9837** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE DE AR RADIAL SEAL ARS9837 APLICAÇÕES: - MERCEDES-BENZ ATRON 2324 2012 | MOTOR: OM 926 LA BLUETEC 5 DIESEL - MERCEDES-BENZ ATRON 2324 2013 | MOTOR: OM 926 LA BLUETEC 5 DIESEL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**						**08**
185	**129849**	**FILTRO DE AR ARS 2655** DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 438MM COMPRIMENTO: DIÂMETRO EXTERNO: 281MM LARGURA: DIÂMETRO INTERNO: 148MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**						**10**
186	**118869**	**FILTRO DE AR CONDICIONADO 49C3436** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UM**	**12**						**12**
187	**118870**	**FILTRO DE AR CONDICIONADO 35C1414** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**						**12**

188	**143864**	**FILTRO DE OLEO PEL 2011** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 21,4CM COMPRIMENTO: 8,25CM PESO: 188G PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**						**08**
189	**130462**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC 3014** APLICAÇÕES: - MAN SÉRIE TGX 29.440 2013 - CARRO/CAMINHONETE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIÂMETRO DE ENTRADA: 9.5MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
190	**143865**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSD983/6** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO SEDIMENTADOR - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 292MM DIÂMETRO EXTERNO COMP.: 111MM PESO: 1.086KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**						**20**

191	**143866**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL FCD 0805:** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: Altura: 222 DIÂMETRO EXTERNO: 96 DIÂMETRO INTERNO: 20 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
192	**129799**	**FILTRO AR – 53003** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - USADO PARA FILTRAÇÃO OU BLOQUEIO DE PARTÍCULAS DO AR INDESEJADAS PARA O MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE: PAPEL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
193	**143867**	**ÓLEO 5W30 SINTÉTICO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE TOTALMENTE SINTÉTICO - QUE EXCEDA AS ESPECIFICAÇÕES MAIS AVANÇADAS DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA - QUE SEJA PROJETADO PARA OFERECER EXCELENTE DESEMPENHO E PROTEÇÃO EM CONJUNTO COM A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL - PROPORCIONE ELEVADA PROTEÇÃO AO DESGASTE - ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E MAIOR EFICIÊNCIA NA CONSERVAÇÃO DOS CONVERSORES CATALÍTICOS - QUE OFEREÇA TECNOLOGIA DE ADITIVO COM BAIXOS TEORES DE CINZAS SULFATAS, FÓSFORO E ENXOFRE, REDUZINDO ACUMULAÇÃO DE PARTÍCULAS NOS FILTROS DE PARTÍCULAS DE DIESEL PROLONGANDO A VIDA ÚTIL - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - UNIDADE COM NO MÍNIMO 1LITRO CADA	**CX**	**30**	**02**	**25**				**57**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA.**								
194	**129830**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - FF 19732:** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**						**10**
195	**125321**	**OLEO LUBRIFICANTE PARA MOROTES 2 TEMPOS** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS; - MISTURA COM O COMBUSTÍVEL (GASOLINA): DIFERENTE DOS MOTORES 4 TEMPOS, O MOTOR 2 TEMPOS NÃO TEM CÁRTER DE ÓLEO. - O ÓLEO 2T É MISTURADO DIRETAMENTE À GASOLINA (OU INJETADO POR UM SISTEMA ESPECÍFICO) PARA LUBRIFICAR AS PARTES MÓVEIS INTERNAS DO MOTOR. - ALTA CAPACIDADE DE LUBRIFICAÇÃO EM CURTA DURAÇÃO: O ÓLEO PRECISA LUBRIFICAR RAPIDAMENTE E DEPOIS QUEIMAR COMPLETAMENTE, SEM DEIXAR RESÍDUOS EM EXCESSO. - BAIXO TEOR DE CINZAS E RESÍDUOS: FORMULADO PARA MINIMIZAR DEPÓSITOS DE CARBONO NA VELA, PISTÃO E ESCAPAMENTO, REDUZINDO FALHAS E ENTUPIMENTOS. - EMBALAGEM COM NO MINIMO 1L. - PODER DETERGENTE E DISPERSANTE: MANTÉM O MOTOR LIMPO INTERNAMENTE, EVITANDO FORMAÇÃO DE VERNIZES E BORRA. - BOA MISCIBILIDADE COM GASOLINA: - O ÓLEO DEVE SE MISTURAR FACILMENTE COM O COMBUSTÍVEL, SEM SEPARAÇÃO MESMO EM TEMPERATURAS BAIXAS. - PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E DESGASTE: CONTÉM ADITIVOS ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS QUE PROTEGEM AS	**UN**	**90**						**90**

		PARTES METÁLICAS CONTRA A UMIDADE E OXIDAÇÃO. - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA (LOW SMOKE): MUITOS ÓLEOS 2T MODERNOS SÃO FORMULADOS PARA GERAR MENOS FUMAÇA, ESPECIALMENTE OS SINTÉTICOS E SEMISSINTÉTICOS. APLICAÇÕES: O ÓLEO 2T É UTILIZADO EM MOTORES DE DOIS TEMPOS, TÍPICOS DE EQUIPAMENTOS QUE EXIGEM ALTA ROTAÇÃO E POTÊNCIA EM BAIXO PESO. EXEMPLOS: MOTOCICLETAS 2 TEMPOS; MOTONETAS E CICLOMOTORES; MOTOSSERRAS; ROÇADEIRAS E CORTADORES DE GRAMA; MOTORES DE POPA (BARCOS PEQUENOS); GERADORES E FERRAMENTAS PORTÁTEIS.								
196	**143821**	**GRAXA PARA CHASSIS, NGLI2, 20 KG** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - GRAXA LUBRIFICANTE À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO PARA LUBRIFICAÇÃO ECONÔMICA DE PINOS E ARTICULAÇÕES DE CHASSIS AUTOMOTIVOS DISPONÍVEL NO GRAU NLGI 2. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: LUBRAX, IPIRANGA OU TEXACO. **COTA RESERVADA ME/EPP**	**BALDE**	**06**						**06**
197	**143824**	**ÓLEO 140 GL5, 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - BOA CAPACIDADE PARA SUPORTAR CARGAS - OFERECER PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E A CORROSÃO - BALDE COM NO MÍNIMO 20L APLICAÇÕES: - INDICADO PARA CAIXAS DE CÂMBIO MECÂNICAS, CAIXAS DE DIREÇÃO E QUALQUER TRANSMISSÃO CONTENDO ENGRENAGENS CILÍNDRICAS HELICOIDAIS, CÔNICAS HIPOIDAIS, ROSCA SEM FIM, ETC., INCORPORANDO CARROS, CAMINHÕES, ÔNIBUS, EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E DE TERRAPLENAGEM.	**BALDE**	**04**						**04**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA ME/EPP**								
198	**143826**	**ÓLEO 2 TEMPOS, API/TC, 40X500 ML** PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS: - ASPECTO (ESTADO FÍSICO, FORMA, COR): LÍQUIDO VERDE - ODOR: CARACTERÍSTICO - PONTO DE FULGOR: 245ºC - DENSIDADE RELATIVA 0,8834 G/CM³ -SOLUBILIDADE(S): EM ÁGUA: PRATICAMENTE INSOLÚVEL EM ÁGUA, MISCÍVEL EM SOLVENTES DE HIDROCARBONETOS - PONTO DE FLUIDEZ: -9ºC - TBN: 1,12 MG KOH/G - VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 40°C: 106,0 CST - VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 100°C: 12,0 CST - CAIXA COM NO MÍNIMO 40 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 500ML PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: STIHL, PETRONAS, LUBRAX. **AMPLA CONCORRENCIA**	**CX**	**04**						**04**
199	**143833**	**ÓLEO 90, API/GL5, 20 LT** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TRANSMISSÕES MANUAIS - PARA EIXOS E COMANDOS FINAIS PARA SERVIÇO PESADO QUE REQUEIRAM DESEMPENHO API GL-5 APLICAÇÕES: - AUTOMÓVEIS E CAMINHÕES LEVES EM SERVIÇO RODOVIÁRIO OU URBANO - VEÍCULOS COMERCIAIS PARA SERVIÇO PESADO, PLICAÇÕES FORA DE ESTRADA, INCLUINDO: CONSTRUÇÃO, MINERAÇÃO, PEDREIRAS E AGRICULTURA - CAIXAS DE DIREÇÃO - CAIXAS DE ENGRENAGENS VARIÁVEIS - OUTRAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E AUTOMOTIVAS PARA TRABALHO PESADO ENVOLVENDO ENGRENAGENS HIPOIDES EM QUE PREVALECEM	**BALDE**	**03**						**03**

		CONDIÇÕES DE ALTA VELOCIDADE/CARGAS. - BALDE DE 20L PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**								
200	**143840**	**ÓLEO HIDRÁULICO 68 ALTA PRESSÃO HLP 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - OLEO HIDRAULICO 68 AW HLP COM ADITIVAÇÃO ANTIDESGASTE - DE QUALIDADE PREMIUM APLICAÇÕES: - INDUSTRIAIS, AUTOMOTIVAS E AGRÍCOLAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**	**BALDE**	**15**						**15**
201	**143842**	**ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 API/CI4 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - VISCOSIDADE: 15W-40 - BALDE COM 20L APLICAÇÕES: - PARA MOTORES: A DIESEL EM SERVIÇO PESADO E LEVE; EQUIPAMENTOS COM MOTORES A DIESEL TURBOASPIRADOS CLASSIFICAÇÃO: - MINERAL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**	**BALDE**	**15**		**06**				**21**
202	**143853**	**ÓLEO LUBRIFICANTE 20W50 API/CF 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO DE ALTA QUALIDADE QUE ATENDE AO NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 - MAIOR TAXA DE COMPRESSÃO - POSSUIR ELEVADA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO - POSSUIR BOA RESISTÊNCIA A FORMAÇÃO DE ESPUMA - COM EXCELENTE PERFORMANCE EM ALTAS TEMPERATURAS	**BALDE**	**03**						**03**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**								
203	**143875**	**FILTRO DE OLEO WO 121 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - RETÉM SUJEIRA E PARTÍCULAS NO ÓLEO DO MOTOR, PROTEGENDO PEÇAS INTERNAS E REDUZINDO DESGASTE. - INCLUI VÁLVULA ANTIRRETORNO E VÁLVULA DE BYPASS. - TIPO DE ROSCA M20 × 1,5-6H (PADRÃO AUTOMOTIVO DE CONEXÃO AO SUPORTE DO MOTOR). APLICAÇÕES: CARROS POPULARES FIAT, PEUGEOT, CITROËN, JEEP E RENAULT COM MOTORES PEQUENOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 66,5 MM × DIÂMETRO 76 MM ROSCA MÉTRICA M20 × 1,5. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**		**02**	**05**	**05**			**12**
204	**143876**	**FILTRO DE OLEO PEL 108** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: CELULOSE DE ALTA DENSIDADE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 90MM DIÂMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, WEGA	**UN**		**02**	**36**				**38**
205	**143889**	**FILTRO DE OLEO PEL 727** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - RETÉM IMPUREZAS E PARTÍCULAS DO ÓLEO, PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR E PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL. - TIPO REFIL/ELEMENTO FILTRANTE (SEM CARCAÇA METÁLICA COMPLETA INTEGRADA), PROJETADO PARA USO COM SUPORTE/CABEÇA DE FILTRO ESPECÍFICO DE MOTORES DIESEL. - MATERIAL FILTRANTE DE PAPEL DE ALTA EFICIÊNCIA, COMUM EM FILTROS DE ÓLEO AUTOMOTIVO.	**UN**			**48**	**06**			**54**

		APLICAÇÕES PRINCIPAIS: PROJETADO PARA MOTORES A DIESEL 2.0 16V DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS E SUVS DOS GRUPOS FIAT E JEEP. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: APROXIMADAMENTE 101 MM (10,1 CM). DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 72 MM (7,2 CM). PESO APROXIMADO: EM TORNO DE 0,07–0,10 KG (70–100 G). TIPO DE MONTAGEM: REFIL PARA CONJUNTO ESPECÍFICO (NÃO POSSUI ROSCA PRÓPRIA). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.								
206	**143890**	**FILTRO DE AR ACP 906** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO. - RETÉM POEIRA, PÓLEN, FULIGEM, PARTÍCULAS E OUTROS CONTAMINANTES DO AR EXTERNO, MELHORANDO A QUALIDADE DO AR DENTRO DO VEÍCULO E PROTEGENDO O SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO. - MATERIAL FILTRANTE FIBRA SINTÉTICA OU PAPEL SINTÉTICO DE ALTA RETENÇÃO. - FORMATO: RETANGULAR PLANO, PROJETADO PARA ENCAIXE SOB O PAINEL/PORTA-LUVAS. APLICAÇÃO: FIAT ARGO (1.0, 1.3 E 1.8, VERSÕES DRIVE, PRECISION, ETC.), FIAT 500 / CINQUECENTO (1.4 E 8V/EVO, VÁRIAS VERSÕES), FIAT CRONOS (1.3, 1.8 TÍPICOS), FIAT FIORINO (1.4, VÁRIAS VERSÕES), FIAT GRAND SIENA (1.4 E 1.6), FIAT MOBI / UNO / PALIO / STRADA. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 195 MM LARGURA: 185 MM ALTURA / ESPESSURA: 30 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 0,041 KG (41 G).	**UN**			**132**	**06**			**138**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
207	**143891**	**FILTRO DE AR ARL 4157** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, COMPONENTE RESPONSÁVEL POR FILTRAR O AR QUE ENTRA NO MOTOR, REMOVENDO POEIRA, SUJEIRA E PARTÍCULAS DO AR ANTES QUE ELE ATINJA O SISTEMA DE ADMISSÃO; ISSO AJUDA A PROTEGER PISTÕES, CILINDROS E DEMAIS PARTES INTERNAS DO MOTOR E CONTRIBUI PARA MELHOR EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE GERALMENTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA RÍGIDA PARA SUPORTAR FLUXO DE AR E SUJEIRA. - FORMATO: ELEMENTO RETANGULAR PLANO ADAPTADO À CAIXA DE AR DO MOTOR. - RETÉM CONTAMINANTES DO AR DE ADMISSÃO, PROLONGA A VIDA ÚTIL DO MOTOR, MANTÉM DESEMPENHO ESTÁVEL E AJUDA NA ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL, AO MESMO TEMPO EM QUE REDUZ A ENTRADA DE PARTÍCULAS QUE PODEM CAUSAR DESGASTE. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DE PASSEIO E UTILITÁRIOS DE ALGUMAS DAS MARCAS MAIS COMUNS DO GRUPO FCA (FIAT/JEEP): FIAT TORO – VERSÕES *1.8 16V FLEX*, *2.0 16V DIESEL*, *2.4 16V FLEX* (MODELOS A PARTIR DE ~2016), JEEP RENEGADE – *1.8 FLEX* E *2.0 DIESEL* (APLICAÇÕES TÍPICAS DE ~2015 EM DIANTE), JEEP COMPASS – *2.0 FLEX* E *2.0 DIESEL* (VARIAÇÕES A PARTIR DE ~2016). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 209 MM LARGURA: 188 MM ALTURA / ESPESSURA: 58–59 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 0,18–0,23 KG CONTEÚDO: 1 FILTRO DE AR DO MOTOR (ELEMENTO FILTRANTE).	**UN**			**48**	**06**			**54**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
208	**143892**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 04/7** - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO, PROJETADO PARA RETIRAR IMPUREZAS NO COMBUSTÍVEL (COMO POEIRA, FERRUGEM, ÁGUA E SUJEIRA) ANTES QUE ELE CHEGUE À BOMBA E AOS INJETORES — O QUE AJUDA A PROTEGER O MOTOR E MANTER O DESEMPENHO E A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL FILTRANTE ADEQUADO PARA COMBUSTÍVEL (GASOLINA, ÁLCOOL OU MISTURAS FLEX CONFORME APLICAÇÃO). APLICAÇÃO: ESTE FILTRO GI 04/7 É USADO EM VEÍCULOS LEVES (CARROS E ALGUMAS CAMINHONETES) QUE UTILIZAM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL CONVENCIONAL. APLICAÇÕES TÍPICAS INCLUEM): ARGO, GRAND SIENA, PUNTO, PALIO, UNO, FIORINO, IDEA, MAREA, BRAVA (DIVERSAS MOTORIZAÇÕES), CORSA, AGILE, ASTRA, MERIVA, MONTANA (DIVERSOS MODELOS), DAEWOO: LANOS, LEGANZA, NUBIRA, TACUMA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA (COMPRIMENTO TOTAL): CERCA DE *160 MM* (16 CM) DIÂMETRO EXTERNO: CERCA DE *63 MM* (6,3 CM) DIÂMETRO DE ENTRADA/SAÍDA: GERALMENTE *8,0 MM* (0,8 CM) PESO: APROXIMADAMENTE *0,089 – 0,11 KG* (89–110 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**			**180**	**18**			**198**

209	**143893**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 50/7** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO PARA SISTEMAS DE INJEÇÃO ELETRÔNICA, PROJETADO PARA RETER IMPUREZAS NO COMBUSTÍVEL (PARTÍCULAS, RESÍDUOS E SUJEIRA) ANTES QUE ELE CHEGUE À BOMBA DE COMBUSTÍVEL E AOS INJETORES. ISSO AJUDA A PROTEGER O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E O MOTOR CONTRA ENTUPIMENTOS E DESGASTE PREMATURO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL FILTRANTE COM CORPO METÁLICO PARA RESISTÊNCIA À PRESSÃO E DURABILIDADE. APLICAÇÃO: HYUNDAI ELANTRA – 2.0 16V DOHC (ANOS ~2011–2018 E POSSIVELMENTE VERSÕES POSTERIORES, DEPENDENDO DA MONTAGEM), HYUNDAI I30 – 1.6 / 1.8 16V (VARIAÇÕES DE MOTOR FLEX OU GASOLINA), KIA CERATO – 1.6 16V (FLEX/GASOLINA), KIA SOUL – 1.6 16V (FLEX/GASOLINA). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL (COMPRIMENTO): 197 MM DIÂMETRO EXTERNO: 54 MM DIÂMETRO DOS BICOS: 8 MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**			**24**	**18**			**42**
210	**143894**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC 3041** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO — PEÇA ESSENCIAL DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO QUE RETÉM IMPUREZAS, SUJEIRA, POEIRA, FERRUGEM E ÁGUA NO DIESEL ANTES QUE O COMBUSTÍVEL CHEGUE À BOMBA DE ALTA PRESSÃO E AOS INJETORES, PROTEGENDO O MOTOR E GARANTINDO DESEMPENHO E CONFIABILIDADE. - CORPO METÁLICO CILÍNDRICO COM ELEMENTO FILTRANTE INTERNO ADEQUADO PARA COMBUSTÍVEL	**UN**			**60**	**06**			**66**

		DIESEL, PROJETADO PARA USO EM VEÍCULOS DE MAIOR PORTE E TORQUE. APLICAÇÃO: VEÍCULOS COM MOTOR DIESEL DE PASSEIO OU UTILITÁRIOS LEVES. AS APLICAÇÕES MAIS COMUNS INCLUEM: FIAT DUCATO 2.3 MULTIJET DIESEL (VÁRIAS VERSÕES COMO CARGO, EXECUTIVO, MAXICARGO, MINIBUS) — CERCA DE 2018 A 2021, TORO 2.0 16V DIESEL (FREEDOM, RANCH, VOLCANO, ENDURANCE, ULTRA) — 2016 A 2025, JEEP COMMANDER 2.0 DIESEL (LIMITED, OVERLAND) — 2021 A 2025, COMPASS 2.0 DIESEL (VÁRIAS VERSÕES) — 2016 A 2025, RENEGADE 2.0 DIESEL (SPORT, LONGITUDE, TRAILHAWK ETC.) — 2015 A 2021, RAM RAMPAGE 2.0 DIESEL (LARAMIE, REBEL) — 2023 A 2025. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: CERCA DE 170 – 180 MM (17 CM) DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 72 – 90 MM DIÂMETRO DE CONEXÃO / BOCAL: EM MUITOS CASOS PERTO DE 21,5 MM OU EQUIVALENTE CONFORME PROJETO PESO: GERALMENTE EM TORNO DE 0,15 – 0,50 KG DEPENDENDO DA VERSÃO E EMBALAGEM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
211	**143310**	**FILTRO DE OLEO PEL 676** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO, IDEAL PARA FILTRAR PARTÍCULAS, RESÍDUOS METÁLICOS E IMPUREZAS NO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR, AJUDANDO A MANTER O ÓLEO LIMPO E PROTEGER COMPONENTES INTERNOS COMO CILINDROS E PISTÕES. - ELEMENTO FILTRANTE: PAPEL FILTRANTE ESPECIAL PARA ÓLEO ENCAPSULADO EM ESTRUTURA METÁLICA CILÍNDRICA. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO:	**UN**			**96**				**96**

		ALTURA: 115MM DIÂMETRO EXTERNO: 64MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BALDWIN, M. BENZ, DELPHI, MAHLE, DONALDSON.								
212	**143895**	**FILTRO DE OLEO PSL 56** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO — PEÇA RESPONSÁVEL POR FILTRAR IMPUREZAS E PARTÍCULAS NO ÓLEO DO MOTOR, AJUDANDO A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS COMO CILINDROS, PISTÕES E Anéis E ASSEGURANDO LUBRIFICAÇÃO ADEQUADA. - ELEMENTO: PAPEL APLICAÇÃO: CARROS DE PASSEIO MODERNOS, ESPECIALMENTE COM MOTORES GASOLINA/FLEX DE MARCAS COMO FIAT, RENAULT, CITROËN, PEUGEOT E JEEP. ENTRE OS MODELOS MAIS COMUNS ESTÃO: FIAT ARGO 1.0 / 1.3 (2017 EM DIANTE), CRONOS 1.0 / 1.3 (2017 EM DIANTE), MOBI 1.0 (2017 EM DIANTE), PULSE 1.0 / 1.3 (2021 EM DIANTE), TORO 1.3 (2021 EM DIANTE), UNO 1.0 / 1.3 (2016 EM DIANTE), STRADA 1.0 / 1.3 (2020 EM DIANTE), RENAULT LOGAN 1.0 / SANDERO 1.0 (2017 EM DIANTE), CITROËN / PEUGEOT CITROËN C3 / BASALT 1.0 (2023–2024 EM DIANTE), PEUGEOT 208 1.0 (2022 EM DIANTE), JEEP COMPASS 1.3 / RENEGADE 1.3 / COMMANDER 1.3 (2021–2025). DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 70MM DIÂMETRO EXTERNO: 75,8MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, FRAN.	**UN**			**48**				**48**

213	**143896**	**FILTRO DE OLEO PSL 674** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO EM FORMATO CILÍNDRICO COM ELEMENTO FILTRANTE INTERNO, PROJETADO PARA RETER IMPUREZAS E PARTÍCULAS PRESENTES NO ÓLEO DO MOTOR E GARANTIR LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE E PROTEÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS. - CORPO METÁLICO COM MEIO FILTRANTE DE PAPEL ESPECIAL DE ALTA EFICIÊNCIA, FEITO PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES DE PRESSÃO E TEMPERATURA DO CIRCUITO DE ÓLEO DO MOTOR. APLICAÇÃO: CHEVROLET CRUZE 1.8 16V (LT / LTX / SPORT) – ECOTEC6 FLEX (APROX. 2011 – 2016), CHEVROLET SONIC 1.6 16V FLEX (APROX. 2012 – 2014), CHEVROLET TRACKER 1.8 16V 144 CV FLEX (FREERIDE / LT / LTZ, APROX. 2014 – 2020). DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 105,5MM DIÂMETRO EXTERNO: 57,5MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, FRAM, WIX.	**UN**			**48**				**48**
214	**143897**	**FILTRO DE OLEO PSL 10012** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: CELULOSE DE ALTA DENSIDADE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 85MM DIÂMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, FRAM, WEGA.	**UN**			**36**				**36**

215	**143898**	**FILTRO DE OLEO PEL 119** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: CELULOSE DE MICROFIBRA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 85MM DIÂMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, MAHLE, WEGA.	**UN**			**24**				**24**
216	**143899**	**FILTRO DE OLEO TM 4** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: CELULOSE ESPECIAL DE ALTA DENSIDADE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 85MM DIÂMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, MAHLE, WEGA.	**UN**			**36**				**36**
217	**143900**	**FILTRO DE OLEO PSL 657** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 73,5MM DIÂMETRO EXTERNO: 93MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, BOSH, WEGA.	**UN**			**24**				**24**
218	**143901**	**FILTRO DE OLEO PSL 34M** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 86,5MM DIÂMETRO EXTERNO: 75,7MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, WEGA	**UN**			**12**				**12**
219	**143902**	**FILTRO DE OLEO PSL 902** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 111MM DIÂMETRO EXTERNO: 92,7MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE,	**UN**			**12**				**12**

		WEGA, BOSH, FILTRAN, DELPHI, DELKRAFT.								
220	**143903**	**FILTRO DE AR DO MOTOR ARL 4154** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL CELULOSE APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT BRAVO, DOBLO, GRAD SIENA, IDEA, LINEA, PALIO, PUNTO, STRADA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: RETANGULAR: 361MM LARGURA: 209MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, WEGA.	**UN**			**108**				**108**
221	**143904**	**FILTRO DE AR DO MOTOR ARL 5140** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL / ESPUMA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 290MM LARGURA: 201MM ALTURA: 70MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN-HUMMEL, FRAM, WEGA.	**UN**			**84**				**84**
222	**143906**	**FILTRO DE AR ARL 5058** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL CELULOSE APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CITROEN C3 E PEUGEOT 208 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 362MM LARGURA: 95MM ALTURA: 81MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, JAPANPARTS.	**UN**			**24**				**24**
223	**143907**	**FILTRO DE AR ARL 9007** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL CELULOSE COM TELA METALICA APLICAÇÃO: AUTOMOVEI COMO OMEGA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 288MM LARGURA: 228MM	**UN**			**12**				**12**

		ALTURA: 37MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, JAPANPARTS.								
224	**143908**	**FILTRO DE AR ARS 1015** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CITROEN JUMPER, FIAT DUCATO E PEUGEOT BOXER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIAMETRO EXTERNO: 180MM ALTURA: 306MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, JAPANPARTS.	**UN**			**12**				**12**
225	**143909**	**FILTRO DE AR ARS 1013** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CITROEN JUMPER, FIAT DUCATO E PEUGEOT BOXER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIAMETRO EXTERNO: 168MM ALTURA: 286,5MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, FRAM.	**UN**			**12**				**12**
226	**143910**	**FILTRO DE AR ARL 9605** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD KA E COURIER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 255MM LARGURA: 219MM ALTURA: 42MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, FRAM, BOSCH.	**UN**			**12**				**12**

227	**143911**	**FILTRO DE AR DO MOTOR ARL 9289** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CELTA, PRISMA. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIAMETRO EXTERNO: 245MM ALTURA: 50MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: TECFIL, WEGA.	**UN**			**12**				**12**
228	**143912**	**FILTRO DE AR ARL 5053** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CITROEN AIRCROSS, C3, C4, PEUGEOT 208, PARTNER. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 332MM LARGURA: 102MM ALTURA: 77MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: FRAM, WEGA.	**UN**			**12**				**12**
229	**143913**	**FILTRO DE AR ARL 1616** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO GOLF, JETTA, PASSAT/VARIANT, BORA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 364MM LARGURA: 185MM ALTURA: 50MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: TECFIL, MANN.	**UN**			**12**				**12**
230	**143914**	**FILTRO DE AR ARL 4141** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO TRITON L200, PAJERTO DAKAR DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIAMETRO EXTERNO: 240MM DIAMETRO INTERNO: 241MM ALTURA: 62MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: TECFIL, MANN, FRAM.	**UN**			**12**				**12**

231	**143915**	**FILTRO DE AR ARL 1620** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO MERCEDES, CHEVROLET C-60 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 405MM DIAMETRO EXTERNO: 264,5MM DIAMETRO INTERNO: 153MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: TECFIL, MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
232	**143916**	**FILTRO DE AR ARL 1617** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD ECOSPORT DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 33MM DIAMETRO EXTERNO 303MM DIAMETRO INTERNO: 185MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: FORD, FRAM, FOX, WEGA, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
233	**143917**	**FILTRO DE AR DO MOTOR ARS 7990** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD RANGER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 292MM DIAMETRO EXTERNO: 173MM DIAMETRO INTERNO: 91,50MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: FORD, FRAM, FOX, WEGA, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
234	**143918**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC884** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO JOHN DEERE. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 196MM DIAMETRO EXTERNO: 88MM	**UN**			**96**				**96**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FORD, JCB, MAHLE.								
235	**143919**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSL 593** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT PALIO, UNO, SIENA, STRADA, ARGO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 79MM DIAMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRANN, WEGA, MAHLE.	**UN**			**48**				**48**
236	**143920**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC 992** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD CARGO, VW ONIBUS, CHEVROLET CAMINHÕES. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 165MM DIAMETRO EXTERNO: 93MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, BOSCH, MAHLE.	**UN**			**36**				**36**
237	**143921**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 507** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO GOL, SANDERO, PEUGEOT 206, CITROEN C3, NISSAN MARCH DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 126MM DIAMETRO EXTERNO: 63MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, FRANN	**UN**			**24**				**24**

238	**143922**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 03** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO GOL, SAVEIRO, VOYAGE. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 82MM DIAMETRO EXTERNO: 63MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
239	**143923**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 41** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO PALIO, SIENA, STRADA, ARGO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 175MM DIAMETRO EXTERNO: 50MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
240	**143924**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 67** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO GM, FORD, CHRYSLER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 196MM DIAMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
241	**143925**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PC 949** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO TOYOTA HILLUX, SW4, L200. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 77,5MM DIAMETRO EXTERNO: 83,3MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**

242	**143926**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC 499** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD CARGO, VOLKESWAGEM COSTELLATION DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 165MM DIAMETRO EXTERNO: 93MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
243	**143927**	**COMPRESSOR DE AR ACP 928** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - COMPRESSOR DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO, COMPONENTE FUNDAMENTAL DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO RESPONSÁVEL POR COMPREENDER O GÁS REFRIGERANTE E FAZÊ-LO CIRCULAR PELO CIRCUITO, PERMITINDO QUE O AR SEJA RESFRIADO DENTRO DO VEÍCULO. - GÁS REFRIGERANTE COMPATÍVEL: R-134A (PADRÃO EM MUITOS SISTEMAS AUTOMOTIVOS MAIS ANTIGOS). - ÓLEO DO COMPRESSOR: PAG 46 (ÓLEO LUBRIFICANTE USADOS DENTRO DO COMPRESSOR). - QUANTIDADE DE ÓLEO: CERCA DE 180 ML (IMPORTANTE PARA LUBRIFICAÇÃO INTERNA CORRETA). - POLIA: DIÂMETRO DE 110 MM COM 7 ESTRIAS (CANAL DE CORREIA TIPO 7PK). - FIXAÇÃO: 3 FUROS DE MONTAGEM, MODELO TÍPICO PARA COMPRESSÃO AUTOMOTIVA. - PESO APROXIMADO: CERCA DE 6,4 KG (PESO LÍQUIDO DA UNIDADE). APLICAÇÃO**:** O ACP 928 É APLICÁVEL PRINCIPALMENTE EM VEÍCULOS COM SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO QUE UTILIZAM O PADRÃO DENSO 7SBU17C. SEGUNDO REFERÊNCIAS DE CATÁLOGO DE PEÇAS, ELE APARECE COMO COMPATÍVEL COM VÁRIOS MODELOS BMW A DIESEL; BMW SÉRIE 5 (F10/F11) — VARIANTES 525D, 530D, 535D (ANOS APROXIMADOS ~2008–2017), BMW	**UN**			**96**				**96**

		SÉRIE 7 (F01/F02) — VERSÕES 730D, 740D, BMW X5 / X6 (E70, E71) — MODELOS DIESEL 30D / 35D. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO DA POLIA: 110 MM QUANTIDADE DE POLIAS / ESTRIAS: 7PK (7 CANAIS) FIXAÇÃO: 3 PONTOS DE MONTAGEM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 6,4 KG								
244	**143928**	**FILTRO DE AR CONDICIONADO ACP 602** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO SPRINTER. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 535MM LARGURA: 110MM ALTURA: 20MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: VOX, WEGA, MAHLE.	**UN**			**84**				**84**
245	**143929**	**FILTRO DE AR ACP103** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT PALIO, SIENA, STRADA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 21MM COMPRIMENTO: 257MM LARGURA: 164MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, FRAM, MAHLE.	**UN**			**36**				**36**
246	**143930**	**FILTRO DE AR ACP 105** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT DUCATO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 17MM COMPRIMENTO: 440MM LARGURA: 144MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MANN, FRAM, MAHLE	**UN**			**36**				**36**

247	**143931**	**FILTRO DE AR ACP 131** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA E PAPEL DESCARTÁVEL. APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT DUCATO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 21MM COMPRIMENTO: 216MM LARGURA: 163,5MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MANN, FRAM, MAHLE	**UN**			**24**				**24**
248	**143932**	**FILTRO DE AR ACP304** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO VW GOL, PARATI, SAVEIRO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 30MM COMPRIMENTO: 153MM LARGURA: 116MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MAHLE	**UN**			**24**				**24**
249	**143933**	**FILTRO DE AR ACP200** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD KA, FIESTA, COURIER, CARGO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 30MM COMPRIMENTO: 340MM LARGURA: 150MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, FRAM, MANN, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
250	**143934**	**FILTRO AR ACP 212** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD RANGER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 30MM COMPRIMENTO: 214MM LARGURA: 232MM	**UN**			**12**				**12**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MAHLE.								
251	**143935**	**FILTRO DE AR ACP 483** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO MITSUBISHI L200, PAJERO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 21MM COMPRIMENTO: 215MM LARGURA: 202MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
252	**143936**	**FILTRO DE AR ACP 601** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO SPRINTER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 35MM COMPRIMENTO: 351MM LARGURA: 233MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, FRAM, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
253	**143937**	**FILTRO DE AR MOTOR ARL 5310** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO SPRINTER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 80,5MM COMPRIMENTO: 316MM LARGURA: 277MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, FRAM, MAHLE.	**UN**			**12**				**12**
254	**16561**	**ADITIVO PARA RADIADOR AUTOMOTIVO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO DESTINADO AO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO MOTOR, COM A FINALIDADE DE CONTROLAR A TEMPERATURA, PREVENIR	**UN**			**12**				**12**

		SUPERAQUECIMENTO, EVITAR CORROSÃO INTERNA, CAVITAÇÃO, FORMAÇÃO DE FERRUGEM E DEPÓSITOS DE RESÍDUOS NO RADIADOR, BLOCO DO MOTOR, BOMBA D'ÁGUA E MANGUEIRAS. - COMPOSIÇÃO À BASE DE MONOETILENOGLICOL OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, CONTENDO INIBIDORES DE CORROSÃO, AGENTES ANTIESPUMANTES E ESTABILIZANTES TÉRMICOS. - COMPATÍVEL COM MOTORES GASOLINA, ETANOL, FLEX E DIESEL. - PRODUTO ADEQUADO PARA SISTEMAS DE ARREFECIMENTO FABRICADOS EM ALUMÍNIO, FERRO FUNDIDO E LIGAS METÁLICAS. APLICAÇÃO: - UTILIZAÇÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES, CAMINHÕES LEVES, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PERTENCENTES À FROTA PÚBLICA. - APLICAÇÃO DIRETA NO RADIADOR OU RESERVATÓRIO DE EXPANSÃO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO E DO PRODUTO. - O ADITIVO DEVERÁ GARANTIR PROTEÇÃO TÉRMICA E ANTICORROSIVA DURANTE TODO O PERÍODO DE USO RECOMENDADO. EMBALAGEM DE 1L QUE DEVE CONTER O NOME DO PRODUTO, VOLUME EM ML, COMPOSIÇÃO BÁSICA, INSTRUÇÕES DE USO E DILUIÇÃO (QUANDO APLICÁVEL), DADOS DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: ONUX PLUS, KIK, IPIRANGA, ORBI QUIMICA.								
255	**122831**	**ÁGUA DESMINERALIZADA** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÁGUA SUBMETIDA A PROCESSO DE DESMINERALIZAÇÃO, COM REMOÇÃO DE SAIS MINERAIS, ÍONS, METAIS E IMPUREZAS DISSOLVIDAS. - PRODUTO INCOLOR, INODORO E INSÍPIDO, COM BAIXA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, ISENTO DE PARTÍCULAS	**UN**			**12**				**12**

		SÓLIDAS, CLORO, FERRO, CÁLCIO E MAGNÉSIO. - NÃO PROVOCA CORROSÃO, INCRUSTAÇÕES OU FORMAÇÃO DE RESÍDUOS EM SISTEMAS MECÂNICOS E ELÉTRICOS. - INDICADA PARA USO TÉCNICO E AUTOMOTIVO, ATENDENDO ÀS BOAS PRÁTICAS INDUSTRIAIS. - PRODUTO NOVO, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE, COM IDENTIFICAÇÃO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE NA EMBALAGEM. - COMPATÍVEL COM UTILIZAÇÃO EM CONJUNTO COM ADITIVOS DE RADIADOR. - EMBALAGEM DE 1L (UM LITRO). APLICAÇÃO: UTILIZADA PRINCIPALMENTE EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, PARA DILUIÇÃO DE ADITIVOS DE RADIADOR E REPOSIÇÃO DE NÍVEL, BATERIAS AUTOMOTIVAS, PARA REPOSIÇÃO ELETROLÍTICA (QUANDO APLICÁVEL), EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS, EVITANDO INCRUSTAÇÕES E DANOS POR SAIS MINERAIS, PROCESSOS TÉCNICOS E DE MANUTENÇÃO, ONDE A PRESENÇA DE MINERAIS POSSA CAUSAR FALHAS OU DESGASTE PREMATURO, INDICADA PARA USO EM VEÍCULOS LEVES, UTILITÁRIOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DA FROTA PÚBLICA. TODAS AS EMBALAGENS DEVEM CONTER RÓTULO COM: NOME DO PRODUTO, VOLUME NOMINAL (EM ML), IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, INSTRUÇÕES DE USO E ARMAZENAMENTO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: NCA, RADFLU, ONUX PLUS.								
256	**143938**	**ADITIVO DE COMBUSTÍVEL** PRODUTO QUIMICO USADO PARA AJUDAR NA LIMPEZA DOS BICOS	**UN**			**12**				**12**

		INJETORES, VALVULAS E CAMARA DE COMBUSTÃO. EMBALAGEM DE 1L (UM LITRO) CONTENDO ROTULO COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: NOME DO PRODUTO, VOLUME NOMINAL (EM ML), INDICAÇÃO DO TIPO DE COMBUSTÍVEL COMPATÍVEL, INSTRUÇÕES DE USO E DOSAGEM, IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.								
257	**143939**	**ÓLEO HIDRÁULICO ATF DEXRON II, 1L** - CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO PSA S71 2712. - FLUIDO LUBRIFICANTE ATF (AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID) DE ALTO DESEMPENHO. - ATENDE À ESPECIFICAÇÃO DEXRON II E PSA S71 2710, OU NORMA TÉCNICA EQUIVALENTE. - DESENVOLVIDO PARA PROPORCIONAR EXCELENTE LUBRIFICAÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, ESTABILIDADE TÉRMICA E RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO. - GARANTE FUNCIONAMENTO SUAVE E EFICIENTE DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS E DE TRANSMISSÃO. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, MANGUEIRAS, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS UTILIZADOS NOS SISTEMAS AUTOMOTIVOS. - PRODUTO NOVO, ORIGINAL, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. - NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS REEMBALADOS, VIOLADOS OU FORA DAS ESPECIFICAÇÕES. APLICAÇÃO: SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS QUE REQUEIRAM ATF DEXRON II, DIREÇÕES HIDRÁULICAS, TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS COMPATÍVEIS, CONVERSORES DE TORQUE E DEMAIS APLICAÇÕES QUE EXIJAM FLUIDO ATF CONFORME PSA S71 2710.	**UN**			**04**				**04**

		EMBALAGENS PRÓPRIAS PARA LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS. CAPACIDADE POR UNIDADE DE 1 LITRO. EMBALAGENS COM RÓTULO CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO DEXRON II / PSA S71 2710, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.								
258	**143940**	**ÓLEO HIDRÁULICO ATF MECON** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: DESTINADO À MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS AUTOMOTIVOS E HIDRÁULICOS DA FROTA MUNICIPAL. - PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE E FUNCIONAMENTO SUAVE DOS SISTEMAS. - APRESENTA BOA ESTABILIDADE TÉRMICA, RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E CONTROLE DA FORMAÇÃO DE BORRA. - POSSUI ADITIVOS ANTIDESGASTE, ANTIOXIDANTES, DETERGENTES E ANTICORROSIVOS. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, RETENTORES, MANGUEIRAS E COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS. APLICAÇÃO: SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS, DIREÇÕES HIDRÁULICAS, TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS COMPATÍVEIS COM ESPECIFICAÇÃO MECON. EMBALAGEM DE 1 LITRO E ROTULOS CONTENDO NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO ATF MECON, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE CONDIÇÕES GERAIS.	**UN**			**04**				**04**
259	**143941**	**OLEO HIDRAULICO AUTOMOTIVO CHF 11S** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FLUIDO HIDRÁULICO TOTALMENTE SINTÉTICO, DE ALTO DESEMPENHO. - ATENDE À ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CHF 11S, OU EQUIVALENTE.	**UN**			**04**				**04**

		- POSSUI EXCELENTE ESTABILIDADE TÉRMICA E VISCOSIDADE CONSTANTE EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. - PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. - CONTÉM ADITIVOS ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS, GARANTINDO FUNCIONAMENTO SEGURO E SILENCIOSO DOS SISTEMAS. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, MANGUEIRAS, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS. - INDICADO PARA SISTEMAS QUE EXIGEM FLUIDO HIDRÁULICO DE BAIXA VISCOSIDADE E ALTA PERFORMANCE. APLICAÇÃO: DIREÇÃO HIDRÁULICA, SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS ESPECIAIS, SUSPENSÃO HIDRÁULICA E OUTROS SISTEMAS ESPECIFICADOS PELO FABRICANTE DO VEÍCULO QUE REQUEIRAM FLUIDO CHF 11S. EMBALAGEM DE 1 LITRO E ROTULADOS COM NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO CHF 11S, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.								
260	**143942**	**ÓLEO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO WSS-M2C195-A** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FLUIDO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO DE ALTO DESEMPENHO, DESENVOLVIDO PARA ATENDER À ESPECIFICAÇÃO WSS-M2C195-A OU EQUIVALENTE. - APRESENTA EXCELENTE ESTABILIDADE TÉRMICA E VISCOSIDADE ADEQUADA PARA FUNCIONAMENTO EFICIENTE DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS. - PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, REDUZINDO DESGASTE E GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL DOS COMPONENTES. - POSSUI ADITIVOS ANTIOXIDANTES, ANTICORROSIVOS E ANTIESPUMANTES.	**UN**			**04**				**04**

		- COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, MANGUEIRAS, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS UTILIZADOS EM SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS. - MANTÉM DESEMPENHO CONSISTENTE EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. - PRODUTO NOVO, ORIGINAL, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM DE 1 LITRO ROTULOS CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO WSS-M2C195-A, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.								
261	**143943**	**ÓLEO DE DIFERENCIAL API GL/5 SAE 75W-85** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS AUTOMOTIVAS, FORMULADO PARA SUPORTAR ALTAS CARGAS E PRESSÕES EXTREMAS. - CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO API GL-5, CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP). - GRAU DE VISCOSIDADE SAE 75W-85, PROPORCIONANDO EXCELENTE FLUIDEZ A FRIO E ADEQUADA PROTEÇÃO EM ALTAS TEMPERATURAS. - OFERECE ELEVADA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. - AUXILIA NA REDUÇÃO DE RUÍDOS E NO FUNCIONAMENTO SUAVE DO DIFERENCIAL. - COMPATÍVEL COM COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL. APLICAÇÃO: DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS, EIXOS TRASEIROS, REDUTORES E SISTEMAS DE ENGRENAGENS QUE EXIJAM ÓLEO API GL-5 SAE 75W-85, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO. EMBALAGEM DE 1 UM LITRO ROTULADAS E CONTENDO; NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO API GL-5,	**UN**			**12**				**12**

		VISCOSIDADE SAE 75W-85, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.								
262	**143944**	**ÓLEO DE DIFERENCIAL API GL/5 SAE 75W-80** **-** CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO API GL-5, CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP). - GRAU DE VISCOSIDADE SAE 75W-80, GARANTINDO BOA FLUIDEZ A FRIO E PROTEÇÃO ADEQUADA EM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO. - PROPORCIONA ELEVADA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. - AUXILIA NA REDUÇÃO DE RUÍDOS E NO FUNCIONAMENTO EFICIENTE DO DIFERENCIAL. **-** COMPATÍVEL COM COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL. - PRODUTO NOVO, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. - NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS REEMBALADOS, VIOLADOS OU FORA DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. APLICAÇÃO INDICADO PARA USO EM: - DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS. - EIXOS TRASEIROS. - REDUTORES E SISTEMAS DE ENGRENAGENS QUE EXIJAM ÓLEO API GL-5 SAE 75W-80, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO. EMBALAGEM DE 1 LITRO ROTULADAS CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO API GL-5, VISCOSIDADE SAE 75W-80, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE**.**	**UN**			**04**				**04**
263	**143945**	**ÓLEO DE DIFERENCIAL API GL-5** **-** ÓLEO LUBRIFICANTE DESENVOLVIDO PARA ENGRENAGENS AUTOMOTIVAS, INDICADO PARA CONDIÇÕES DE ALTAS CARGAS E PRESSÕES EXTREMAS. - CLASSIFICAÇÃO API GL-5, CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP).	**UN**			**06**				**06**

		- PROPORCIONA ELEVADA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. - AUXILIA NA REDUÇÃO DE RUÍDOS E NO FUNCIONAMENTO EFICIENTE DO DIFERENCIAL. - COMPATÍVEL COM COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS DE DIFERENCIAL E TRANSMISSÃO. - MANTÉM DESEMPENHO ADEQUADO EM CONDIÇÕES SEVERAS DE OPERAÇÃO. APLICAÇÃO: DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS, EIXOS TRASEIROS, REDUTORES E SISTEMAS DE ENGRENAGENS QUE EXIJAM ÓLEO CONFORME API GL-5, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO OU EQUIPAMENTO. VISCOSIDADE: A VISCOSIDADE DEVERÁ SER INFORMADA NO FORNECIMENTO, CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO, PODENDO SER, ENTRE OUTRAS: SAE 90 SAE 80W-90 SAE 75W-90 SAE 75W-85 SAE 75W-80 EMBALAGEM DE 20 LITROS ROTULADAS CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO API GL-5, VISCOSIDADE SAE 75W-80, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.								
264	**143946**	**ÓLEO PARA ENGRENAGENS API GL/4** **-** ÓLEO LUBRIFICANTE DESENVOLVIDO PARA ENGRENAGENS E TRANSMISSÕES MANUAIS, INDICADO PARA CARGAS MODERADAS. - CLASSIFICAÇÃO API GL-4, COM ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO EM NÍVEL COMPATÍVEL COM SISTEMAS SINCRONIZADOS. - PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO.	**UN**			**50**				**50**

		- COMPATÍVEL COM LIGAS METÁLICAS AMARELAS (BRONZE/LATÃO), COMUMENTE UTILIZADAS EM ANÉIS SINCRONIZADORES. - AUXILIA NO ENGATE SUAVE DAS MARCHAS E REDUÇÃO DE RUÍDOS. - MANTÉM DESEMPENHO ESTÁVEL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO. - PRODUTO NOVO, ORIGINAL, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. - NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS REEMBALADOS, VIOLADOS OU FORA DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. APLICAÇÃO: TRANSMISSÕES MANUAIS, CAIXAS DE CÂMBIO SINCRONIZADAS, REDUTORES E CAIXAS DE ENGRENAGENS QUE EXIJAM ÓLEO CONFORME API GL-4, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO OU EQUIPAMENTO. VISCOSIDADE: A VISCOSIDADE DEVERÁ SER INFORMADA NO FORNECIMENTO, CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO, PODENDO SER, ENTRE OUTRAS: SAE 80 SAE 85 SAE 90 SAE 75W-80 SAE 75W-90 EMBALAGEM FORNECIDO EM EMBALAGENS PRÓPRIAS PARA LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS, EMBALAGENS DE 5 LITROS ROTULADAS CONTENDO NOME DO PRODUTO, CLASSIFICAÇÃO API GL-4, GRAU DE VISCOSIDADE SAE, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.								
265	**143947**	**ÓLEO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO ATF ZF 9HP** - FLUIDO ATF (AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID) DE ALTO DESEMPENHO, DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS ZF 9HP.	**UN**			**03**				**03**

		- ATENDE À ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ZF 9HP, OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO. - PROPORCIONA TROCAS DE MARCHA SUAVES, PRECISÃO NO CONTROLE DE FRICÇÃO E EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE. - APRESENTA ELEVADA ESTABILIDADE TÉRMICA, RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E CONTROLE DA FORMAÇÃO DE BORRA. - POSSUI ADITIVOS ANTIDESGASTE, DETERGENTES, DISPERSANTES, ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS UTILIZADOS EM TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS MODERNAS. - MANTÉM DESEMPENHO ESTÁVEL EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. - PRODUTO NOVO, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. - NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS REEMBALADOS, VIOLADOS OU FORA DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. APLICAÇÃO INDICADO PARA USO EXCLUSIVO EM: - TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS ZF DE 9 MARCHAS (9HP). - SISTEMAS ASSOCIADOS AO CÂMBIO AUTOMÁTICO QUE EXIJAM FLUIDO CONFORME ESTA ESPECIFICAÇÃO. A UTILIZAÇÃO DEVERÁ OBEDECER RIGOROSAMENTE ÀS EMBALAGENS DE 5 LITROS ROTULADAS CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO ATF ZF 9HP, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.								
266	**143948**	**ÓLEO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO GM DEXRON VI** **-** FLUIDO ATF DE ALTO DESEMPENHO, DESENVOLVIDO PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS MODERNAS. - ATENDE À ESPECIFICAÇÃO GM DEXRON VI, OU NORMA TÉCNICA EQUIVALENTE OU SUPERIOR. - PROPORCIONA TROCAS DE MARCHA SUAVES, EXCELENTE CONTROLE DE	**UN**			**10**				**10**

		FRICÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE. - APRESENTA ELEVADA ESTABILIDADE TÉRMICA, RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E CONTROLE DA FORMAÇÃO DE BORRA. - POSSUI ADITIVOS ANTIDESGASTE, DETERGENTES, DISPERSANTES, ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA. - MANTÉM DESEMPENHO CONSISTENTE EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. APLICAÇÃO: INDICADO PARA USO EM: TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS DE VEÍCULOS QUE EXIJAM FLUIDO CONFORME DEXRON VI (GM), CONVERSORES DE TORQUE E SISTEMAS ASSOCIADOS. EMBALAGEM DE 5 LITROS ROTULADAS CONTENDO NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO DEXRON VI (GM), VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.								
267	**143949**	**ÓLEO ATF 1/ ÓLEO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO ESPECIFICAÇÃO CHF 11S** - ÓLEO LUBRIFICANTE ATF 1 / ÓLEO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CHF 11S, - - FLUIDO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO TOTALMENTE SINTÉTICO, DE ALTO DESEMPENHO, ATENDE À ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CHF 11S, OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO, INDICADO PARA APLICAÇÕES QUE EXIGEM BAIXA VISCOSIDADE, ELEVADA ESTABILIDADE TÉRMICA E EXCELENTE DESEMPENHO EM TEMPERATURAS EXTREMAS, PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OXIDAÇÃO E CORROSÃO, POSSUI ADITIVOS ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS, GARANTINDO FUNCIONAMENTO SILENCIOSO E	**UN**			**10**				**10**

		SEGURO, COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, MANGUEIRAS, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS AUTOMOTIVOS, MANTÉM VISCOSIDADE ESTÁVEL EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. APLICAÇÃO: DIREÇÃO HIDRÁULICA AUTOMOTIVA, SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS ESPECIAIS, CÂMBIOS AUTOMÁTICOS E AUTOMATIZADOS, QUANDO ESPECIFICADO FLUIDO CHF 11S, SUSPENSÃO HIDRÁULICA E OUTROS SISTEMAS DEFINIDOS PELO FABRICANTE DO VEÍCULO. EMALAGEM DE 1 LITRO ROTULADA CONTENDO NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO **ATF 1 / CHF 11S,** VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.								
268	**143950**	**FILTRO DE OLEO A6511800009** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR, - REMOVE PARTÍCULAS METÁLICAS, RESÍDUOS DE COMBUSTÃO E IMPUREZAS DO ÓLEO DO MOTOR. - PROTEGE O MOTOR CONTRA DESGASTE PREMATURO E MANTÊM A LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE. - ESSENCIAL PARA PRESERVAR A VIDA ÚTIL DO BLOCO E COMPONENTES INTERNOS. - PAPEL FILTRANTE COM VEDAÇOES ADEQUADOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO EXTERNO: 64–65 MM DIÂMETRO INTERNO: 31 MM ALTURA: 110–115 MM APLICAÇÃO: MOTORES A DIESEL OU GASOLINA EQUIPADOS COM FILTROS DE ÓLEO DO TIPO “CARTUCHO” COM CÓDIGO OEM A651 180 00 09. MUITO COMUM EM VEÍCULOS MERCEDES-BENZ SPRINTER, C-CLASS, E-CLASS, G-CLASS, SPRINTER, MERCEDES SPRINTER.	**UN**			**06**				**06**

269	**143951**	FILTRO DE OLEO **F026407188** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR COM CORPO METÁLICO TIPO "SCREW-ON" (ROSCA PARAFUSÁVEL), PROJETADO PARA RETER PARTÍCULAS E CONTAMINANTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE. ELE É ADEQUADO PARA A PROTEÇÃO DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR, CONTRIBUINDO PARA MAIOR DURABILIDADE E DESEMPENHO DO CONJUNTO MOTRIZ, FILTRANDO SUJEIRAS METÁLICAS, FULIGEM E PARTÍCULAS SÓLIDAS PRESENTES NO ÓLEO CIRCULANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 86 MM. DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO: 76 MM. DIÂMETRO EXTERNO DA VEDAÇÃO: 72 MM. DIÂMETRO INTERNO DA VEDAÇÃO: 62 MM. ROSCA DE CONEXÃO: M 22 × 1,5 (PADRÃO MÉTRICO). APLICAÇÃO: ADEQUADO PARA SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES AUTOMOTIVOS QUE UTILIZAM FILTROS DE ÓLEO COM MONTAGEM POR ROSCA E ESPECIFICAÇÕES DE DIMENSÃO ACIMA RELACIONADAS. ELE PODE SER COMPATÍVEL COM DIVERSAS APLICAÇÕES OEM DE VEÍCULOS LEVES E COMERCIAIS QUE ADOTAM ESSE PADRÃO DE FILTRO.	**UN**			**10**				**10**
270	**143952**	**FILTRO DE OLEO 1358207** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - COMPONENTE DE FILTRAGEM DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA AUTOMOTIVOS, UTILIZADO NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES. - FUNÇÃO DE REMOVER PARTÍCULAS SÓLIDAS E CONTAMINANTES DO ÓLEO DO MOTOR, MANTENDO A QUALIDADE DA LUBRIFICAÇÃO E PROTEGENDO	**UN**			**13**				**13**

		COMPONENTES INTERNOS CONTRA DESGASTE PREMATURO DURANTE O SEU REGIME DE OPERAÇÃO. - MELHORAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR E REDUZIR O DESGASTE DOS COMPONENTES INTERNOS DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO. - ASSEGURAR CIRCULAÇÃO UNIFORME DO ÓLEO E EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR. - MATERIAL FILTRANTE (PAPEL OU FIBRA ESPECÍFICA) QUE PROMOVE A RETENÇÃO DE CONTAMINANTES. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 80 MM A 100 MM DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO: 60 MM A 70 MM DIÂMETRO DO ELEMENTO INTERNO/ENCAIXE: 25 MM A 40 MM.								
271	**143953**	**FILTRO DE ÓLEO 52018529** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRANTE DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA AUTOMOTIVOS, PROJETADO PARA SER UTILIZADO EM OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO DE ROTINA DE MOTORES, COM A FUNÇÃO DE REMOVER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E OUTRAS IMPUREZAS DO FLUIDO LUBRIFICANTE. - PROTEGER COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR, REDUZIR DESGASTE POR ATRITO E PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. - CONSTITUÍDO POR UMA CARCAÇA EXTERNA E UM ELEMENTO FILTRANTE INTERNO ESPECÍFICO, SENDO NORMALMENTE DO TIPO “SPIN-ON” (PARA ROSQUEAR SOBRE A CONEXÃO NO MOTOR) OU TIPO CARTUCHO/REFIL DEPENDENDO DA GEOMETRIA DE APLICAÇÃO DO MOTOR AUTOMOTIVO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL APROXIMADA: 85 MM A 120 MM DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO: 70 MM A 95 MM DIÂMETRO DE CONEXÃO/ROSCA: M20 × 1,5 MM OU M22 × 1,5 MM	**UN**			**116**				**116**

272	**143954**	**FILTRO DE OLEO 7094709** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - FILTRAGEM MECÂNICA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS SUSPENSAS NO ÓLEO LUBRIFICANTE. - CONTRIBUIR PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR POR MEIO DE LUBRIFICAÇÃO CONTÍNUA E LIMPA. - ELEMENTOS INTERNOS: MEIO FILTRANTE ADEQUADO PARA RETENÇÃO DE CONTAMINANTES EM SERVIÇO AUTOMOTIVO. - MATERIAIS TÍPICOS: CARCAÇA METÁLICA COM VEDAÇÃO DE ELASTÔMERO E ELEMENTO FILTRANTE INTERNO DE PAPEL OU MEIO SINTÉTICO DE FILTRAGEM. APLICAÇÃO: INDICADO PARA SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES DE AUTOMÓVEIS COM PARTIDA A GASOLINA OU FLEX QUE UTILIZAM ELEMENTO FILTRANTE DO TIPO ROSQUEÁVEL, FREQUENTEMENTE APLICADO EM MOTORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE USADOS EM VEÍCULOS DE PASSEIO E UTILITÁRIOS LEVES. COMPATIBILIDADES TÍPICAS INCLUEM MOTORIZAÇÕES DE 1.0 A 1.3 LITROS EM VEÍCULOS POPULARES. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA DO FILTRO: 65 MM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO: 77 MM ROSCA DE CONEXÃO (PADRÃO DE MONTAGEM): M20 × 1,5 MM (ROSCA MÉTRICA) PESO APROXIMADO: 0,11 KG A 0,28 KG (VARIA CONFORME FABRICANTE/VERSÃO).	**UN**			**10**				**10**
273	**143955**	**FILTRO DE OLEO 93740101** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:	**UN**			**38**				**38**

		- FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA AUTOMOTIVO. - FILTRO ROSQUEÁVEL (“SPIN-ON”), PROJETADO PARA INSTALAÇÃO DIRETA NO SUPORTE DO MOTOR POR MEIO DE ROSCA PADRÃO. - FILTRAR IMPUREZAS SÓLIDAS SUSPENSAS NO ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR DURANTE A OPERAÇÃO. - PROTEGER COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR CONTRA DESGASTE POR ABRASÃO E CONTAMINAÇÃO DO ÓLEO, PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DO CONJUNTO LUBRIFICANTE E DAS PARTES MÓVEIS. - ELEMENTOS INTERNOS: MEIO FILTRANTE DE PAPEL ESPECIAL OU EQUIVALENTE SINTÉTICO E MATERIAIS DE SELAGEM (VEDAÇÃO) COMPATÍVEIS COM ÓLEO AUTOMOTIVO. - MATERIAL DO CORPO: CARCAÇA METÁLICA RESISTENTE À PRESSÃO E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO CIRCUITO LUBRIFICANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 100 MM A 130 MM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO: 70 MM A 90 MM.								
274	**143956**	**FILTRO DE ÓLEO 15410 KWB 900** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (MOTOCICLETA/VEÍCULO LEVE). - FILTRAR CONTAMINANTES (RESÍDUOS METÁLICOS, PARTÍCULAS SÓLIDAS E IMPUREZAS) DO ÓLEO LUBRIFICANTE, PROTEGENDO O MOTOR CONTRA DESGASTE PREMATURO E MANTENDO A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO. - ELEMENTO FILTRANTE INTERNO COM MEIO DE FILTRAGEM ESPECÍFICO (PAPEL OU FIBRA SINTÉTICA) E ESTRUTURA SÓLIDA DE SUPORTE, COM CONEXÃO PADRÃO AO CORPO DO MOTOR. APLICAÇÃO: PEÇA DE FILTRO DE ÓLEO ORIGINAL APLICADA EM DIVERSAS	**UN**			**28**				**28**

		MOTOCICLETAS DA MARCA HONDA, COMUMENTE ENCONTRADA EM MODELOS DE MOTOCICLETAS DE PEQUENA E MÉDIA CILINDRADA, INCLUINDO LINHAS POPULARES, UTILITÁRIAS OU TRAIL. MOTOCICLETAS HONDA CG, HONDA POP, HONDA BIZ E SIMILARES, CONFORME CATÁLOGOS DE PEÇAS CORRELACIONADOS A NUMERAÇÕES COMO 15410-K0A, 15410-KYJ, ETC. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 60 MM A 90 MM. DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO: 60 MM A 80 MM.								
275	**143957**	**FILTRO ÓLEO W920/9** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: **-** FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, TIPO BLINDADO/ROSQUEÁVEL (“SPIN-ON”), UTILIZADO EM SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES INDUSTRIAIS/AUTOMOTIVOS. - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. - REMOVE PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E IMPUREZAS PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE, GARANTINDO LUBRIFICAÇÃO EFICAZ E PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE DE COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR. - VÁLVULA DE BYPASS (ABERTURA): APROXIMADAMENTE 2,5 BAR, GARANTINDO FLUXO MESMO SE O ELEMENTO CHEGAR A UM PONTO DE BLOQUEIO ELEVADO. - NÚMERO DE VÁLVULAS ANTI-RETORNO: 1. APLICAÇÃO: UTILIZADO EM MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS/ELÉTRICOS COM MOTORES A DIESEL, TAIS COMO: CARREGADEIRAS TELESCÓPICAS / TELEHANDLERS SÉRIE 500 (500-SERIE), MODELOS DIVERSOS DA LINHA 506-36 (INCLUINDO VARIANTES COMO ECOMAX TIER 4, TCA E 444 TIER 3).	**UN**			**12**				**12**

276	**143958**	**FILTRO DE ÓLEO FL820S** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - COMPONENTE DE FILTRAGEM DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. - PROJETADO PARA DESEMPENHO DE FLUXO TOTAL (“SPIN-ON FULL-FLOW”), DESTINADO A RETER CONTAMINANTES E PARTÍCULAS SÓLIDAS PRESENTES NO ÓLEO DO MOTOR DURANTE SUA CIRCULAÇÃO, ASSEGURANDO LUBRIFICAÇÃO EFICAZ E PROTEÇÃO À MECÂNICA INTERNA DO MOTOR AO LONGO DOS INTERVALOS DE MANUTENÇÃO PROGRAMADOS. - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (TIPO ROSQUEÁVEL, “SPIN-ON”). - REMOÇÃO DE IMPUREZAS SÓLIDAS E CONTAMINANTES DO ÓLEO LUBRIFICANTE DURANTE A OPERAÇÃO DO MOTOR. - PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE MECÂNICO E REDUÇÃO DE ATRITO ENTRE COMPONENTES INTERNOS. - FLUXO DE ÓLEO: SISTEMA DE FLUXO COMPLETO (FULL-FLOW) PROJETADO PARA A MAIORIA DAS APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS. - VÁLVULA ANTI-DRENO: PRESENÇA DE VÁLVULA PARA EVITAR O ESCOAMENTO DO ÓLEO QUANDO O MOTOR ESTÁ DESLIGADO, FACILITANDO A PARTIDA A FRIO E A PROTEÇÃO INICIAL. - VÁLVULA DE ALÍVIO/BYPASS: PERMITE CONTINUIDADE DE FLUXO EM CASO DE ENTUPIMENTO PARCIAL DO MEIO FILTRANTE, ASSEGURANDO CIRCULAÇÃO DE ÓLEO. APLICAÇÃO: - VEÍCULOS COM MOTORES V8 DE GRANDE DESLOCAMENTO (EX.: 4.6 L, 5.0 L, 5.4 L) INSTALADOS EM CAMINHONETES E AUTOMÓVEIS DE GRANDE PORTE COM PLATAFORMA COMPATÍVEL DE MOTOR. - VEÍCULOS COM MOTORES V6 (EX.: 3.7 L), IGUALMENTE ATENDIDOS PELO MESMO PADRÃO DE FILTRAÇÃO.	**UN**			**30**				**30**

		- VEÍCULOS UTILITÁRIOS ESPORTIVOS E CAMINHONETES (MOTOR V8 DE GRANDE CILINDRADA). - MODELOS DE CARRO DE PASSEIO ESPORTIVOS E DE ALTO DESEMPENHO COM MOTOR V8 OU V6. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO EXTERNO 93 MM. DIÂMETRO INTERMEDIÁRIO 62 MM. DIÂMETRO INTERNO 71 MM. ROSCA DE CONEXÃO M22 × 1,5 ALTURA TOTAL 95 MM.								
277	**143959**	**FILTRO DE ÓLEO W712** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO ROSQUEÁVEL USADO EM SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES AUTOMOTIVOS) CATEGORIA DO PRODUTO: FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, DO TIPO ROSQUEÁVEL (“SPIN-ON”) PARA MONTAGEM EM MOTORES AUTOMOTIVOS. - REMOVER PARTÍCULAS SÓLIDAS E IMPUREZAS SUSPENSAS NO ÓLEO LUBRIFICANTE AO LONGO DO FUNCIONAMENTO NORMAL DO MOTOR. - GARANTIR LUBRIFICAÇÃO EFICAZ DOS COMPONENTES INTERNOS, REDUZINDO DESGASTE POR ABRASÃO E PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DO CONJUNTO MECÂNICO. - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO CILÍNDRICO COM MEIO FILTRANTE INTERNO ESPECÍFICO PARA RETENÇÃO DE CONTAMINANTES; VEDAÇÃO DE ELASTÔMERO INTEGRADA, E GERALMENTE VÁLVULA ANTI-DRENO E BYPASS PARA MANTER FLUXO DE ÓLEO SOB DETERMINADAS CONDIÇÕES. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO EXTERNO (A): 76 MM DIÂMETRO INTERNO DA JUNTA/VEDAÇÃO (B/C): 63 MM / 72 MM ROSCA DE CONEXÃO: ¾-16 UNF-1B (PADRÃO ROSCA UNIFICADA PARA FILTROS) ALTURA APROXIMADA (H): 79 MM	**UN**			**30**				**30**

		VÁLVULA DE BYPASS: PRESSÃO DE ABERTURA TÍPICA 2,5 BAR APLICAÇÃO: AUDI E VOLKSWAGEN: MODELOS A1, A3 E A4 COM MOTORES 1.0 – 1.4 TFSI, PRODUZIDOS EM FAIXAS DE ANOS COMO 2014 → 2019 (W 712/95 APLICA-SE A ESSAS VERSÕES); AUDI A3 / SEAT / VOLKSWAGEN (VERSÕES ANTERIORES): MOTORES 1.4 TSI DE 2007 → 2013 COM VARIANTES DA SÉRIE W 712 (COMO W 712/93).								
278	**143960**	**FILTRO DE ÓLEO 06A115562** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. - RETENÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR DURANTE A OPERAÇÃO. - MANTÉM A QUALIDADE DO FLUIDO LUBRIFICANTE E PROTEGE OS COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR CONTRA DESGASTE. - TIPO DE CONSTRUÇÃO: ELEMENTO FILTRANTE (CARTUCHO) PROJETADO PARA INSTALAÇÃO NO SUPORTE DE FILTRO DO MOTOR, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO APROPRIADO AO CIRCUITO LUBRIFICANTE. APLICAÇÕES: MODELOS DE VEÍCULOS DO GRUPO VAG (VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA) EQUIPADOS COM MOTORES DE 4 CILINDROS E VARIANTES PETROL/GASOLINA E TFSI. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 125 – 155 MM DIÂMETRO EXTERNO: 64 – 65 MM DIÂMETRO INTERNO DO EIXO/ENCAIXE: 29 – 32 MM. TIPO DE MONTAGEM: ELEMENTO FILTRANTE PARA SUPORTE ESPECÍFICO NO MOTOR.	**UN**			**15**				**15**
279	**143961**	**FILTRO DE OLEO 06D115562** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS	**UN**			**30**				**30**

		COM MOTORES DE 4 CILINDROS 2.0 L E 2.5 L, UTILIZADO COMO PEÇA DE REPOSIÇÃO EM SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA. - FILTRAR PARTÍCULAS SÓLIDAS E IMPUREZAS DO ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR, PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS CONTRA DESGASTE E MANTENDO EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO. - CONTRIBUIR PARA A MANUTENÇÃO DA PRESSÃO DE ÓLEO ADEQUADA E PROLONGAR VIDA ÚTIL DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE CARTUCHO/MOLHADO INSTALADO NO CORPO DO MOTOR COM JUNTA DE VEDAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO INTEGRADOS. APLICAÇAO: VEÍCULOS DO GRUPO VAG (VOLKSWAGEN-AUDI-ŠKODA) COM MOTORES 2.0 L E 2.5 L ASPIRADOS OU TURBO DE 4 CILINDROS, INCLUINDO: VOLKSWAGEN JETTA – VERSÕES COM MOTOR 2.0 L E 2.5 L (ANOS APROXIMADOS 2005 – 2014), VOLKSWAGEN NEW BEETLE – MOTORES 2.0 L E 2.5 L (2006 – 2010), VOLKSWAGEN PASSAT – MOTORES 2.0 L E 2.5 L (2006 – 2011), AUDI A3 – MOTORES 2.0 L TURBO (BPY, ETC.) EM VÁRIOS ANOS ENTRE 2006 – 2008 E POSTERIORES, CONFORME CATÁLOGO, AUDI A4 – MOTORES 2.0 L TURBO EM MODELOS DE MEADOS DOS ANOS 2000, ŠKODA OCTAVIA 2 – MOTORES 2.0 L FSI/TSI ANTIGOS (APROXIMADAMENTE 2004 – 2008), AUDI TT – MOTORES 2.0 L E 2.5 L EM FAIXAS DE ANOS VARIADAS COMPATÍVEIS COM ESSA REFERÊNCIA.								
280	**143962**	**FILTRO DE OLEO 1109.A2** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - FILTRAR CONTAMINANTES SÓLIDOS PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE; - PRESERVAR A EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO E REDUZIR O DESGASTE	**UN**			**06**				**06**

		DE COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR; - CONTRIBUIR PARA MAIOR VIDA ÚTIL DO MOTOR E DO PRÓPRIO ÓLEO. - ELEMENTO FILTRANTE TIPO CARTUCHO (REFIL), INSTALADO EM ALOJAMENTO PRÓPRIO NO MOTOR. - CONSTRUÇÃO: MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA (PAPEL FILTRANTE TÉCNICO OU MATERIAL EQUIVALENTE); - ESTRUTURA COMPATÍVEL COM PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMOTIVO; - VEDAÇÃO POR ANÉIS DE BORRACHA/ELASTÔMERO ADEQUADOS AO ALOJAMENTO DO MOTOR. - SUBSTITUIÇÃO: INDICADA NAS MANUTENÇÕES PERIÓDICAS, JUNTAMENTE COM A TROCA DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DO GRUPO PSA (LINHA PEUGEOT/CITROËN) EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA/FLEX DE PEQUENO E MÉDIO PORTE, ESPECIALMENTE DA FAMÍLIA TU; PEUGEOT: 206 – MOTORES 1.0, 1.4 E 1.6, 207 – MOTORES 1.4 E 1.6, 208 (PRIMEIRAS GERAÇÕES) – MOTOR 1.5/1.6, 307 – MOTOR 1.6; CITROËN: C3 – MOTORES 1.4 E 1.6, C4 – MOTOR 1.6, XSARA / XSARA PICASSO – MOTOR 1.6, C2 – MOTOR 1.4. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 65 A 70 MM DIÂMETRO EXTERNO: 64 A 66 MM DIÂMETRO INTERNO: 24 A 26 MM								
281	**143963**	**FILTRO DE ÓLEO 152093920R** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - PROJETADO PARA GARANTIR A LIMPEZA DO ÓLEO LUBRIFICANTE E A PROTEÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR. - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO.	**UN**			**42**				**42**

		- RETER IMPUREZAS, PARTÍCULAS METÁLICAS E RESÍDUOS PROVENIENTES DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR. - MANTER A EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO E A PRESSÃO ADEQUADA DO ÓLEO; - CONTRIBUIR PARA A REDUÇÃO DO DESGASTE E AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO MOTOR. - TIPO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON), COM CORPO METÁLICO. - CONSTRUÇÃO: MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; - VÁLVULA ANTI-DRENO, EVITANDO O RETORNO DO ÓLEO AO CÁRTER APÓS DESLIGAMENTO DO MOTOR; - VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS) PARA GARANTIR FLUXO DE ÓLEO EM SITUAÇÕES DE OBSTRUÇÃO; - ANEL DE VEDAÇÃO INTEGRADO EM MATERIAL ELASTOMÉRICO RESISTENTE A ÓLEO E TEMPERATURA. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DO GRUPO RENAULT/DACIA, AMPLAMENTE DIFUNDIDOS NO MERCADO NACIONAL, EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA OU FLEX DE PEQUENA E MÉDIA CILINDRADA COMO: RENAULT KWID – MOTOR 1.0, RENAULT LOGAN – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT SANDERO – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT CLIO – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT DUSTER – MOTOR 1.6, RENAULT OROCH – MOTOR 1.6. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 65 A 75 MM DIÂMETRO EXTERNO: 65 A 70 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 (PADRÃO AUTOMOTIVO) TIPO DE VEDAÇÃO: ANEL DE BORRACHA INTEGRADO.								
282	**143964**	**FILTRO DE OLEO 7610986** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES PRESENTES NO ÓLEO.	**UN**			**05**				**05**

		- MANTER A EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO E A PRESSÃO ADEQUADA DO SISTEMA; - CONTRIBUIR PARA A REDUÇÃO DO DESGASTE E AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO MOTOR. - FILTRO TIPO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO RESISTENTE À PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA; - MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; - ANEL DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; - VÁLVULA ANTI-DRENO PARA EVITAR O ESVAZIAMENTO DO FILTRO QUANDO O MOTOR É DESLIGADO; - VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS) PARA GARANTIR PASSAGEM DE ÓLEO EM SITUAÇÕES DE OBSTRUÇÃO. - SUBSTITUIÇÃO: RECOMENDADA A CADA TROCA DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DA LINHA FIAT; FIAT UNO – MOTORES 1.0 E 1.3, FIAT PALIO – MOTORES 1.0, 1.4 E 1.6, FIAT SIENA – MOTORES 1.0, 1.4 E 1.6, FIAT STRADA – MOTORES 1.4 E 1.6, FIAT FIORINO – MOTORES 1.3 E 1.4, FIAT IDEA – MOTORES 1.4 E 1.6. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 75 A 85 MM DIÂMETRO EXTERNO: 75 A 80 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 (PADRÃO AUTOMOTIVO).								
283	**143965**	**FILTRO DE ÓLEO REFERÊNCIA 8200362442** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER IMPUREZAS, PARTÍCULAS SÓLIDAS E RESÍDUOS METÁLICOS PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE; - MANTER A EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO E A PRESSÃO ADEQUADA DO SISTEMA; - REDUZIR O DESGASTE DOS COMPONENTES INTERNOS E AUMENTAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR.	**UN**			**16**				**16**

		- ELEMENTO FILTRANTE TIPO CARTUCHO (REFIL), INSTALADO EM ALOJAMENTO PRÓPRIO DO MOTOR. - CONSTRUÇÃO: MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA (PAPEL FILTRANTE TÉCNICO OU EQUIVALENTE); ESTRUTURA ADEQUADA ÀS CONDIÇÕES DE PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO; ANÉIS DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO COMPATÍVEIS COM ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO. - SUBSTITUIÇÃO: INDICADA EM TODAS AS TROCAS DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DO GRUPO RENAULT, ESPECIALMENTE AQUELES EQUIPADOS COM MOTOR DIESEL 1.5 DCI (FAMÍLIA K9K), AMPLAMENTE EMPREGADOS EM FROTAS PÚBLICAS. RENAULT LOGAN – MOTOR 1.5 DCI, RENAULT SANDERO – MOTOR 1.5 DCI, RENAULT DUSTER – MOTOR 1.5 DCI, RENAULT KANGOO – MOTOR 1.5 DCI, RENAULT CLIO – MOTOR 1.5 DCI (VERSÕES DIESEL). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 80 A 90 MM DIÂMETRO EXTERNO: 60 A 65 MM DIÂMETRO INTERNO: 25 A 28 MM								
284	**143966**	**FILTRO DE ÓLEO 152088127R** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E IMPUREZAS DO ÓLEO LUBRIFICANTE; - MANTER A PRESSÃO E O FLUXO ADEQUADOS DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO; **-** REDUZIR O DESGASTE E CONTRIBUIR PARA MAIOR VIDA ÚTIL DO MOTOR. - TIPO DE FILTRO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO:	**UN**			**05**				**05**

		CORPO METÁLICO RESISTENTE A PRESSÃO E TEMPERATURA; MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; ANEL DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; VÁLVULA ANTI-DRENO PARA EVITAR O RETORNO DO ÓLEO APÓS O DESLIGAMENTO DO MOTOR; VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS) PARA GARANTIR FLUXO EM SITUAÇÕES DE OBSTRUÇÃO. - SUBSTITUIÇÃO: RECOMENDADA A CADA TROCA DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DA LINHA RENAULT, MOTORES A GASOLINA OU FLEX DE PEQUENA CILINDRADA TAIS COMO RENAULT KWID – MOTOR 1.0, RENAULT LOGAN – MOTOR 1.0, RENAULT SANDERO – MOTOR 1.0, RENAULT CLIO – MOTOR 1.0, RENAULT TWINGO – MOTOR 1.0. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 65 A 75 MM DIÂMETRO EXTERNO: 65 A 70 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 (PADRÃO AUTOMOTIVO).								
285	**143967**	**FILTRO DE ÓLEO 7711783205** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE; - GARANTIR A CIRCULAÇÃO DE ÓLEO LIMPO NO MOTOR; - REDUZIR DESGASTE PREMATURO E CONTRIBUIR PARA MAIOR VIDA ÚTIL DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE TIPO CARTUCHO (REFIL). - CONSTRUÇÃO: MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA (PAPEL FILTRANTE TÉCNICO OU MATERIAL EQUIVALENTE); ESTRUTURA COMPATÍVEL COM PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO;	**UN**			**10**				**10**

		ANÉIS DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO APROPRIADO PARA ÓLEO AUTOMOTIVO. - SUBSTITUIÇÃO: RECOMENDADA A CADA TROCA DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEICULOS DA LINHA RENAULT, PRINCIPALMENTE AQUELES EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA/FLEX DE PEQUENO PORTE, AMPLAMENTE UTILIZADOS EM FROTAS PÚBLICAS. EXEMPLOS DE VEÍCULOS COM APLICAÇÃO TÍPICA: RENAULT CLIO – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT LOGAN – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT SANDERO – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT SYMBOL – MOTORES 1.6, RENAULT KANGOO – MOTOR 1.6. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 95 A 105 MM DIÂMETRO EXTERNO: 65 A 70 MM DIÂMETRO INTERNO: 25 A 28 MM								
286	**143968**	**FILTRO DE ÓLEO JFO 0315** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES PRESENTES NO ÓLEO DO MOTOR; - MANTER O FLUXO E A PRESSÃO ADEQUADOS DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO; - REDUZIR O DESGASTE DOS COMPONENTES INTERNOS E PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR. - FILTRO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO CILÍNDRICO, RESISTENTE À PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA; MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; ANEL DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; VÁLVULA ANTI-DRENO, EVITANDO O RETORNO DO ÓLEO APÓS O DESLIGAMENTO DO MOTOR;	**UN**			**09**				**09**

		VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS), ASSEGURANDO A CIRCULAÇÃO DO ÓLEO EM CONDIÇÕES EXTREMAS. APLICAÇÃO: VEÍCULOS LEVES DA LINHA CHEVROLET (GM), EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA OU FLEX DE PEQUENA E MÉDIA CILINDRADA. EXEMPLOS DE VEÍCULOS COM APLICAÇÃO TÍPICA: CHEVROLET CORSA – MOTORES 1.0, 1.4 E 1.6, CHEVROLET CELTA – MOTOR 1.0, CHEVROLET PRISMA (1ª GERAÇÃO) – MOTORES 1.0 E 1.4, CHEVROLET CLASSIC – MOTOR 1.0, CHEVROLET AGILE – MOTORES 1.4, CHEVROLET MONTANA – MOTOR 1.4 DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 85 A 95 MM DIÂMETRO EXTERNO: 75 A 80 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 (PADRÃO AUTOMOTIVO).								
287	**143969**	**FILTRO DE ÓLEO WL 1013** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO AUTOMOTIVO PARA MOTOR. - RETER PARTÍCULAS METÁLICAS, RESÍDUOS DE COMBUSTÃO E CONTAMINANTES DO ÓLEO LUBRIFICANTE; - ASSEGURAR FLUXO CONTÍNUO E PRESSÃO ADEQUADA DO ÓLEO; - CONTRIBUIR PARA A REDUÇÃO DO DESGASTE E AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO MOTOR. - TIPO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO CILÍNDRICO, RESISTENTE À PRESSÃO E À TEMPERATURA DO SISTEMA; ELEMENTO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA/ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; VÁLVULA ANTI-DRENO, EVITANDO O ESVAZIAMENTO DO FILTRO QUANDO O MOTOR É DESLIGADO; VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS), GARANTINDO LUBRIFICAÇÃO MESMO EM CONDIÇÕES SEVERAS.	**UN**			**17**				**17**

		- CONDIÇÃO: PRODUTO NOVO, PRÓPRIO PARA REPOSIÇÃO PERIÓDICA CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS LEVES DA LINHA VOLKSWAGEN EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA OU FLEX COMO: VOLKSWAGEN GOL – MOTORES 1.0 E 1.6, VOLKSWAGEN VOYAGE – MOTORES 1.0 E 1.6, VOLKSWAGEN SAVEIRO – MOTORES 1.6, VOLKSWAGEN FOX – MOTORES 1.0 E 1.6, VOLKSWAGEN PARATI – MOTORES 1.6, VOLKSWAGEN KOMBI – MOTOR 1.4 FLEX, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: APROXIMADAMENTE 70 A 80 MM DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 75 A 80 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 VEDAÇÃO: ANEL DE BORRACHA INTEGRADO AO FILTRO.								
288	**143970**	**FILTRO DE ÓLEO 90915-YZZD4** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES GERADOS PELA COMBUSTÃO; - GARANTIR FLUXO CONTÍNUO E PRESSÃO ADEQUADA DO ÓLEO NO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO; - CONTRIBUIR PARA A REDUÇÃO DO DESGASTE E AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO MOTOR. - TIPO: ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO CILÍNDRICO, RESISTENTE À PRESSÃO E À TEMPERATURA DO SISTEMA; ELEMENTO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; ANEL DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; VÁLVULA ANTI-DRENO, EVITANDO O RETORNO DO ÓLEO APÓS O DESLIGAMENTO DO MOTOR;	**UN**			**12**				**12**

		VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS), GARANTINDO LUBRIFICAÇÃO MESMO EM SITUAÇÕES DE OBSTRUÇÃO DO ELEMENTO FILTRANTE. CONDIÇÃO: PRODUTO NOVO, PRÓPRIO PARA REPOSIÇÃO PERIÓDICA CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEICULOS LEVES DA LINHA TOYOTA, BASTANTE, EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA OU FLEX: TOYOTA COROLLA – MOTORES 1.6 E 1.8, TOYOTA FIELDER – MOTOR 1.8, TOYOTA ETIOS – MOTORES 1.3 E 1.5, TOYOTA YARIS – MOTORES 1.3 E 1.5, TOYOTA HILUX (VERSÕES ANTIGAS A GASOLINA), TOYOTA RAV4 – VERSÕES A GASOLINA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: APROXIMADAMENTE 65 A 75 MM DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 65 A 70 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5.								
289	**143972**	**ÓLEO 5W30 SINTÉTICO 24X1 DIESEL** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO E SEMISINTETICO - QUE EXCEDA AS ESPECIFICAÇÕES MAIS AVANÇADAS DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA - QUE SEJA PROJETADO PARA OFERECER EXCELENTE DESEMPENHO E PROTEÇÃO EM CONJUNTO COM A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL - PROPORCIONE ELEVADA PROTEÇÃO AO DESGASTE - ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E MAIOR EFICIÊNCIA NA CONSERVAÇÃO DOS CONVERSORES CATALÍTICOS - QUE OFEREÇA TECNOLOGIA DE ADITIVO COM BAIXOS TEORES DE CINZAS SULFATAS, FÓSFORO E ENXOFRE, REDUZINDO ACUMULAÇÃO DE PARTÍCULAS NOS FILTROS DE PARTÍCULAS DE DIESEL PROLONGANDO A VIDA ÚTIL - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES	**CX**			**40**				**40**

		- UNIDADE COM NO MÍNIMO 1LITRO CADA PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.								
290	**123406**	**ÓLEO 20W50, MINERAL, GÁS/ÁLCOOL, API/SL, 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO PARA MOTOR 20W50 - MINERAL SUPER - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MOBIL, IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**				**07**				**07**
291	**144024**	**FILTRO DE ÓLEO – PSL 818**. APLICAÇÕES: USADO EM DIVERSOS CARROS DE PASSEIO E MOTORES LEVES. COMPATIVEL COM: HYUNDAI HB20 (1.6 16V) — HATCH/SEDAN. KIA CERATO (1.6 / 2.0). HYUNDAI ACCENT (1.3 / 1.5). HONDA CIVIC E OUTROS MODELOS HONDA DE GERAÇÕES ANTIGAS. OUTROS VEÍCULOS LEVES COM MOTOR COMPATÍVEL COM FILTRO M20 × 1,5. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 76 MM. DIÂMETRO EXTERNO: 78 MM. ROSCA DE CONEXÃO: M20 × 1,5 (PADRÃO NA MAIORIA DOS FILTROS AUTOMOTIVOS SPIN-ON). PESO: CERCA DE 0,315 KG (≈ 315 G).	**UN**				**11**			**11**
292	**144025**	**FILTRO DE OLEO JFO 0210/1** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE ÓLEO AUTOMOTIVO BLINDADO (SPIN-ON), REMOVE IMPUREZAS DO ÓLEO DO MOTOR PARA PROTEGER SUPERFÍCIES INTERNAS E REDUZIR DESGASTE. - COMPATIBILIDADE TÉCNICA: INCLUI VÁLVULA ANTIRRETORNO E VÁLVULA DE BYPASS, GARANTINDO FLUXO DE ÓLEO MESMO QUANDO O ELEMENTO ESTÁ SATURADO E MANTENDO ÓLEO	**UN**				**05**			**05**

		NA CARCAÇA APÓS DESLIGAR O MOTOR. - ROSCA DE MONTAGEM: ¾-16UNF-2B, PADRÃO COMUM EM FILTROS AUTOMOTIVOS DESTE PORTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: AS MEDIDAS FÍSICAS AJUDAM A GARANTIR QUE O FILTRO SE ENCAIXE NO ESPAÇO DISPONÍVEL DO MOTOR: ALTURA: CERCA DE 76 MM. DIÂMETRO EXTERNO: CERCA DE 65 MM. ROSCA: ¾-16UNF-2B. PESO APROXIMADO: ~ 0,216 KG (COM EMBALAGEM).								
293	**144026**	**FILTRO DE OLEO PEL 726** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR, REMOVE IMPUREZAS DO ÓLEO PARA PROTEGER COMPONENTES INTERNOS E AUMENTAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR. - FUNCIONAMENTO: TIPO *REFIL* OU ELEMENTO FILTRANTE (SEM CARCAÇA METÁLICA COMPLETA), ADEQUADO AO SUPORTE/CABEÇA DE FILTRO ORIGINAL DO VEÍCULO. - NORMALMENTE NÃO INCLUI VÁLVULA ANTIRRETORNO NEM VÁLVULA DE ALIVIO INTEGRADAS AO REFIL. - MATERIAL FILTRANTE MÍDIA DE PAPEL/FIBRA TÍPICA DE FILTROS AUTOMOTIVOS. APLICAÇÕES: FREQUENTEMENTE INDICADO PARA VEÍCULOS MOVIDOS A DIESEL ESPECIALMENTE CAMINHONETES E SUVS, COMO: CHEVROLET S10 2.8 16V TURBO DIESEL (DIVERSAS VERSÕES DOS ANOS 2012 EM DIANTE). CHEVROLET TRAILBLAZER 2.8 16V TURBO DIESEL (LTZ E VERSÕES SIMILARES). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 163,8 MM (16,4 CM). DIÂMETRO EXTERNO: 64 MM. DIÂMETRO INTERNO (APROX.): 28,3 MM.	**UN**				**06**			**06**

		PESO LÍQUIDO: CERCA DE 0,10 KG (100 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.								
294	**144028**	**FILTRO DE OLEO WO 130 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO AUTOMOTIVO BLINDADO (SPIN-ON), USADO PARA FILTRAR IMPUREZAS DO ÓLEO DO MOTOR E PROTEGER COMPONENTES INTERNOS. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL COM ESTRUTURA METÁLICA. APLICAÇÃO: COMPATÍVEL COM UMA AMPLA GAMA DE MOTORES DE VEÍCULOS DE PASSEIO, ESPECIALMENTE MODELOS DA GENERAL MOTORS, FIAT E DAEWOO. ELE É USADO EM MOTORES A GASOLINA E FLEX ONDE A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MOTOR EXIGE ESSE CÓDIGO DE FILTRO. EXEMPLOS DE MODELOS COMUNS COMPATÍVEIS INCLUEM (MAS NÃO SE LIMITAM A): GM: CORSA, CLASSIC, CELTA, ONIX, PRISMA, ASTRA, VECTRA, MONTANA, MERIVA, S10, ZAFIRA. FIAT: BRAVA, DOBLO, PALIO, SIENA, STRADA, IDEA, ETC. DAEWOO: LANOS, LEGANZA, NUBIRA, ESPERO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 79 MM. DIÂMETRO EXTERNO: ~76,5 MM. ROSCA DE ENCAIXE: M18 × 1,5-6H (DIÂMETRO E PASSO PADRÃO DE ROSCA). PESO APROXIMADO: ~0,26 KG (SEM EMBALAGEM). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**06**						**06**
295	**144029**	**FILTRO DE OLEO PSL 619 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - FILTRA IMPUREZAS E PARTÍCULAS DO ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PROTEGER O MOTOR E PROLONGAR SUA VIDA ÚTIL.	**UN**				**05**			**05**

		- ELEMENTO FILTRANTE INTERNO EM PAPEL (MEIO FILTRANTE) COM CARCAÇA METÁLICA BLINDADA, VEDAÇÃO ADEQUADA E RESISTÊNCIA A VARIAÇÕES DE PRESSÃO/TEMPERATURA TÍPICAS DE MOTORES DE CARROS E UTILITÁRIOS LEVES. APLICAÇÃO: AMPLAMENTE USADO EM VEÍCULOS DE PASSEIO E UTILITÁRIOS LEVES COM MOTORES A GASOLINA/FLEX — ESPECIALMENTE MODELOS DA GENERAL MOTORS (GM) E OUTROS FABRICANTES ONDE A ESPECIFICAÇÃO PSL 619 É RECOMENDADA PELO FABRICANTE DO CARRO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 76,7 MM. DIÂMETRO EXTERNO: 75,7 MM. ROSCA DE ENCAIXE: M18 × 1,5 (PADRÃO DE ROSCA PARA MUITOS FILTROS AUTOMOTIVOS). PESO APROXIMADO: 0,285 KG (SEM EMBALAGEM). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.								
296	**144030**	**FILTRO DE OLEO PSL 612 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR PARA RETER PARTÍCULAS E IMPUREZAS DO ÓLEO E PROTEGER OS COMPONENTES INTERNOS. - CARCAÇA METÁLICA BLINDADA COM MEIO FILTRANTE INTERNO EM PAPEL DE ALTA EFICIÊNCIA E INCLUINDO VÁLVULA ANTI-RETORNO E VÁLVULA DE ALÍVIO, O QUE AJUDA A MANTER FLUXO DE ÓLEO MESMO EM BAIXAS ROTAÇÕES. APLICAÇÃO: USADO EM DIVERSOS MODELOS DE VEÍCULOS, ESPECIALMENTE DA LINHA CHEVROLET / GM EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA/FLEX OU TURBO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 77 MM (7,7 CM);	**UN**				**11**			**11**

		DIÂMETRO EXTERNO: 76,2 MM (7,6 CM); ROSCA DE ENCAIXE: M22 × 1,5 (TIPO DE ROSCA PADRÃO PARA APLICAÇÃO AUTOMOTIVA); PESO APROXIMADO: 0,272 KG (SEM EMBALAGEM). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.								
297	**144031**	**FILTRO DE OLEO PSL 145 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - RETEM PARTÍCULAS E IMPUREZAS DO ÓLEO DO MOTOR, PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS E PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL. - CARCAÇA METÁLICA COM MEIO FILTRANTE EM PAPEL DE ALTA EFICIÊNCIA, INCLUINDO VÁLVULA ANTI-RETORNO E VÁLVULA DE ALÍVIO (AJUDA NO FLUXO DE ÓLEO E EVITA DRENAGEM DO FILTRO). - FILTRA O ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR, EVITANDO QUE PARTÍCULAS METÁLICAS, SUJEIRA E RESÍDUOS CIRCULEM NO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO. APLICAÇÃO: COMPATÍVEL COM MUITOS MODELOS DE MOTORES COM ROSCA DE MONTAGEM 3/4"-16UNF, FREQUENTEMENTE ENCONTRADOS EM VEÍCULOS FORD E OUTROS POPULARES, INCLUINDO (DEPENDENDO DO ANO E MOTOR): VEÍCULOS FORD: KA, FIESTA, COURIER, ECOSPORT. OUTRAS APLICAÇÕES CITADAS (VARIAM CONFORME CATÁLOGO): SUZUKI SAMURAI / SIDEKICK, CHANGAN CARGO / MINI STAR, CHERY FACE, CHRYSLER NEON / PT CRUISER / STRATUS E OUTROS EM ALGUMAS LISTAS DE COMPATIBILIDADE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 78,5 MM (7,85 CM). DIÂMETRO EXTERNO:75,7 MM (7,6 CM). ROSCA DE MONTAGEM: 3/4" × 16 UNF-2B (PADRÃO ANTIGO/SPIN-ON).	**UN**				**14**			**14**

		PESO APROXIMADO: 0,30 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.								
298	**144032**	**FILTRO DE AR AKX 35321** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE CABINE DO AR CONDICIONADO/ FILTRO DE PÓLEN PARA VEÍCULO. - ELEMENTO FILTRANTE DE PAPEL DE CELULOSE (MEIO FILTRANTE) PROJETADO PARA CAPTURAR POEIRA, POLUENTES, PARTÍCULAS E ALÉRGENOS. - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERNO, PROTEGENDO OS OCUPANTES E O SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO CONTRA SUJEIRA E IMPUREZAS. APLICAÇÃO: FILTRO USADO COMO FILTRO DE CABINE (AR INTERNO) EM VÁRIOS MODELOS DE VEÍCULOS, ESPECIALMENTE DA FIAT. APLICAÇÕES TÍPICAS INCLUEM: FIAT PALIO (VÁRIAS VERSÕES E ANOS). FIAT SIENA (VÁRIAS VERSÕES E ANOS). FIAT IDEA (VÁRIAS VERSÕES E ANOS). FIAT STRADA / WEEKEND (ALGUNS ANOS/VERSÕES). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (MAIOR LADO): 257 MM LARGURA: 163 MM ESPESSURA/ALTURA: 21,5 MM PESO APROXIMADO: 0,098 KG (98 G) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**				**06**			**06**
299	**144033**	**FILTRO DE AR CONDICIONADO AKX 1987** **CARACTERISTICAS PRINCIPAIS:** - FILTRO DE CABINE USADO NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO CARRO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL QUE RETÉM POEIRA, PÓLEN, PARTÍCULAS E POLUENTES DO AR.	**UN**				**06**			**06**

		- MELHORA A QUALIDADE DO AR NA CABINE, PROTEGENDO OCUPANTES E EVITANDO SUJEIRA/SUJEIRA NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO. APLICAÇÃO: DESTINADO A VEÍCULOS DA MARCA KIA, MODELO SOUL 1.6 16V (GASOLINA OU FLEX) COM MOTOR 1.6 16V, PRINCIPALMENTE NOS ANOS: KIA SOUL 1.6 16V GASOLINA (2009–2010) KIA SOUL 1.6 16V FLEX (2011–2013). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 179 MM LARGURA: 160 MM ALTURA/ESPESSURA: 25 MM PESO APROXIMADO: 120–130 G (VALOR ENTRE VERSÕES COM E SEM CARVÃO). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.								
300	**144034**	**FILTRO DE AR AKX 1984** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR INTERNO / FILTRO DE CABINE PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO VEÍCULO – FILTRA O AR QUE ENTRA NO HABITÁCULO, RETENDO POEIRA, PÓLEN, PARTÍCULAS E POLUENTES, MELHORANDO A QUALIDADE DO AR DENTRO DO CARRO. - MATERIAL FILTRANTE de PAPEL DE CELULOSE (NON-WOVEN), ESTRUTURA PROJETADA PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DO AR EXTERNO. - ELEMENTO FILTRANTE RETANGULAR ADAPTADO AO ESPAÇO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO SOB O PAINEL/PORTA-LUVAS. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DAS FAMÍLIAS HYUNDAI, KIA E JAC MOTORS, ENTRE OUTROS. HYUNDAI HB20 (VÁRIAS CONFIGURAÇÕES 1.0 E 1.6, ANOS 2012 A 2024). HYUNDAI HB20S E HB20X (DERIVADOS DO HB20), HYUNDAI IX35 (SUV), HYUNDAI TUCSON (VÁRIAS VERSÕES), HYUNDAI VELOSTER (COUPÉ), KIA CERATO (SEDÃ/ HATCH DIVERSOS	**UN**				**06**			**06**

		ANOS), KIA SORENTO E KIA SPORTAGE (SUVS). JAC IEV40, T40, T50, T60 (MODELOS ELÉTRICOS E SUVS). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 225 MM LARGURA: 202 MM ALTURA / ESPESSURA: 17 MM PESO APROXIMADO: ENTRE 90 G E 200 G DEPENDENDO DA VERSÃO/EMBALAGEM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
301	**144035**	**FILTRO DE AR AKX 1965** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRA O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO PELO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO, RETENDO POEIRA, PÓLEN, POLUENTES E PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO. - MATERIAL FILTRANTE DE PAPEL OU FIBRA SINTÉTICA TIPO NON-WOVEN. APLICAÇÃO: MODELO TOYOTA, LEXUS, LAND ROVER E OUTROS SUVS/BERLINAS MÉDIAS/GRANDES COMO: TOYOTA: CAMRY, COROLLA (MÚLTIPLAS GERAÇÕES), YARIS, RAV4, HILUX / SW4; LEXUS: CT200H, ES, LS, NX (VÁRIAS VERSÕES); LAND ROVER / RANGE ROVER: DISCOVERY, RANGE ROVER SPORT, RANGE ROVER EVOQUE, RANGE ROVER VELAR, RANGE ROVER VOGUE. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 193 MM LARGURA: 213 MM ALTURA/ESPESSURA: 30 MM PESO APROXIMADO: 57 G - 120 G PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**				**06**			**06**
302	**144036**	**FILTRO DE AR AKX 1945** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: -FILTRO DE CABINE / AR DO HABITÁCULO, FILTRA O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO ATRAVÉS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO.	**UN**				**06**			**06**

		- RETÉM POEIRA, PÓLEN, FULIGEM E OUTRAS PARTÍCULAS NO AR QUE ENTRA NA CABINE, MELHORANDO A QUALIDADE DO AR RESPIRADO PELOS OCUPANTES E PROTEGENDO O SISTEMA DE VENTILAÇÃO. - MATERIAL FILTRANTE PAPEL OU FIBRA TIPO NON-WOVEN. APLICAÇÃO: INDICADO PRINCIPALMENTE PARA O MODELO NISSAN FRONTIER COM MOTOR 2.3 L TURBO DIESEL EM DIVERSAS VERSÕES E ANOS RECENTES. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 216 MM LARGURA: 200 MM ALTURA / ESPESSURA: 32 MM PESO APROXIMADO: 155 G (SEM EMBALAGEM). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
303	**144037**	**FILTRO DE AR ACP 907** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/FILTRO DE AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO — FILTRA O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO PELO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO, RETENDO POEIRA, PÓLEN E PARTÍCULAS SUSPENSAS NO AR. - MATERIAL FILTRANTE FIBRA SINTÉTICA (MEIO FILTRANTE PROJETADO PARA RETENÇÃO EFICAZ DE PARTÍCULAS). - FORMATO: RETANGULAR PLANO. APLICAÇÃO: FIAT TORO – VÁRIAS VERSÕES E MOTORIZAÇÃO (1.8, 2.0 E 2.4 FLEX/DIESEL) EM ANOS APROXIMADOS 2015 ATÉ 2024, JEEP COMPASS – MODELOS SPORT, LONGITUDE, LIMITED, TRAILHAWK EM ANOS APROXIMADOS 2016 ATÉ 2024, JEEP RENEGADE – VERSÕES 1.8 E 2.0 EM ANOS APROXIMADOS 2015 ATÉ 2023. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (L): CERCA DE 220 MM LARGURA (W): CERCA DE 156 MM	**UN**				**06**			**06**

		ALTURA / ESPESSURA (H): CERCA DE 30 MM PESO APROXIMADO: 0,042 KG (42 G) SEM EMBALAGEM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
304	**144038**	**FILTRO DE AR ACP 126** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO TEM COMO FUNÇÃO FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO, RETENDO POEIRA, PÓLEN E OUTRAS PARTÍCULAS, AJUDANDO A MANTER O AR MAIS LIMPO E SAUDÁVEL. - MATERIAL FILTRANTE FIBRA SINTÉTICA/PAPEL DE ALTA RETENÇÃO PROJETADO PARA REMOVER IMPUREZAS DO AR. APLICAÇÃO: CHEVROLET COBALT 1.4/1.8 (ANOS 2011–2020), CHEVROLET CRUZE 1.8 (ANOS 2012–2016), CHEVROLET ONIX 1.0 / 1.4 (ANOS 2012–2020), CHEVROLET PRISMA 1.0 / 1.4 (ANOS 2013–2020), CHEVROLET SONIC 1.6 (ANOS 2012–2016), CHEVROLET SPIN 1.8 (ANOS 2012–2020), CHEVROLET JOY / JOY PLUS (ANOS 2020–2021), CHEVROLET TRACKER (MOD. ANTIGO, 2014–2019). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 203 MM LARGURA: 240 MM ALTURA / ESPESSURA: 35 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 0,064 KG (64 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**				**06**			**06**
305	**144039**	**FILTRO DE AR ACP 554** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO PELO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO, RETENDO POEIRA, PÓLEN, POLUENTES E PARTÍCULAS SUSPENSAS NO AR.	**UN**				**24**			**24**

		- MATERIAL FILTRANTE FIBRA SINTÉTICA DE BOA EFICIÊNCIA (MEIO FILTRANTE TIPO PAPEL SINTÉTICO). - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERNO, OFERECENDO AR MAIS LIMPO PARA OS OCUPANTES DO VEÍCULO E PROTEGENDO O SISTEMA DE VENTILAÇÃO CONTRA SUJEIRA, POEIRA E OUTROS CONTAMINANTES. APLICAÇÃO: RENAULT DUSTER, RENAULT LOGAN, RENAULT SANDERO, RENAULT OROCH. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 216 MM LARGURA: 194 MM ALTURA/ESPESSURA: 20 MM PESO APROXIMADO: 0,048 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
306	**144040**	**FILTRO DE AR ACP 003** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: **-** FILTRO DE AR DE CABINE/AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO. **-** MATERIAL FILTRANTE PAPEL OU FIBRA SINTÉTICA PROJETADA PARA RETER POEIRA, PÓLEN E PARTÍCULAS SUSPENSAS NO AR. - FILTRA O AR EXTERNO, RETENDO IMPUREZAS ANTES DE ENTRAR NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E NO INTERIOR DA CABINE, MELHORANDO A QUALIDADE DO AR RESPIRADO PELOS OCUPANTES E AUXILIANDO NA REDUÇÃO DE ODORES E PARTÍCULAS. APLICAÇÃO: CHEVROLET/GM: ASTRA, AGILE, CLASSIC, CELTA, CORSA, CORSA SEDAN, CORSA PICK-UP, MONTANA, PRISMA. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 411 MM LARGURA: 145 MM ALTURA/ESPESSURA: 17 MM PESO APROXIMADO: 0,094 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**				**08**			**08**

307	**144041**	**FILTRO DE AR ACP 008** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO. - FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO, RETENDO POEIRA, PÓLEN, SUJEIRA E OUTRAS PARTÍCULAS SUSPENSAS ANTES DE ENTRAR NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E NA CABINE. - MATERIAL FILTRANTE EM FIBRA SINTÉTICA/MEIO DE PAPEL PROJETADO PARA BOA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS (SUJEIRA, POEIRA) E FACILITAR A CIRCULAÇÃO DO AR. - FORMATO: ELEMENTO RETANGULAR PLANO QUE SE ENCAIXA NO COMPARTIMENTO DE FILTRO DE CABINE DO VEÍCULO. - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERNO, PROTEGENDO OCUPANTES DO VEÍCULO CONTRA POEIRA E ALERGÊNICOS E PROTEGENDO O SISTEMA DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO DE SUJEIRA ACUMULADA. APLICAÇÃO: CHEVROLET / GM: *ONIX* (1.0 TURBO 12V 2019 EM DIANTE), *ONIX PLUS* (1.0 TURBO 2019 EM DIANTE), *TRACKER* (1.0 / 1.2 12V 2020 EM DIANTE), *CRUZE* (1.4 16V 2016 EM DIANTE), *EQUINOX* (1.5 / 2.0 16V 2017 EM DIANTE), *CAMARO* / *SILVERADO* (ALGUMAS VERSÕES, CONFORME CATÁLOGO). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 240 MM LARGURA: 203 MM ALTURA / ESPESSURA: 30 MM PESO APROXIMADO: 0,064 KG (64 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**				**12**			**12**
308	**144042**	**FILTRO DE AR ACP 205** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO FUNÇÃO FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO PELO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO,	**UN**				**12**			**12**

		RETENDO POEIRA, PÓLEN E OUTRAS PARTÍCULAS. - MATERIAL FILTRANTE NORMALMENTE FIBRA SINTÉTICA/PAPEL COM ESTRUTURA FILTRANTE, PROJETADO PARA RETER IMPUREZAS DO AR E MELHORAR A QUALIDADE DO AR INTERNO. - MELHORA A QUALIDADE DO AR DENTRO DA CABINE, AJUDANDO A PROTEGER OCUPANTES E O SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO CONTRA POEIRA E PARTÍCULAS QUE ENTRAM DO AMBIENTE EXTERNO. APLICAÇÃO: ESPECIALMENTE MODELOS DA FORD: FORD KA (1.0/1.5 FLEX — ANOS TÍPICOS 2014 A 2019), FORD FIESTA / NEW FIESTA (MOTOR 1.0 E 1.5 — VÁRIOS ANOS DENTRO DA DÉCADA DE 2010-2020), FORD ECOSPORT (1.5/1.6/2.0 FLEX — VERSÕES 2012 A 2021). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 240 MM LARGURA: 190 MM ALTURA / ESPESSURA: 21 MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
309	**144043**	**FILTRO DE AR 0986.BFO.589.HT8** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - MATERIAL FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE/FIBRA NÃO-TECIDA (NON-WOVEN) PROJETADO PARA RETER POEIRA, PÓLEN, SUJEIRA E PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO. - FORMATO RETANGULAR, COM CAMADAS FIBROSAS QUE AUXILIAM NA FILTRAGEM DO AR QUE ENTRA NA CABINE. - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERIOR, PROTEGENDO OCUPANTES CONTRA POEIRA, PARTÍCULAS E AGENTES ALERGÊNICOS, ALÉM DE REDUZIR O ACÚMULO DE SUJEIRA NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO. APLICAÇÃO:	**UN**				**08**			**08**

		FORD ECOSPORT (MÚLTIPLAS VERSÕES E MOTORES ENTRE C. 2012 E 2021), FORD FIESTA (INCLUI HATCH E SEDAN EM VÁRIOS ANOS E VARIANTES DO MOTOR 1.5 16V E 1.6 16V), FORD KA E KA+ (1.0 E 1.5 FLEX EM DIFERENTES ANOS). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: ~240 MM LARGURA: ~192 MM ALTURA / ESPESSURA: ~18 MM PESO APROXIMADO (SEM EMBALAGEM): ~0,08–0,09 KG (≈80–90 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
310	**144044**	**FILTRO DE AR AKX 35163** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL FILTRANTE SEM CARVÃO ATIVADO (VERSÃO STANDARD), PROJETADO PARA RETER POEIRA, PÓLEN, FULIGEM E PARTÍCULAS SUSPENSAS NO AR. - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERIOR, PROTEGE OCUPANTES CONTRA IMPUREZAS E IMPEDE QUE SUJEIRA ENTRE NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DE PASSEIO E UTILITÁRIOS DE MARCAS COMO VOLKSWAGEN, SEAT, MAHINDRA E MERCEDES-BENZ, TAIS COMO: VOLKSWAGEN/SEAT: *CROSSFOX, FOX, GOL, PARATI, POLO*, INCLUSIVE POLO SEDAN (DIVERSAS MOTORIZAÇÕES E ANOS), *SAVEIRO, SPACEFOX, VOYAGE* — VÁRIAS VERSÕES E ANOS, MAHINDRA SCORPIO / MAHINDRA GOA (DIFERENTES VERSÕES DIESEL), MERCEDES-BENZ CLASSE G-CLASS (MODELOS ANTIGOS EM ALGUMAS VERSÕES). DIMENSÕES APROXIMADAS COMPRIMENTO (C): 251 MM LARGURA (L): 216 MM ALTURA / ESPESSURA (H): 32 MM PESO APROXIMADO: 0,14–0,16 KG.	**UN**				**06**			**06**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
311	**144045**	**FILTRO DE AR FAP 4033** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, PROJETADO PARA RETER POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS PARTÍCULAS DO AR ANTES QUE ELE ENTRE NO MOTOR, PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS E MELHORANDO A COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE. - FILTRA O AR ASPIRADO PELO MOTOR, IMPEDINDO A ENTRADA DE IMPUREZAS QUE PODEM CAUSAR DESGASTE PREMATURO DE PISTÕES, CILINDROS, ANÉIS E OUTROS COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR. APLICAÇÃO: VEÍCULOS FIAT, ESPECIALMENTE MODELOS MAIS ANTIGOS COM MOTORES CARBURADOS OU DE ASPIRAÇÃO NATURAL: FIAT DUNA 1.6 8V (ANOS 1994–1995), FIAT ELBA 1.5 / 1.6 (1992–1997), FIAT EUROPA 1.3 (1992), FIAT FIORINO 1.5 / 1.6 (1989–2004), FIAT OGGI 1.3 (1983–1985), FIAT PANORAMA 1.3 (1980–1986), FIAT PRÊMIO 1.5 / 1.6 (ANOS 1985–1994), FIAT UNO E UNO MILLE (VÁRIAS VERSÕES 1.0 / 1.4 / 1.6). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: ~245 MM LARGURA: ~181 MM ALTURA / ESPESSURA: ~44 MM PESO APROXIMADO: ~0,22 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**				**06**			**06**
312	**144046**	**FILTRO DE AR ARL 4147** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE AR “PLANO” / ELEMENTO TIPO REFIL PARA CAIXA DE AR. - MATERIAL: ELEMENTO FILTRANTE DE PAPEL DE CELULOSE.	**UN**					**06**		**06**

		APLICAÇÕES: COMPATÍVEL COM DIVERSOS VEÍCULOS, PRINCIPALMENTE DA MONTADORA FIAT. EXEMPLOS: FIAT UNO (VÁRIAS VERSÕES: 1.0, 1.3, 1.4, 1.5, ETC) NOS ANOS APROXIMADOS DE 1990 ATÉ ~2015; FIAT ELBA (1.5 / 1.6 8V) NOS ANOS ~1989-1996; FIAT FIORINO (1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.5 8V) PARA ANOS VARIADOS (1991-2013) NAS VERSÕES FURGÃO E PICK-UP; FIAT PANORAMA 1.3 8V NOS ANOS ~1980-1986; FIAT PRÊMIO 1.5 8V I.E ÁLCOOL/GASOLINA NOS ANOS ~1985-1994. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.								
313	**144047**	**FILTRO DE AR JFAK 22** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, COMPONENTE QUE IMPEDE QUE POEIRA, SUJEIRA E PARTÍCULAS CONTAMINANTES ENTREM NO MOTOR ATRAVÉS DO SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR, PROTEGENDO PARTES INTERNAS E AJUDANDO A MANTER A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM REFORÇO EM ESTRUTURA PLÁSTICA, COMUM EM FILTROS DE AR AUTOMOTIVOS. - RETER PARTÍCULAS DO AR ASPIRADO ANTES QUE ELE ENTRE NO MOTOR, EVITANDO DESGASTE DE PISTÕES, CILINDROS E COMPONENTES INTERNOS; TAMBÉM CONTRIBUI PARA BOM DESEMPENHO DO MOTOR E CONSUMO ADEQUADO DE COMBUSTÍVEL. APLICAÇÃO: FILTRO DE AR DO MOTOR EM VEÍCULOS DA KIA, ESPECIFICAMENTE NO MODELO: KIA SOUL 1.6 16V (GASOLINA E FLEX) — ANOS APROXIMADOS 2009 ATÉ 2019 (VARIAÇÕES DE CÂMBIO AUTOMÁTICO E MECÂNICO). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 247 MM LARGURA: 129 MM	**UN**				**06**			**06**

		ALTURA / ESPESSURA: 52,5 MM PESO APROXIMADO: 0,25–0,27 KG (VARIA CONFORME EMBALAGEM) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
314	**144048**	**FILTRO DE AR ARL 2337** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, ELEMENTO DE FILTRAGEM RESPONSÁVEL POR BLOQUEAR POEIRA, SUJEIRA, AREIA E OUTRAS IMPUREZAS DO AR ANTES QUE ELE ENTRE NO SISTEMA DE ADMISSÃO DO MOTOR, AJUDANDO A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS E A MANTER A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA DOBRADA EM FORMA DE ELEMENTO RETANGULAR. - FILTRAR O AR DE ADMISSÃO, PROTEGENDO O MOTOR CONTRA DESGASTE PREMATURO, MELHORANDO A PERFORMANCE E AJUDANDO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL AO MANTER FLUXO DE AR LIMPO. APLICAÇÃO: HYUNDAI CRETA 1.0 12V TURBO (2021 EM DIANTE; COMFORT, LIMITED, PLATINUM, N-LINE), HYUNDAI I30 1.8 16V (2014–2016), HYUNDAI IX35 2.0 16V (2010 EM DIANTE), KIA SPORTAGE — VERSÕES 2.0 16V E 2.7 V6, JAC T6 2.0 16V (2014–2016). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 358 MM LARGURA: 170 MM (APROX.; PODE VARIAR UM POUCO CONFORME VERSÃO / MOLDE) ALTURA / ESPESSURA: 59,6 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**				**06**			**06**
315	**144049**	**FILTRO DE AR JFA 0285** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, SERVE PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO MOTOR ANTES DA	**UN**				**06**			**06**

		MISTURA COM O COMBUSTÍVEL, IMPEDINDO QUE POEIRA, SUJEIRA E PARTÍCULAS ENTREM E PREJUDIQUEM O DESEMPENHO OU DESGASTE INTERNO DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE OU MÍDIA SINTÉTICA COM ESTRUTURA REFORÇADA, COMUM EM FILTROS DE AR AUTOMOTIVO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DA TOYOTA — ESPECIALMENTE O TOYOTA COROLLA E O TOYOTA RAV4 COM MOTORES DE ASPIRAÇÃO NATURAL: TOYOTA COROLLA — VARIAS VERSÕES E MOTORIZAÇÕES (*XLI*, *GLI*, *SE-G*, *XEI*, *ALTIS* ETC.), COM MOTORES 1.6 16V, 1.8 16V E 2.0 16V — ANOS TÍPICOS ENTRE 2008 E 2019 (ALGUMAS VERSÕES ATÉ 2024), TOYOTA COROLLA FIELDER SW — STATION-WAGON, MOTORES SIMILARES, TOYOTA RAV4 — MOTORES 2.0 16V E 2.5 16V EM VERSÕES DE SUV (ANOS TÍPICOS ~2013–2019). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 242 MM LARGURA: 176 MM ALTURA / ESPESSURA: 52 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 0,12–0,15 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
316	**144050**	**FILTRO DE AR WR 295** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR SUA FUNÇÃO FILTRAR O AR ASPIRADO PELO MOTOR, RETENDO POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS IMPUREZAS ANTES QUE O AR ENTRE NO SISTEMA DE ADMISSÃO. ISSO AJUDA A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR E A MANTER DESEMPENHO E EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM SUPORTE ESTRUTURAL (TELA METÁLICA OU REFORÇO). - FORMATO: ELEMENTO CILÍNDRICO/TUBULAR, PROJETADO	**UN**				**06**			**06**

		PARA ENCAIXAR NA MANOPLA DE AR DO MOTOR. - RETÉM PARTÍCULAS SÓLIDAS NO AR DE ADMISSÃO PARA PROTEGER PISTÕES, CILINDROS E COMPONENTES INTERNOS, CONTRIBUINDO PARA CONSUMO DE COMBUSTÍVEL MAIS ESTÁVEL E MENOR DESGASTE. APLICAÇÃO: VEÍCULOS GENERAL MOTORS (GM) COM MOTORES MAIORES, SENDO ESPECIALMENTE USADO EM CAMINHONETES E SUVS: CHEVROLET S10 — MOTORES 2.4 8V FLEX POWER, 2.5 8V FLEX E 2.8 16V TURBO DIESEL (MODELOS FABRICADOS A PARTIR DE ~2012), CHEVROLET TRAILBLAZER — MOTORES 2.8 16V TURBO DIESEL E 3.6 V6 GASOLINA (MODELOS DE 2012 EM DIANTE). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 267 MM DIÂMETRO EXTERNO: 161 MM DIÂMETRO INTERNO DE ENTRADA: 87 MM PESO APROXIMADO: 0,70–0,75 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
317	**144051**	**FILTRO DE AR C29003/1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, FILTRA O AR ASPIRADO QUE ENTRA NO MOTOR, REMOVENDO POEIRA, PARTÍCULAS E IMPUREZAS ANTES DA ADMISSÃO. ISSO AJUDA A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR (COMO CILINDROS, PISTÕES E VÁLVULAS), MANTER A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO E EVITAR DESGASTE ACELERADO. - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL DE CELULOSE DE ALTA EFICIÊNCIA COM ESTRUTURA REFORÇADA PARA OFERECER BOA RETENÇÃO DE SUJEIRA E BAIXA RESISTÊNCIA AO FLUXO DE AR. - MANTER O AR DE ADMISSÃO LIMPO, GARANTINDO MELHOR DESEMPENHO E VIDA ÚTIL DO MOTOR, ALÉM DE CONTRIBUIR PARA CONSUMO DE COMBUSTÍVEL OTIMIZADO.	**UN**				**06**			**06**

		APLICAÇÃO: VEÍCULOS DO GRUPO FIAT EQUIPADOS COM MOTORES FIRE OU EVO, ENTRE OUTROS: FIAT PALIO, PUNTO, UNO – COMPATÍVEL COM VÁRIOS MODELOS 1.0 E 1.4 (COMO *PALIO*, UNO, STRADA, ETC.), FILTRO DE AR MANN C29003/1 – VERSÃO USADA EM MOBI, FIORINO, PALIO, GRAND SIENA, UNO, PUNTO E OUTROS, NOVO UNO FIORINO 1.4 GRAND SIENA MANN C29003/1 – APLICADO EM UNO, FIORINO E GRAND SIENA COM MOTORES 1.0/1.4, MOBI/UNO – OUTRA VARIANTE COMPATÍVEL COM MOBI E UNO, FILTRO AR FIAT FIORINO 1.4 2013 EM DIANTE C29003/1 – USADO EM FIORINO 1.4 EVO E OUTRAS VERSÕES SIMILARES, FIAT MOBI 1.0 FIRE FLEX (A PARTIR DE ~2016), FIAT FIORINO 1.4 EVO FLEX (A PARTIR DE ~2013), FIAT GRAND SIENA 1.4 8V (A PARTIR DE ~2012), FIAT UNO (VARIAÇÕES 1.0/1.4 ATÉ ~2016 E VERSÕES EVO), FIAT PALIO / SIENA / PUNTO EM VÁRIAS VERSÕES E ANOS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
318	**144052**	**FILTRO DE AR 8829** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, ELE RETÉM POEIRA, SUJEIRA E IMPUREZAS DO AR QUE ENTRA NO MOTOR, AJUDANDO A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS (PISTÕES, CILINDROS, VÁLVULAS) E ASSEGURANDO EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO E DESEMPENHO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA RÍGIDA, PADRÃO PARA FILTROS DE AR DE MOTOR. - FORMATO: RETANGULAR/ “PLANO”, PROJETADO PARA ENCAIXAR NA CAIXA DE AR DO MOTOR DE MODELOS COMPATÍVEIS. - FILTRAR O AR DE ADMISSÃO, PROTEGENDO O MOTOR DE DESGASTE E PARTÍCULAS NOCIVAS E	**UN**				**06**			**06**

		CONTRIBUINDO PARA CONSUMO MAIS ESTÁVEL E MENOR EMISSÃO DE POLUENTES. APLICAÇÃO: CHEVROLET COBALT — MOTORES 1.4 8V E 1.8 8V (ANOS ~2011–2020 EM VÁRIAS VERSÕES LS, LT, LTZ, ADVANTAGE, ELITE, GRAPHITE), CHEVROLET SONIC — MOTOR 1.6 16V (ANOS ~2012–2016), CHEVROLET SPIN — MOTOR 1.8 8V (ANOS ~2012–2017). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (C): 242 MM LARGURA / DIÂMETRO INTERNO ADAPTADO (L): 172 MM ALTURA / ESPESSURA (H): ~50 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: ~0,20 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
319	**144053**	**FILTRO DE AR FAP 9306** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, PROJETO PARA RETORNAR AR LIMPO AO MOTOR AO RETER PARTÍCULAS DE POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS IMPUREZAS PRESENTES NO AR AMBIENTE ANTES DA ADMISSÃO NO MOTOR. ISSO PROTEGE COMPONENTES INTERNOS, COMO PISTÕES, CILINDROS E VÁLVULAS, E CONTRIBUI PARA UMA COMBUSTÃO MAIS EFICIENTE E MENOR DESGASTE DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL DE CELULOSE COM SUPORTE REFORÇADO, PADRÃO PARA FILTROS DE AR AUTOMOTIVOS. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DA MARCA RENAULT EQUIPADOS COM MOTORES ASPIRADOS OU TURBO 1.3 16V, CONFORME CATÁLOGOS DE PEÇAS: PRINCIPAIS APLICAÇÕES INCLUEM: RENAULT CAPTUR 1.3 16V TURBO (INTENSE, ICONIC, ZEN) — ANO DE MODELO APROXIMADAMENTE 2021 EM DIANTE, RENAULT DUSTER 1.3 16V TURBO — ANO DE MODELO APROXIMADAMENTE 2022 EM DIANTE,	**UN**				**16**			**16**

		RENAULT OROCH 1.3 16V TURBO — ANO DE MODELO APROXIMADAMENTE 2022 EM DIANTE, RENAULT OROCH 1.6 16V (EXPRESS). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (C): 223 MM LARGURA (L): 124 MM ALTURA (H): 64 MM PESO APROXIMADO: 0,18–0,20 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
320	**144054**	**FILTRO DE AR ARL 8832** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, PROJETADO PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO MOTOR, RETENDO POEIRA, SUJEIRA E PARTÍCULAS ANTES QUE O AR SEJA MISTURADO COM COMBUSTÍVEL, O QUE AJUDA A PROTEGER OS COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR E MANTER BOM DESEMPENHO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA RÍGIDA, TIPO “AR PLANO”, COMUM EM FILTROS DE AR AUTOMOTIVOS. - PROTEGER O MOTOR CONTRA ENTRADA DE IMPUREZAS (POEIRA, PARTÍCULAS) NO SISTEMA DE ADMISSÃO, AJUDANDO A MANTER EFICIÊNCIA DE COMBUSTÃO, DESEMPENHO E VIDA ÚTIL DO MOTOR. APLICAÇÃO: CHEVROLET AGILE 1.4 8V (FLEX / ECONOFLEX) — CERCA DE ~2009–2015, CHEVROLET CLASSIC 1.0 8V (FLEX) — ~2010–2017, CHEVROLET CORSA (1.0 / 1.4 / 1.6) — VÁRIAS VERSÕES HATCH, SEDAN E PICK-UP (~1994 ATÉ ANOS 2000/2006), CHEVROLET MONTANA 1.4 8V — APLICAÇÕES TÍPICAS A PARTIR DE ~2011, CHEVROLET TIGRA 1.6 16V — ANOS DO MODELO 1994–1998. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: ~210 MM LARGURA: ~165,5 MM ALTURA / ESPESSURA: ~37 MM PESO APROXIMADO: ~0,11 KG FORMATO: RETANGULAR (AR PLANO)	**UN**				**06**			**06**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN								
321	**144055**	**FILTRO DE AR 8860** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, PROJETADO PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO MOTOR, RETENDO POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS IMPUREZAS ANTES DA ADMISSÃO, O QUE AJUDA A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS COMO PISTÕES E CILINDROS E A MANTER A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL DE CELULOSE PADRÃO AUTOMOTIVO. - IMPEDE A ENTRADA DE PARTÍCULAS NO MOTOR, PROLONGA A VIDA ÚTIL DO MOTOR, MELHORA DESEMPENHO E PODE AJUDAR A OTIMIZAR O CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (FILTRO SUJO PODE REDUZIR A EFICIÊNCIA). APLICAÇÃO: VEÍCULOS GENERAL MOTORS (GM) EQUIPADOS COM MOTORES TURBO 3 CILINDROS OU OUTROS MOTORES COMPACTOS, EM ESPECIAL: CHEVROLET ONIX 1.0 TURBO 3 CIL (MODELOS A PARTIR DE ~2019), CHEVROLET ONIX PLUS 1.0 TURBO 3 CIL (A PARTIR DE ~2019), CHEVROLET TRACKER 1.0 12V TURBO (MODELOS 2020 EM DIANTE), CHEVROLET TRACKER 1.2 12V TURBO (MODELOS 2020–2024), CHEVROLET MONTANA / OUTROS GM COMPACTOS EM VERSÕES COMPATÍVEIS – DEPENDE DE ANO E MOTOR. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (C): 226 MM LARGURA (L): 170 MM ALTURA (H): 50 MM PESO APROXIMADO: 0,16–0,20 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**				**12**			**12**
322	**144056**	**FILTRO DE AR C17021/3** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:	**UN**				**12**			**12**

		- FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, SERVE PARA FILTRAR O AR ASPIRADO PELO MOTOR, REMOVENDO POEIRA, SUJEIRA, AREIA E OUTRAS PARTÍCULAS ANTES QUE O AR ENTRE NO SISTEMA DE ADMISSÃO DO MOTOR, AJUDANDO A PRESERVAR COMPONENTES INTERNOS E MELHORAR O DESEMPENHO. - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL DE CELULOSE DE ALTA EFICIÊNCIA PROJETADO PARA BOA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS COM RELATIVAMENTE BAIXA RESISTÊNCIA AO FLUXO DE AR. - PROTEGE O MOTOR CONTRA IMPUREZAS DO AR EXTERNO, PROMOVENDO MELHOR EFICIÊNCIA DE COMBUSTÃO, MENOR DESGASTE DE COMPONENTES E CONSUMO MAIS ESTÁVEL DE COMBUSTÍVEL. APLICAÇÃO: FORD ECOSPORT 1.6 16V (SIGMA / TI-VCT) – MODELOS FABRICADOS APROXIMADAMENTE 2012 A 2017, FORD FIESTA VI (INCLUINDO NEW FIESTA) – COM MOTORES 1.5 16V E 1.6 16V SIGMA / SIGMA FLEX, ANOS APROXIMADOS 2010 A 2018, FORD KA III (NEW KA) – MOTORES 1.0 12V E 1.5 16V SIGMA FLEX, ANOS TÍPICOS A PARTIR DE 2014 EM DIANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (A): ~197 MM LARGURA (B): ~161 MM ALTURA (H): ~38 MM PESO APROXIMADO: ~0,19 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
323	**144057**	**FILTRO DE AR FAP 9003** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, PROJETADO PARA FILTRAR O AR ASPIRADO PELO MOTOR, RETENDO POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS IMPUREZAS ANTES QUE O AR ENTRE NO SISTEMA DE ADMISSÃO, PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS E MELHORANDO A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO.	**UN**				**06**			**06**

		- ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA TRADICIONAL PARA FILTROS DE AR DE MOTOR (CATRACAS OU ARMAÇÕES DE SUPORTE INTERNO). - IMPEDE A ENTRADA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS NO MOTOR, PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL, MANTENDO DESEMPENHO ESTÁVEL E AJUDANDO A OTIMIZAR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL. APLICAÇÃO: FORD ECOSPORT 1.6 8V (GÁSOLINA E FLEX — MODELOS ~2003 A 2012), FORD FIESTA 1.0 8V / 1.6 8V (MODELOS ~2002 A 2014), FORD KA 1.0 8V / 1.6 8V (ANOS TÍPICOS ~2008 A 2013), FORD COURIER 1.6 8V (EM ALGUMAS VERSÕES; CONSULTE CATÁLOGO TÉCNICO). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: ~410 MM LARGURA: ~129 MM ALTURA / ESPESSURA: ~32 MM PESO APROXIMADO: ~0,18–0,23 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
324	**144058**	**FILTRO DE AR FAP 3287** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PARA MOTOR AUTOMOTIVO, USADO NO SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR DO MOTOR, RESPONSÁVEL POR RETER POEIRA E IMPUREZAS ANTES DO AR ENTRAR NO MOTOR E MISTURAR COM O COMBUSTÍVEL MANTENDO DESEMPENHO E PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA RÍGIDA PARA ENCAIXE NA CAIXA DE FILTRO. APLICAÇÃO: AUDI A3 1.6 8V (ANOS ~2004 – 2007/2012), VOLKSWAGEN BORA 1.6 16V, FOX / CROSSFOX 1.6 8V, GOL (G3/G4) 1.0 – 1.6, GOLF 1.6 8V, POLO 1.0 / 1.6, SPACEFOX 1.6 8V. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 287 MM	**UN**				**06**			**06**

		LARGURA: 189 MM ALTURA: 42 MM PESO: 0,26 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
325	**144059**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 40/7** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO, PEÇA PROJETADA PARA FILTRAR IMPUREZAS PRESENTES NO COMBUSTÍVEL (POEIRA, FERRUGEM, ÁGUA E PARTÍCULAS SÓLIDAS), IMPEDINDO QUE ELAS ENTREM NA BOMBA DE COMBUSTÍVEL, BICOS INJETORES E SISTEMA DE COMBUSTÃO DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL FILTRANTE ADEQUADO PARA GASOLINA, ÁLCOOL OU COMBUSTÍVEL *FLEX*. APLICAÇÃO: FIAT UNO / UNO MILLE (VÁRIAS VERSÕES 1.0 – 1.5 L; GASOLINA/ÁLCOOL/FLEX), FIAT FIORINO (1.0, 1.3, 1.5, 1.6 L), FIAT ELBA (1.5 – 1.6 L), FIAT PRÊMIO (1.5 – 1.6 L), FIAT TIPO / TEMPRA (1.6 – 2.0 L — INCLUINDO VERSÕES 16V). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA / COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 167,5 MM DIÂMETRO EXTERNO: CERCA DE 66,5 MM DIÂMETRO DE ENTRADA/SAÍDA: EM TORNO DE 8 MM (TUBOS PARA MANGUEIRAS DE COMBUSTÍVEL) PESO: APROXIMADAMENTE 0,11–0,13 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**					**10**		**10**
326	**144060**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL KL 582** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO EM LINHA, PROJETADO PARA RETER SUJEIRA, ÁGUA E PARTÍCULAS PRESENTES NO COMBUSTÍVEL ANTES QUE ELE CHEGUE À BOMBA DE COMBUSTÍVEL E AOS	**UN**				**06**			**06**

		BICOS INJETORES, AJUDANDO A PROTEGER O SISTEMA DE INJEÇÃO E O MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE DE PAPEL DE ALTA EFICIÊNCIA COM CARCAÇA METÁLICA ROBUSTA. APLICAÇÃO: TOYOTA: COROLLA, ETIOS, HILUX (CERTOS ANOS E VERSÕES), FIAT: PALIO, SIENA, STRADA, IDEA, DOBLO, BRAVO, BRAVA, DUNA (DIVERSAS MOTORIZAÇÕES; GASOLINA/FLEX), FORD: FIESTA, FOCUS, ECOSPORT (CERTAS VERSÕES), CHEVROLET / GM: CELTA, CLASSIC, PRISMA, ONIX, AGILE, ASTRA, VECTRA, ZAFIRA, TRACKER, TRAILBLAZER (VARIANTES DE MOTORES), DAEWOO / CHERY / OUTROS: MODELOS COMO LANOS, NUBIRA, TIGGO (VARIAÇÕES). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 84,5 MM (CORPO) / 163 MM (ALTURA INCLUINDO CONEXÕES) DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO PRINCIPAL: 54,9 MM DIÂMETRO DAS CONEXÕES DE ENTRADA/SAÍDA: 7,9 MM (8 MM PADRÃO) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
327	**144061**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL FCD 0777** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO EM LINHA — PROJETADO PARA RETER IMPUREZAS NO DIESEL ANTES QUE O COMBUSTÍVEL CHEGUE À BOMBA, MANGUEIRAS E BICOS INJETORES, EVITANDO O DESGASTE PREMATURO DO SISTEMA DE INJEÇÃO E POSSÍVEIS FALHAS NO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE DE FELTRO ENCAPSULADO EM ESTRUTURA METÁLICA CILÍNDRICA ROBUSTA, TÍPICA DE FILTROS DE COMBUSTÍVEL PARA CAMINHONETES E VEÍCULOS DIESEL. APLICAÇÃO:	**UN**				**06**			**06**

		CHEVROLET S10 2.8 16V TURBO DIESEL — VERSÕES CS / CD / CE, AUTOMÁTICAS OU MANUAIS (MODELOS DE 2012 ATÉ PELO MENOS 2024), CHEVROLET TRAILBLAZER 2.8 16V TURBO DIESEL — VÁRIOS ANOS DESDE 2012 EM DIANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 105,5 MM DIÂMETRO EXTERNO: 76,5 MM DIÂMETRO INTERNO/BOCAL DE CONEXÃO: 18 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
328	**144062**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 60/7 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO BLINDADO, PEÇA USADA PARA FILTRAR PARTÍCULAS E IMPUREZAS NO COMBUSTÍVEL ANTES DELE CHEGAR AO MOTOR, PROTEGENDO COMPONENTES COMO A BOMBA DE COMBUSTÍVEL E OS BICOS INJETORES E AJUDANDO A MANTER O DESEMPENHO E A EFICIÊNCIA DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL ESPECIAL PARA COMBUSTÍVEL, ALOJADO EM CARCAÇA METÁLICA (“BLINDADO”), CONEXÕES: ENTRADAS E SAÍDAS PADRÃO PARA LINHA DE COMBUSTÍVEL, NORMALMENTE COM DIÂMETRO ~8 MM (SISTEMA RÍGIDO), TIPO DE COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ÁLCOOL (FLEX), PROJETADO PARA FILTRAR CONTAMINANTES NESSES COMBUSTÍVEIS. APLICAÇÃO: FORD ECOSPORT 1.0 8V GASOLINA (2003 – 2006), 1.6 8V GASOLINA/FLEX (2003 – 2012), 2.0 16V GASOLINA/FLEX (2003 – 2012), FORD FIESTA 1.0 8V / 1.6 8V (2001 – 2015), FORD FOCUS 1.6 – 2.0 16V (2009 – 2019), FORD FUSION (2.0) E FORD KA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA (COMPRIMENTO TOTAL): ~191 – 192 MM	**UN**				**06**			**06**

		DIÂMETRO EXTERNO: ~55 – 55,3 MM DIÂMETRO INTERNO/BOCAL DE CONEXÃO: ~7,8 – 8 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
329	**143830**	**ÓLEO 50W, PARA TRANSMISSÃO, 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE TUTELA 50 TRANS TO-4 - UNIDADE COM 20L DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 28 CM ALTURA:35.5CM PESO: 19350 GR COMPRIMENTO: 28CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**UN**					**13**		**13**
330	**143867**	**ÓLEO 5W30 SINTÉTICO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE TOTALMENTE SINTÉTICO - QUE EXCEDA AS ESPECIFICAÇÕES MAIS AVANÇADAS DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA - QUE SEJA PROJETADO PARA OFERECER EXCELENTE DESEMPENHO E PROTEÇÃO EM CONJUNTO COM A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL - PROPORCIONE ELEVADA PROTEÇÃO AO DESGASTE - ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E MAIOR EFICIÊNCIA NA CONSERVAÇÃO DOS CONVERSORES CATALÍTICOS - QUE OFEREÇA TECNOLOGIA DE ADITIVO COM BAIXOS TEORES DE CINZAS SULFATAS, FÓSFORO E ENXOFRE, REDUZINDO ACUMULAÇÃO DE PARTÍCULAS NOS FILTROS DE PARTÍCULAS DE DIESEL PROLONGANDO A VIDA ÚTIL - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - UNIDADE COM NO MÍNIMO 1LITRO CADA PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**	**CX**					**11**		**11**

331	**143868**	**ESTABILIZADOR DE COMBUSTIVEL OWD POWER DIESEL 1L:** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - REALIZA SEPARAÇÃO DA ÁGUA CONTIDA NO DIESEL OU BIODIESEL, FAVORECENDO A DRENAGEM DO TANQUE ESTACIONÁRIO; - ENGLOBA PEQUENAS PARTÍCULAS DE ÁGUA DISSOLVIDAS NO COMBUSTÍVEL - OTIMIZA A QUEIMA JUNTO COM O DIESEL NO SISTEMA DE INJEÇÃO; - PROPORCIONA AUMENTO DA VIDA ÚTIL DOS ELEMENTOS FILTRANTES DO DIESEL E BIODIESEL; - ELIMINA AS COLÔNIAS DE BACTÉRIAS E FUNGOS, QUANDO CONTIDAS NO DIESEL E BIODIESEL; - PREVINE CONTRA A FORMAÇÃO DE BACTÉRIAS, FUNGOS, ALGAS E DECOMPOSIÇÕES QUE OCORREM NORMALMENTE NO DIESEL E BIODIESEL, AGINDO CONTRA A FORMAÇÃO DE VERNIZES E SEDIMENTOS, EVITANDO A CORROSÃO E A OBSTRUÇÃO DE TANQUES, FILTROS, BOMBA E BICOS INJETORES; - REDUZ EXPRESSIVAMENTE OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO COM SISTEMA DE INJEÇÃO; - SUA FORMULAÇÃO VIABILIZA A ATOMIZAÇÃO PERFEITA DO DIESEL, O CONDUZINDO A UMA COMBUSTÃO TOTAL, ELIMINANDO A FUMAÇA PRETA E REDUZINDO DRASTICAMENTE A FORMAÇÃO DE CINZAS E A EMISSÃO DE PARTICULADOS PARA A ATMOSFERA (PM). APLICAÇÕES: - CAMINHONETES (PICK UP) E VANS; - CAMINHÕES; - ÔNIBUS; - MÁQUINAS AGRÍCOLAS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**UN**					**24**		**24**
332	**144065**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 675 BLINDADO:** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FULTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO PAPEL;	**UN**					**25**		**25**

		- VÁLVULA DE ALÍVIO (BYPASS): PRESENTE, PARA GARANTIR PASSAGEM DO ÓLEO CASO O ELEMENTO FIQUE MUITO OBSTRUÍDO. - VÁLVULA ANTI-RETORNO: SIM, PARA EVITAR O ESVAZIAMENTO DO ÓLEO QUANDO O MOTOR É DESLIGADO. - ROSCA DE MONTAGEM: GERALMENTE 3/4" – 16 UNF – 2B. DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM): 176 DIAMETRO EXTERNO (MM): 92,7 ROSCA 3/4"-16 UNF - 2B. APLICAÇÕES: MOTORES PERKINS, POR EXEMPLO NAS SÉRIES 6.354, 6.357, 6.358, MAQUINÁRIO AGRÍCOLA DA AGRALE (MODELOS 1000-1090 / 2000-2100 / 8000-8260) COM MOTORES PERKINS, TRATORES, COLHEITADEIRAS, MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO DA CASE, CATERPILLAR, BOB CAT, ETC. CAMINHÕES ANTIGOS: COMO F-11000, F-12000, ETC., COM MOTOR PERKINS; EQUIPAMENTOS CATERPILLAR, USO INDUSTRIAL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
333	**144067**	**FILTRO DE AR ARL 3751** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PLANO, ELEMENTO DE PAPEL (MEIO FILTRANTE DE PAPEL); - NÃO POSSUI VÁLVULA DE ALÍVIO NEM VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-RETORNO); - PESO BRUTO ESTIMADO: 0,714 KG. DIMENÇÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM): 59; DIÂMETRO EXTERNO (MM): 355; DIÂMETRO INTERNO (MM): 266. APLICAÇÕES: MERCEDES BENZ SPRINTER 2.2 CDI 313 DIESEL 2012 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER 2.2 CDI 415 DIESEL 2012 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER 2.2 CDI 515 DIESEL 2012 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER	**UN**					**25**		**25**

		OM 611 LA III 413 DIESEL 2010 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER OM 651 2.2 16V 4 CIL. 163 CV 416 DIESEL 2020 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER OM 651 CDI 311 DIESEL 2012 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER OM 651 CDI 311 2009 ATÉ 2012. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
334	**144071**	**FILTRO DE AR AKX35603** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE CABINE / AR CONDICIONADO — FILTRA O AR EXTERNO QUE ENTRA NA CABINE DO VEÍCULO, RETENDO PARTÍCULAS COMO POEIRA, PÓLEN, FULIGEM E OUTRAS IMPUREZAS; - ELEMENTO FILTRANTE: PAPEL OU MATERIAL NÃO TECIDO (NON-WOVEN); - ESTRUTURA REFORÇADA: POSSUI ESTRUTURA DE MOLDURA OU REFORÇO PARA MANTER FORMATO E VEDAÇÃO CORRETA NO ALOJAMENTO DO FILTRO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO (MM): 206; LARGURA (MM): 298; ALTURA (MM): 34. APLICACOES MERCEDES BENZ SPRINTER 314 CDI, 416 CDI, 516 CDI (MODELOS A PARTIR DE 2020); MERCEDES BENZ VITO (FURGÃO) 1.6 (ANOS 2016 A 2021); VITO / VITO TOURER 119 TURBO FLEX 2.0, VITO 111 CDI, ENTRE OUTROS MODELOS DA LINHA VITO/VITO TOURER. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**					**12**		**12**
335	**144073**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL FS19596** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL/SEPARADOR DE ÁGUA; COMBINA FILTRAGEM DE PARTÍCULAS	**UN**					**15**		**15**

		COM SEPARAÇÃO DE ÁGUA DO COMBUSTÍVEL. DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM): 248,31MM DIAMETRO EXTERNO (MM): 93,83 DIAMETRO INTERNO DA JUNTA (MM): 62,48. APLICAÇÕES: MOTORES CUMMINS E EQUIPAMENTOS ASSOCIADOS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.								
336	**129475**	**FILTRO LUBRIFICANTE LF 3349 BLINDADO** APLICAÇÕES: CAMINHÕES / CHASSIS COM MOTOR CUMMINS 6BTA E SIMILARES (POR EXEMPLO, CAMINHÕES FORD / VOLKWBUS COM MOTOR CUMMINS); APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO UTILIZANDO MOTORES CUMMINS; VEÍCULOS DA LINHA PESADA QUE EXIGEM FILTROS DE ROSCA COM DESEMPENHO ROBUSTO E ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE IMPUREZAS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**					**05**		**05**
337	**125305**	**FILTRO LUBRIFICANTE LF 16015 BLINDADO** APLICAÇÕES: CAMINHÕES/CHASSIS COM MOTOR CUMMINS 6BTA E SIMILARES (POR EXEMPLO, CAMINHÕES FORD / VOLKWBUS COM MOTOR CUMMINS); APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO UTILIZANDO MOTORES CUMMINS; VEÍCULOS DA LINHA PESADA QUE EXIGEM FILTROS DE ROSCA COM DESEMPENHO ROBUSTO E ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE IMPUREZAS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**					**15**		**15**

338	**144075**	**FILTRO COMBUSTIVEL FS1280** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO TIPO SPIN-ON (ROSCA, "SCREW-ON") QUE COMBINA FILTRAGEM DE PARTÍCULAS SÓLIDAS NO DIESEL E SEPARAÇÃO DE ÁGUA. APLICAÇÃO: MOTORES CUMMINS EM VEÍCULOS PESADOS; TRATORES; MÁQUINAS AGRÍCOLAS OU DE CONSTRUÇÃO; CAMINHÕES, TRATORES E IMPLEMENTOS (CASE IH, NEW HOLLAND ETC); EQUIPAMENTOS FIXOS OU ESTACIONÁRIOS (GERADORES, MÁQUINAS DE OBRA) ALIMENTADOS A DIESEL, QUE EXIGEM COMBUSTÍVEL LIMPO E SECO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**					**03**		**03**
339	**144077**	**FILTRO DE AR AF26125** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRAR PARTÍCULAS SÓLIDAS (POEIRA, AREIA, IMPUREZAS DO AR AMBIENTE) PARA PROTEGER O MOTOR CONTRA DESGASTE PREMATURO, PRESERVAR O SISTEMA DE ADMISSÃO E GARANTIR MELHOR DESEMPENHO E DURABILIDADE. APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS PESADOS, MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO, ESCAVADORAS, MOTONIVELADORAS, TRATORES, CAMINHÕES; ESPECIALMENTE MOTORES CUMMINS OU SIMILARES EM EQUIPAMENTOS DE OBRA; EM SISTEMAS ONDE HÁ EXIGÊNCIA DE DUPLA FILTRAGEM DO AR (PRIMÁRIO + SECUNDÁRIO), ONDE O AF26125 ATUA COMO ELEMENTO INTERNO OU SECUNDÁRIO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**					**15**		**15**
340	**144079**	**FILTRO DE AR AF25558** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE AR SECUNDÁRIO (ELEMENTO INTERNO OU INNER) PROJETADO PARA AMBIENTES	**UN**					**03**		**03**

		SEVEROS E APLICAÇÕES FORA DE ESTRADA. - UTILIZA VEDAÇÃO RADIAL (RADIAL SEAL) PARA MELHOR SELAGEM E EVITAR ENTRADA DE AR NÃO FILTRADO NO MOTOR. - TEM COMO PROPOSTA "ALTA CAPACIDADE E ALTA EFICIÊNCIA" MANTENDO "BAIXA RESTRIÇÃO" AO FLUXO DE AR O QUE FAVORECE DESEMPENHO DO MOTOR E VIDA ÚTIL DO FILTRO. APLICAÇAO: COMPATÍVEL COM VÁRIAS MARCAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, DE CONSTRUÇÃO, INDUSTRIAIS: VER "APLICAÇÕES" ABAIXO. PODE SUBSTITUIR OU TER EQUIVALENTES DE OUTROS FABRICANTES, OU AINDA VERSÕES PRÉVIAS DA PRÓPRIA. EMPREGADO COMO ELEMENTO SECUNDÁRIO DE AR EM MOTORES DE TRATORES, EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO E FORA DE ESTRADA. POR EXEMPLO: MARCAS COMO CASE, NEW HOLLAND, - KOBELCO, CLAAS, CATERPILLAR ETC. EXEMPLOS DE MÁQUINAS / REFERÊNCIAS: CASE: 87418365 / 87438245 KOBELCO: 87438244 CAT / KOMATSU: COMO INNER AIR FILTER AF25558 PARA ESCAVADORA PC130-8 (KOMATSU) SEGUNDO CATÁLOGO LOCAL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.								
341	**144046**	**FILTRO DE AR ARL 4147** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE AR "PLANO" / ELEMENTO TIPO REFIL PARA CAIXA DE AR. - MATERIAL: ELEMENTO FILTRANTE DE PAPEL DE CELULOSE. APLICAÇÕES: COMPATÍVEL COM DIVERSOS VEÍCULOS, PRINCIPALMENTE DA MONTADORA FIAT. EXEMPLOS: FIAT UNO (VÁRIAS VERSÕES: 1.0, 1.3, 1.4, 1.5, ETC) NOS ANOS	**UN**					**03**		**03**

		APROXIMADOS DE 1990 ATÉ ~2015; FIAT ELBA (1.5 / 1.6 8V) NOS ANOS ~1989-1996; FIAT FIORINO (1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.5 8V) PARA ANOS VARIADOS (1991-2013) NAS VERSÕES FURGÃO E PICK-UP; FIAT PANORAMA 1.3 8V NOS ANOS ~1980-1986; FIAT PRÊMIO 1.5 8V I.E ÁLCOOL/GASOLINA NOS ANOS ~1985-1994. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.								
342	**144059**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI40/7 BLINDADO** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: **-** FILTRO DE COMBUSTÍVEL "BLINDADO" (EM INVÓLUCRO METÁLICO OU REVESTIDO) — ESPECIFICAÇÃO "BLINDADO" APARECE NA FICHA TÉCNICA. - ELEMENTO FILTRANTE: PAPEL FILTRANTE INTERNO. - VÁLVULAS ESPECIAIS: NÃO INCLUI VÁLVULA DE ALÍVIO NEM VÁLVULA ANTIRRETORNO, CONFORME FICHA TÉCNICA. - APLICAÇÃO PARA COMBUSTÍVEIS GASOLINA/ÁLCOOL OU FLEX, CONFORME O VEÍCULO LISTADO — O FILTRO SUPORTA ESSE USO. - FUNÇÃO PRINCIPAL: FILTRAR IMPUREZAS DO COMBUSTÍVEL (COMO SUJEIRA, FERRUGEM, PARTÍCULAS) ANTES QUE CHEGUE AOS INJETORES OU SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DO MOTOR, PROTEGENDO O SISTEMA DE INJEÇÃO E O MOTOR. - DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO/ALTURA: CERCA DE 167,5 MM. DIÂMETRO EXTERNO: CERCA DE 66,5 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.						**01**		**01**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Estado de Goiás

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	143799	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 55 BLINDADO** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: DOBLÔ, FIORINO, GRAN SIENA, IDEA, MOBI, PALIO, SIENA, STRADA, UNO, HONDA CIVIC, CRV, FIT. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: - PSL55 FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DE METAL E PAPEL; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIÂMETRO EXTERNO 88MM DIÂMETRO INTERNO E LARGURA 67MM PESO: 0,245; ROSCA: M20 X 1,5; PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	UN	210	R$ 18,17	R$ 3.816,39
2	143800	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 562 BRINDADO** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: CARROS LEVES E CAMINHONETES. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM) 118 DIÂMETRO INTERNO (MM) 62 DIÂMETRO EXTERNO (MM) 76 ROSCA INTERNA (MM) 3/4"-16UNF-2B. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	UN	22	R$ 23,83	R$ 524,33
3	129860	**FILTRO AR - ARL 2507** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: COMO ALFA ROME0, BRAVA, MAREA/WEEKEND 1.8, 2.0. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	UN	08	R$ 49,63	R$ 397,04
4	127842	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 560** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: GOL, PARATI, KOMBI, FOX, CROSSFOX, POLO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	UN	43	R$ 22,52	R$ 968,36

5	**129855**	**FILTRO LUBRIFICANTE 2995655** APLICAÇÕES: - EM AUTOMÓVEIS COMO: NOVA DAILY EURO III - 2008 A 2011; NOVA DAILY MINIBUS MAXVAN - 2008 A 2011; NOVA DAILY ECOLINE EURO V - A PARTIR DE 2013; NOVA DAILY MINIBUS MAXVAN ECOLINE EURO V - A PARTIR DE 2013. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: PESO: 0,7 KG LARGURA: 10 CM COMPRIMENTO: 10 CM ALTURA: 14,5 CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 93,57**	**R$ 1.871,40**
6	**129856**	**FILTRO AR ARS 8236** APLICAÇÕES: - FILTRO AR IVECO DAILY 35S14 3.0 16V TB-IC ELETRÔNICO 2008 A 2012 AP2032. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 21 CM ALTURA: 43.5 CM PESO:1506GR COMPRIMENTO: 21 CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SEMELHANTE ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 122,42**	**R$ 979,39**

7	**129857**	**FILTRO AR ED3802821** APLICAÇÕES: - FILTRO DO AR (CABINE) CONDICIONADO NEW DAILY - 2008 A 2012 MODELO: NEW DAILY ANO DE APLICAÇÃO: 2008 A 2012. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**	**R$ 77,01**	**R$ 462,06**
8	**129858**	**FILTRO COMBUSTÍVEL R60 10MJ** APLICAÇÕES: - FILTRO DE COMBUSTIVEL PARA DAILY CITY 30S13 DE 2018 EM DIANTE. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**	**R$ 283,89**	**R$ 1.703,36**
9	**143801**	**FILTRO LUBRIFICANTE TL 11070** APLICAÇÕES: - LINHA: PESADA - TIPO DE FILTRO: FILTRO DO ÓLEO ECOLÓGICO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM): 142,5 DIÂMETRO EXTERNO (MM): 80 DIÂMETRO INTERNO (MM): 35 PESO (KG): 0,168	**UN**	**20**	**R$ 57,82**	**R$ 1.156,53**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
10	**129805**	**FILTRO LUBRIFICANTE OC 320** APLICAÇÕES: - FILTRO DE ÓLEO MOTOR CUMMINS FAMILIA B. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 175 MM DIÂMETRO: 93,2 MM ROSCA: 1"" X 16 UN-2B PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 54,89**	**R$ 658,76**
11	**129744**	**FILTRO DE ÁGUA PSA 299** FILTRO ÁGUA PARA ARREFECIMENTO. APLICAÇÕES: - FORD CARGO SC 113; FORD CARGO 1117, 1218, 1314, 1317, 1415, 1417, 1418, 1419, 1514, 1615, 1618, 1619, 2218 E 2319, SC 114P/R/TSC 124P/R/TSC 164RSC B110SC B111S ARTICULADO SC B75SC B76SC BR116SC F94SC G380SC G420SC G440SC G470SC G93SC K114SC K124SC K230SC K270SC K310SC K340SC K360SC K380SC K420SC K94SC L94SC L94 IISC LK141SC LS110SC LS76SC P113SC, P230, P270, P310, P340, P420, P93, P94, R113, R143, R144, R380SC R420SC R440SC R470SC R480SC R500SC R93SC T112ESC T112ESSC T112EWSC T112HSC T112HSSC T112HWSC T112MA/HSC T113SC T114GA 320SC T114GA 330SC T114GA 360SC T142ESC T142ESSC T142EWSC T142HSC T142HSSC T142HWSC T143SC T143HSC T144SC T93 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 259,23**	**R$ 2.073,89**

12	**124641**	**FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC410** APLICAÇÕES: - F12000 STD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA 5.9 DIESEL (1997-2005), F14000 STD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (1999-2007), F16000 HD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (1999-2007), NH-95 STD ONIBUS CUMMINS (1970-2007), CARGO C1422 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CT 8.3 DIESEL (1991 - 2000), CARGO C1622 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CT 8.3 DIESEL (1992 - 2007), CARGO C4030 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1995-2007) MOTOR CUMMINS 6CT 8.3, CARGO C3530 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1991-1997) MOTOR CUMMINS 6CT 8.3, CARGO C2425 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1995-2003), CARGO C2322 CAMINHAO 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (199 2006), CARGO C1215 CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (1993-2000). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**30**	**R$ 71,51**	**R$ 2.145,30**
13	**129807**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 411** APLICAÇÕES: - FORD F-2000 - SERIE 229 3.9 8V 1980 A 1983, IVECO EUROTRAKKER 380-E38 8210.42K 13.8 12V 1998 A 2003, LAND ROVER, DEFENDER 110 2.5 TD5 AWD STORM 2.5 8V 1999 A 2005, DEFENDER 110 2.5 TURBO DIESEL AWD MAXION 2.5 8V 1998 A 2005, DEFENDER 130 2.5 TURBO DIESEL AWD MAXION 2.5 8V 2000 A 2005, DEFENDER 90 2.5 TURBO DIESEL AWD GEMINI 2.5 8V 1990 A 2001, DISCOVERY I 2.5 TDI AWD GEMINI 2.5 8V 1993 A 1998, VOLKSWAGEN 8.140 CO - SERIE 10 / X10 4.3 8V 1994 A 2000, CASE 580H TRATOR 580H Q20B 3.9 8V 1960 A 2023, MX 220 MAGNUM 6 CTA 8.3 12V 2002 A 2023. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**30**	**R$ 74,43**	**R$ 2.233,10**

14	**129808**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSD 530/1** APLICAÇÕES: -FORD CARGO C, FORD F4000, FORD F12000, FORD F13000, FORD F14000, FORD F21000, FORD F22000, AGRALE, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON, MERCEDES BENZ. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 67,46**	**R$ 1.349,33**
15	**129756**	**FILTRO LUBRIFICANTE PL 519** FILTRO DE OLEO APLICAÇÕES: - MERCEDES BENZ 1113 ANO 78 A 89 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA 12.3 CM ALTURA 22.9 CM PESO 514GR COMPRIMENTO 12.3 CM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 48,77**	**R$ 585,24**
16	**129748**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PC 2/155** APLICAÇÕES: - FORD F12000 F13000 TECFIL PC2155, MF-235 STD TRATOR 2.5 6V PERKINS 3152 DIESEL (1970 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-250 STD TRATOR 2.5 6V PERKINS AD3.152 DIESEL (1970 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-265 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1979 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-265E STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1979 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-295 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1970 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-296 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1979 - 1990) MOTOR DIESEL, MF-297 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1989 - 2007) MOTOR DIESEL, MF-299 STD TRATOR 5.8 12V PERKINS 6354 DIESEL (1989 - 2007) MOTOR DIESEL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**30**	**R$ 19,68**	**R$ 590,60**

17	**101353**	**FILTRO DE AR ARS 3003** APLICAÇÕES: - AGRALE 7000 MWM 4.10 T 2000 A 2002, 6000 STD CAMINHAO 2.8 12V MWM SPRINT 4.07 TCE DIESEL (2001-2008), 7000 STD CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1993-2002), 7000 DX CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1994-2001), 7500 STD CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1994-2005), 7500 TDX CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1996-2004), 8500 TDX CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (1997-2012), 9200 TURBO CAMINHAO 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (2003-2012), MA 7.9 STD ONIBUS 4.3 8V MWM 4.10 SERIE 10 TCA DIESEL (2006-2007), VOLARE A5 ONIBUS MWM SPRINT DIESEL (2000-2007). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 121,33**	**R$ 2.426,60**
18	**129822**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FS 1015** APLICAÇÕES: - AGRALE-BUS SERIE MA/MT/ SERIE VOLARE, AGRALE-DEUTZ 6000 (FURGOVAM)/ 8000-SERIE/ 9000-SERIE, FORD, SERIE 13/ SERIE 15/ SERIE 17/ SERIE 19/ SERIE 24/ SERIE 26/ SERIE 29/ SERIE 44/ SERIE 45 SERIE 50/ SERIE 7/ SERIE 8/ SERIE 63, VW (VOLKSWAGEN), SERIE 13/ SERIE 15/ SERIE 17/ SERIE 23/ SERIE 24/ SERIE 26/ SERIE 31/ SERIE 8/ SERIE 9, VW (VOLKSWAGEN) BUS, SERIE 15/ SERIE 17/ SERIE 18/ SERIE 5/ SERIE 8/ SERIE 9. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 18 CM LARGURA: 10 CM COMPRIMENTO:10CM PESO:0,76KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 138,34**	**R$ 2.766,80**

19	**129845**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 706** APLICAÇÕES: - CAMINHÃO VOLKSWAGEN DELIVERY 5.150E 8.160 9.160 9.170 10.160 CUMMINS ISF SCR 3.8 APÓS 12 - DELIVERY - EURO 5 – DIESEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 5CM LARGURA: 25CM COMPRIMENTO: 25CM PESO: 0,500KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 228,48**	**R$ 4.569,67**
20	**129846**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 352** FUNÇÃO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DE PAPEL. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 173MM DIÂMETRO EXTERNO 100MM ROSCA M27X2 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 312,02**	**R$ 2.496,19**
21	**129754**	**FILTRO COMBUSTÍVEL KX 23** APLICAÇÕES: AGRALE 1800 D 3.9 L 8V SOHV L4 DE 1988 ATÉ 1998, CHEVROLET BONANZA CUSTOM, CHEVROLET D-10, CHEVROLET D-20, D40, D60, D6000, VERANEIO, DODGE D-400, D-700, D-750, FORD F1000, F4000, F13000, F600, F700. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**30**	**R$ 21,81**	**R$ 654,40**
22	**124291**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PC2/255** APLICAÇÕES: - GM-CHEVROLET D-20 CUSTON MAXION S4 1992 ATÉ 1996, MF250X MF255 MF262 MF265 MF270 MF275 MF283 MF285 MF290 MF292 MF297 MF298 MF3540 3650 415 435 451 460 6360 640 9150 9170 95X MF1630 MF220 MF283 MF3640 MF5650 MF640 MF8140 MF8150 MF8160 MF86 MF275 MF9090 MF6855 NEW HOLLAND 675D TL75 CATERPILLAR T40D TC60D V40D VC60D CITROEN BX C15 CLARK 35C GM D20 JACTO UNIPORT 2500 3000 JCB 410 PEUGEOT 405 RENAULT R18 RODEO 1.5 TRAFIC 2.1 VALMET 6200 8050 8150 8400 8450 8550	**UN**	**30**	**R$ 34,63**	**R$ 1.038,90**

		8750 1180 120E 1680 600 75 785 85 95 BF785 BH180 BH140 BH145 BH160 BH165 BH180 BH185I BH215I BH77 BH88 BH110 BH125I VOLVO 340 L30 L50 =C4163. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
23	**129838**	**FILTRO AR - VOX 2868** APLICAÇÕES: - CHEVROLET BLASER MOTOR 2.8, 2.4, 2.2, CHEVROLET S-10 MOTOR 2.2 2.8, CHEVROLET SILVERADO, VOLKSWAGEN KOMBI 1.6 EFI REFRIGERADO A AR 01/1998 - 12/2005VOLKSWAGEN KOMBI 1.4 01/2006. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 46,89**	**R$ 375,17**
24	**129839**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 77** APLICAÇÕES: - RENAULT CLIO, RENAULT MEGANE, RENAULT DUSTER, RENAULT FLUENCE, RENAULT SANDERO, RENAULT R 19 MOTOR 1.8, RENAULT LOGAN, RENAULT LAGUNA, RENAULT KANGOO, RENAULT GRAND SCENIC, PEUGEOT 206 MOTOR 1.0 16V, NISSAN LIVINA, NCM 84212300, ROSCA M20X1,5, ALTURA 53 MM, DIÂMETRO EXTERNO 75,7 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**23**	**R$ 25,75**	**R$ 592,40**
25	**129804**	**FILTRO AR AP 2710** APLICAÇÕES: - VERANEIO 4.1 12V // MODELOS COM COMBUSTIVEL A ÁLCOOL A PARTIR DE 1980, PARA SUV'S E CAMINHONETES, MODELO VERANEIO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 18 CM ALTURA: 37 CM PESO: 1273GR COMPRIMENTO: 18 CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 93,80**	**R$ 1.125,68**

26	**129444**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA AS 810** APLICAÇÕES: - CHEVROLET 14000 1985, MOTOR: GM 4.8 6CIL. ÁLCOOL/GASOLINA; CHEVROLET 14000 1986, MOTOR: GM 4.8 6CIL. ÁLCOOL/GASOLINA; CHEVROLET 14000 1987. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 75,73**	**R$ 908,80**
27	**127803**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 496** APLICAÇÕES: - CHEVROLET BLAZER 1974 COM MOTOR: 2.5I MAXION DLX DIESEL; CHEVROLET BLAZER 1989 COM MOTOR: 2.5I MAXION DLX DIESEL; CHEVROLET BLAZER 1993 COM MOTOR: 2.5I MA, NCM 84212300; - ROSCA M16 X 1,5 - COM DRENO, ELEMENTO FILTRANTE PAPEL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 52,38**	**R$ 523,80**
28	**129837**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 962** APLICAÇÕES: - GMC 3500HD 4.2 8V D-20 HD TB 2000 – 2001; GRAND BLAZER 4.2 MWM DLX 01/1998; SILVERADO 2.8 MWM SPRINT 01/2001; SILVERADO 4.2 MWM SPRINT 6.07 01/1997 - 12/2001; CAMINHÕES MODELO VW 12140. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 9.7CM ALTURA: 21.2 CM PESO:750GR PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 54,08**	**R$ 649,00**

29	**129452**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA CA 5971 BY** APLICAÇÕES: - FORD F12000; F14000; F16000. - FUNÇÃO AR PESADO, ELEMENTO PAPEL. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - ALTURA: 320MM - DIÂMETRO: EXT. COMP. 201MM - DIÂMETRO: INT. LARGURA 135MM - PRODUTO NÃO DEVERÁ POSSUIR ROSCA - PRODUTO NÃO DEVERÁ POSSUIR VÁLVULA DE RETORNO - PRODUTO NÃO DEVERÁ POSSUIR VÁLVULA DE ALÍVIO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 285,53**	**R$ 2.284,27**
30	**129809**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FC 161** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA CAMINHÃO FC161 - MODELO: FC 161 - PRODUTO NOVO - CONVERSÕES: BFU 707 MANN / FB 161 – VOX APLICAÇÕES: - MERCEDES BENZ, 608/ 708/ 1113/ 1114/ 1313/ 2213. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 20,43**	**R$ 408,60**
31	**129840**	**FILTRO AR LX 1096** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO DE FILTRO DE AR EXTERNO PARA MOTOR MAHLE LX1096. APLICAÇÕES: - FORD CAMINHÃO F12000; CUMMINS 6CTAAB - 5.9, 1999 EM DIANTE; FORD CAMINHÃO F14000 CUMMINS 6 BTAA - 5.9, 1999 EM DIANTE; FORD CAMINHÃO F16000 CUMMINS 6BT - 5.9, 1999 EM DIANTE. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 284,98**	**R$ 2.279,87**

32	**126877**	**FILTRO DE AR ARS9839** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR INTERNO. APLICAÇÕES: - FORD CARGO 1723 2014 A 2017 ARS9839, EAN 7891342005647 - PARA CAMINHÕES MODELO CARGO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 27CM ALTURA: 42.5CM PESO: 2914GR COMPRIMENTO: 27CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 169,0233**	**R$ 2.028,28**
33	**129737**	**FILTRO SEPARADOR AR-ÓLEO AS 2500** APLICAÇÕES: -VW (VOLKSWAGEN) CONSTELLATION EURO V 17-330/ 24-330/ 31-330/ 31-390/ 19-330T/ 25-330T/ 26-330T/ 360T/ 420T 2012; ÔNIBUS MOTOR TRASEIRO EURO V 18-3300T 2012; FORD CARGO 816/ 1119, FORD NOVO CARGO, 1319/ 1719/ 1723/ 2423/ 2429/ 2623/ 2629/ 1519/ 3133/ 1729/ 1419/ 3129/ 1933. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 147,91**	**R$ 1.479,10**
34	**129450**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA ASR 839** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO AR INTERNO. APLICAÇÕES: - FORD 1722E 5.9 CUMMINS 2006 A 2010 ASR839, EAN 7891342506069, PARA CAMINHÕES. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 16CM ALTURA: 43CM PESO: 827GR PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 68,57**	**R$ 685,73**

35	**124973**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FF 5421** APLICAÇÕES: - POR MODELO DE VEÍCULO TIPO CONSTELLATION: 17-250E / 24-250E - MOTOR CUMMINS, WORKER: 17-250E / 24-250E - MOTOR CUMMINS. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - DIÂMETRO DE ENTRADA 20MM - DIÂMETRO DE SAÍDA 20MM TIPO DE VEÍCULO: -CARRO, CAMINHONETE E CAMINHÃO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 144,06**	**R$ 2.881,27**
36	**129841**	**FILTRO LUBRIFICANTE W950/20** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 136,22**	**R$ 1.634,72**
37	**129842**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 75** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA CAMINHÕES FORD CARGO (TODOS COM MOTORES CUMMINS INTERACT 4/6 ISBE); - FILTRO COMBUSTÍVEL VW CONSTELLATION 17250 24250 CUMINS PSC75 (ALTA QUALIDADE E DESEMPENHO) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 88,44**	**R$ 707,57**
38	**129843**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSD 960/1** APLICAÇÕES: - CUMMINS VW CARGO PSD960/1 FORD1215, 1217, 1317, 1415, 1417, 421, 1422, 1617, 1621, 1630, 1721, 1731, 2421, 2422, 2425, 2622, 2626, 2630, 263, 3222, 4030, F12000 PITBUL CUMMINS BT 06, CIL/F14000 PITBUL CUMMINS BT 06 CIL/F16000 PITBUL CUMMINS BT 06 CIL, VOLKSWAGEN12170BT, 13170, 13190, 14170BT, 14220, 15170, 15190, 16170, 16200, 16220, 16300, 17210, 17220, 1730, 17310, 23210, 23220, 23310, 24220, 24250, PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 112,45**	**R$ 1.349,44**

39	**129782**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 283** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE OLEO PSL283. APLICAÇÕES: - FORD 1119 1317E 1319 1517E, F250 SUPER DUTY PICKUP 3.9 16V CUMMINS 4BTAA DIESEL (1998 - 2008) TECTOR 170E25 FPT CAMINHAO 5.9 24V FTP DIESEL (2009 - 2012) TECTOR 240E25 FPT CAMINHAO 5.9 24V FTP DIESEL (2009 - 2012)TECTOR 260E25 FPT CAMINHAO 5.9 24V FTP DIESEL (2009 - 2012)15170 STD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (2000 - 2002)15170 STD 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1999 - 2006)23250 STD 6.0 12V CUMMINS INTERACT 6.0 ISBE DIESEL (2004 - 2007)24250 STD 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL (1982 - 1996)24250 STD 8.3 12V CUMMINS 6CTAA DIESEL (1982 - 1996)DELIVERY 9160 3.8 8V CUMM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**22**	**R$ 92,8000**	**R$ 2.041,60**
40	**125302**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 72/2** APLICAÇÕES: - TX1100 STD CAMINHAO 1.3 4V M790 DIESEL (1981 - 1983) B12000 STD ONIBUS 6.4 12V MWM 6.10 TCE DIESEL (1996 - 2007) B1618 STD ONIBUS 6.4 12V MWM 6.10 TCE DIESEL (1992 - 1997) B1621 STD ONIBUS 6.4 12V MWM 6.10 TCE DIESEL (1992 - 2007) F12000 STD CAMINHAO 5.9 12V CUMMINS 6BTAA 5.9 DIESEL (1999 - 2005) F14000 STD, F16000 HD, NH-95 STD ONIBUS CUMMINS (1970 - 2007) CARGO 1317, CARGO C1422, CARGO C1422, CARGO C1622, CARGO C4030, CARGO C3530, CARGO C2425, CARGO C2322, CARGO 1619 CAMINHAO 2.9 8V FORD, CARGO 1618, CARGO 1615, CARGO 1514, CARGO 1419, CARGO 1418, CARGO C1215, CARGO 1117 CAMINHAO 2.9 8V FORD FTO T DIESEL (1987 - 1989) MOTOR TURBO, MOTOR FORD. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**30**	**R$ 28,30**	**R$ 849,10**

41	**129844**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 280** APLICAÇÕES: - DODGE RAM V6, DODGE RAM 6 CYL, DODGE RAM 5.9 TD V8, FORD F4000 5.9, FORD 1215 5.9, FORD 1217, FORD 1421, FORD 1517, FORD 1521, FORD 1717, FORD 1721, FORD 2421, FORD 12000 5.9, FORD 14000 E 16000, **VOLKSWAGEN: 13190 COMMINS, 14170BT, 15170, 15190, 16170, 16200, 17210, 23210, AGLALE, J.I. CASE, VALMET/VALTRA, MASSEY FERGUSON.** DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: **COMPRIMENTO: 92,7 CM** **LARGURA: 92,7 CM** **ALTURA: 176 CM** **PESO LÍQUIDO: 0,610KG** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 57,08**	**R$ 1.141,60**
42	**129746**	**FILTRO COMBUSTÍVEL 2R0127177J** APLICAÇÕES: - VW CONSTELLATION 19-320E/ 25-320E/ 19-370E/ 25-370E/ 26-370E/ 13-180E /15-180E /17-250E/ 24-250E 26-260E/ 31-260E/ 31-320E/ 31-370E DELIVERY 5-140E/ 8-150E/ 9-150E, MICRO-ÔNIBUS 8-150EOD/ 9-150EOD/ 5-140OD, ÔNIBUS MOTOR DIANTEIRO 15-180/ 15-190/ 17-210/ 17-230, ÔNIBUS MOTOR TRASEIRO, 17-260EOT/ 18-320EOT, WORKER, 8-150E/ 9-150E/ 17-250E/ 23-250E/ 24-250E/ 13-170E/ 15-170E/ 3-180E/ 5-180E// 15-190E/ 26-260E/ 31-260E. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 266,36**	**R$ 2.663,60**
43	**129825**	**FILTRO LUBRIFICANTE PL 442** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO ÓLEO PL442 APLICAÇÕES: - PARA CAMINHÕES MODELO: MB 608 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 12.3CM ALTURA: 15.3CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 72,12**	**R$ 721,20**

44	**129443**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA ARS 203** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE PARA AR - ASR203 - ELEMENTO FILTRANTE TIPO FELTRO APLICAÇÕES: - AGRALE: 6007001744001, AGCO: 055130R1, CASE: 149166A1, APLICAÇÃO, AGRALE 6000 FURGOVAN RD 2006 | MOTOR: 2.8 MWM SPRINT 4.07 TCA DIESEL - AGRALE 6000 FURGOVAN RD 2007 | MOTOR: 2.8 MWM SPRINT 4.07 TCA DIESEL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 90,80**	**R$ 1.816,07**
45	**129468**	**FILTRO HIDRÁULICO LF 16352** APLICAÇÕES: - FORD MOTOR CUMMINS ISF3.8 2010, CUMMINS QSF3.8, CUMMINS QSF2.8, FOTON AUMARK 3000, 4000, 5000, 6000, 7000 CUMMINS ISF3.8, GAZ 10353, 10354, 10478, 10761 CUMMINS ISF3.8, JIANGHUAI AUTOMOBILE CO LTD N721 CUMMINS ISF3.8 2013, MINSK AUTOMOBILE PLANT 10311 CUMMINS ISF3.8, MINSK AUTOMOBILE PLANT 10449 CUMMINS ISF3.8, PAVLOVO BUS PLANT 10672, 10625, 10671 CUMMINS ISF3.8, VOLKSWAGEN 9160, 5150, 10160, 8160 CUMMINS ISF3.8 2012, ZHEJIANG HANGCHA ENGI MACH.CO.LTD. XF SERIES CUMMINS QSF2.8. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**	**R$ 301,20**	**R$ 5.421,66**
46	**129742**	**FILTRO COMBUSTÍVEL R90 10M** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR DE ÁGUA R90-10M ORIGINAL. APLICAÇÕES: - VOLVO CAMINHÕES FH/NH 12, FM 12 (3989632) A PARTIR JUNHO/99. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: PESO 0.820KG ALTURA: 158MM DIÂMETRO EXTERNO: 110MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 166,75**	**R$ 1.667,50**

47	**129847**	**FILTRO AR 12396731** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 1.203,94**	**R$ 24.078,93**
48	**129848**	**FILTRO AR 13838260** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 659,99**	**R$ 13.199,93**
49	**129849**	**FILTRO AR ARS 2655** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE DE AR RADIAL SEAL ARS2655, ORIGINAL; - FUNÇÃO AR RADIAL SEAL; - ELEMENTO PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 438MM DIA. EXT. COMP. 281MM DIA. INT. LARG. 148MM PESO BRUTO: 3,5 PESO LÍQUIDO: 3,1 - ROSCA PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 387,97**	**R$ 7.759,53**
50	**129449**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA ASR 655** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE DE AR DE SEGURANÇA ASR655 - UNITÁRIO - ELEMENTO DE FELTRO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA:417MM DIA. EXT. COMP. 150MM DIA. INT. LARG. 109MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 140,02**	**R$ 2.800,47**
51	**127813**	**FILTRO COMBUSTÍVEL P550848** APLICAÇÕES: - AMMANN ASC110, COMPACTADORAS ASC SERIES, CASE/CASE IH MAGNUN, CUMMINS, HYUNDAI, MACDON, MASSEY FERGUNSON, MCCORMICK, NEW HOLLAND, VOLVO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**	**R$ 267,70**	**R$ 4.818,66**

52	**127814**	**FILTRO COMBUSTÍVEL P550881:** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL P550881 APLICAÇÕES: - CARRO/CAMINHONETE; CASE / FORD. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - DIÂMETRO DE SAÍDA: 93 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 142,49**	**R$ 1.424,97**
53	**129850**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 284** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 92,76**	**R$ 1.855,27**
54	**100761**	**FILTRO DE AR AP 7023** APLICAÇÕES: - FORD F11000 PERKINS 81 A 82 TECFIL AP7023, CAMINHÕES, MODELO: F11000. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 35.5CM ALTURA: 15 CM PESO: 2320GR COMPRIMENTO: 35.5CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 272,51**	**R$ 2.725,10**
55	**129851**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FC 165** APLICAÇÕES: - MERCEDES BENZ L1941 OH1418 OH1621L, FC165, LS1935 STD CAMINHAO 12.0 12V OM447LA DIESEL (1990 - 1996) LS2225 STD CAMINHAO 9.6 10V OM355/5A DIESEL (1985 - 2003) LS2635 STD CAMINHAO 12.0 12V OM447LA DIESEL (1992 - 1996) O326 STD ONIBUS OM326 DIESEL (1964 - 1978) O326 STD ONIBUS 10.8 12V OM326 DIESEL (1964 - 1978) O364 STD ONIBUS 11.6 12V OM355/6 DIESEL (1978 - 1990) O365 STD ONIBUS 9.7 10V OM355/5 DIESEL (1978 - 1991) O370R STD ONIBUS 11.6 12V OM355/6 DIESEL (1980 - 1989) O370RS STD ONIBUS 11.6 12V OM355/6 DIESEL (1980 - 1989). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 40,43**	**R$ 404,37**

56	**129753**	**FILTRO TRASMISSÃO PERI 326** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PARKER PERI326 - FILTRO HIDRÁULICO - FUNÇÃO: FILTRO OLEO HIDRAULICO - MATERIAL PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 183MM - PRODUTO COM ROSCA. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 392,72**	**R$ 3.141,79**
57	**143802**	**FILTRO HIDRÁULICO 84465103** APLICAÇÕES: - FILTRO PARA ESCAVADORAS COM ESTEIRA CARTERPILLAR, CAMINHÕES ARTICULADOS, TRATORES, CHIPEADORA, PRODUTO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 211,88**	**R$ 2.542,56**
58	**129474**	**FILTRO LUBRIFICANTE 9.0541.18.8.0012** - FILTRO OLEO LUBRIFICANTE MOTOR. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 36,21**	**R$ 434,56**
59	**129798**	**FILTRO COMBUSTÍVEL ECO 796** APLICAÇÕES: - SANTAL 115, 116 PERKINS 4236, VALTRA VALMET 1180 VALMET 02>, NEW HOLLAND 7650 TURBO (4X4) 88 >, VALTRA VALMET BH 140, BH 160 E BH 180 VALTRA 650DS 94->, AGCO BX142 PERKINS 1006 03->, AGRALE BX6150 MWM 4.10 TCA, GENERAL MOTORS D20, 40 MAXION 92-93, AGCO MF1630 PERKINS 4248 81>, AGCO MF220, MF1630 PERKINS 4248 76-80, AGCO MF750 PERKINS 4236 94 >, AGCO MF86/86HS/86S/86RV PERKINS 4248 94 >, AGCO RETRO ESCAVADEIRA PERKINS 86 >, JACTO UNIPORT 2500/24 PERKINS 1006/6, JACTO UNIPORT 3000 PERKINS 1006/6. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 34,58**	**R$ 691,60**
60	**129800**	**FILTRO LUBRIFICANTE PH 2848** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 95,27**	**R$ 952,70**

61	**129734**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 655** APLICAÇÕES: - DAILY 35S14 FURGÃO FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2007 - 2011), DAILY 45S14 FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2007 - 2011), DAILY 55C16 FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2007 - 2011), DAILY 70C16 FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2008 - 2010), DAILY 55C16 CAMINHAO 3.0 16V FC1 DIESEL (2008 - 2012), DAILY 55C17 CAMINHAO 3.0 16V FC1 DIESEL (2013 - 2016), DAILY 70C16 CAMINHAO 3.0 16V FC1 DIESEL (2011 - 2012), DAILY 50C17 FURGAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2013 - 2016), DAILY 35S14 CAMINHÃO BAU CAMINHAO 3.0 16V FPT F1C DIESEL (2007 - 2019) DAILY 35S14 GRAN FURGONE FURGAO 3.0 16V F1CDS DIESEL (2008 - 2019). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**23**	**R$ 93,69**	**R$ 2.154,87**
62	**129736**	**FILTRO AR CONDICIONADO 5M3518D543-AB VO FAB** DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: PESO: 2 KG ALTURA: 30 CM LARGURA: 30 CM PROFUNDIDADE: 30 CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 21,58**	**R$ 215,83**
63	**129738**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FF 5612** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**	**R$ 148,77**	**R$ 2.677,98**
64	**129739**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FS 20026** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTIVEL COM ELEMENTO DE PAPEL. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 176MM DIÂMETRO EXTERNO COMPRIMENTO 92,9MM PESO BRUTO 0,730GR - PRODUTO ANEXADO ATRAVÉS DE ROSCA SENDO M20X1,5. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 225,85**	**R$ 2.258,57**

65	**125605**	**FILTRO LUBRIFICANTE LF16015** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FITRO LUBRIFICANTE BLINDADO APLICAÇÕES: - F250 SIMPLES E GABINE DUPLA, F350, F4000. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 225,12**	**R$ 2.251,20**
66	**129740**	**FILTRO COMBUSTÍVEL R.120LJ 10M AQII** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO COMBUSTIVEL/SEPARADOR ÁGUA. APLICAÇÕES: - VW CONSTELLATION 17250E / 24250E / 19320E / 24320E / 31320E. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 249,78**	**R$ 2.997,44**
67	**129741**	**FILTRO COMBUSTÍVEL FCD 0778** APLICAÇÕES: - I.ECO DAILY 35S14 3.0 ECOLINE 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019, I.ECO DAILY 45S17 3.0 ECOLINE 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019, I.ECO DAILY 55C17 3.0 ECOLINE 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019, I.ECO DAILY 70C17 3.0 ECOLINE 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 119,29**	**R$ 2.385,87**
68	**129743**	**FILTRO AR AP 5461** APLICAÇÕES: - APLICAÇÃO COMPLETA FORD CARGO, CAMINHAO LT C1215 5.9 12V, CUMMINS 6BTAA DIESEL 2000 – 2000 FORD CARGO, CAMINHÃO LT C1422 5.9 12V CUMMINS 6BTAA DIESEL 2000 - 2000 FORD CARGO.	**UN**	**18**	**R$ 269,71**	**R$ 4.854,84**
69	**129744**	**FILTRO DE ÁGUA PSA 299** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÁGUA PARA ARREFECIMENTO APLICAÇÕES: - FORD CARGO, DAF 95.500, DAF 95.530, ARTICULADOS SC, B7SC, T112HWSC, P340SC. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 259,56**	**R$ 2.595,63**

70	**129745**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSD 480/1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO SEDIMENTADOR COMBUSTIVEL APLICAÇÕES: - CAMINHOES MERCEDES BENZ 1215 C OM 904 LA 01/1998 > DIESEL 1318 OM 904 LA 01/2003 > DIESEL 1614 L/LK OM 366 1989 > DIESEL 1618 M OM 904 LA 1998 > DIESEL 1620. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 98,59**	**R$ 985,93**
71	**127835**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 300** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO ELEMENTO DE PAPEL. APLICAÇÕES: - BRASTOFT 7000 MOTOR CUMMINS L10, CASE 2388 MOTOR CUMMINS CTAA 8.3, CARREGADORAS 921C. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 180,89**	**R$ 1.808,90**
72	**129747**	**FILTRO LUBRIFICANTE PC 90** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**	**R$ 26,30**	**R$ 473,52**
73	**129750**	**FILTRO TRASMISSÃO PERI 320** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 312,18**	**R$ 3.746,24**
74	**129751**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 281** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - APLICAÇÃO FILTRO ÓLEO. APLICAÇÕES: - VOLKSWAGEN 14210 CUMMINS 88 A 92 TECFIL PSL281. - PARA CAMINHÕES, MODELO: VW 14210 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA:12CM ALTURA:23.1CM PESO:1250GR COMPRIMENTO:12CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 118,04**	**R$ 2.360,87**

75	**126895**	**FILTRO AR AP4650/1** APLICAÇÕES: - ATLAS-COPCO ST95; ST95DD; ST95; STS95DD, ATLAS-COPCO XA120; XA120PD, CASE 150, CLARK A25, DYNAPAC CA35, DYNAPAC CT20; CT20S, DYNAPAC CT25, DYNAPAC TR25, ENGESA EE50, ENGESA E923, HUBER WABCO 250S, MULLER RV52, NEW HOLLAND TC 54, NEW HOLLAND TC56, NEW HOLLAND TC56, NEW HOLLAND TX 65, NEW HOLLAND TX 66, NEW HOLLAND TX64, PH VILLARES 40VG, PH VILLARES 425TC, RANDON RK 411 FORWARDER, RANDON RK628, SCANIA S112, VOLVO 5350, VOLVO 5350B, VOLVO A20, VOLVO A20C, VOLVO A25, VOLVO A25B, VOLVO A25C, VOLVO A30, VOLVO A30C, VOLVO B6, VOLVO L120 PÁ CARREGADEIRA, VOLVO L120B, VOLVO L120C, VOLVO L150, VOLVO L150C, VOLVO L180 PÁ CARREGADEIRA. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 218,06**	**R$ 2.180,63**
76	**129446**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA AS 840** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO AR AGRÍCOLA. APLICAÇÕES: - MF 4780 NH 59 IV 80355 DE 97 ATE > NH 8040 IV 80355 NH TC 54 NH TC56 NH TX 65 NEW HOLLAND 675TA NH TX 66 NEWHOLLA 675TA NH TX64 NEW HOLLAND 675TA SANTAL 115 116 OM 3555 DE 83 ATE > MBB 1621 1625 1630 1632 >1995 1925 1929 1932 1933 1934 1982>1996 2325 1996> SCANIA 112 1986> SCANIA ONIBUS TODOS VWC 13210 14210 16210 22210 1988>1992 FIAT IVECO 130 140. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 130,01**	**R$ 1.300,13**
77	**129473**	**FILTRO HIDRÁULICO UH 139P10** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DO OLEO HIDRÁULICO, ELEMENTO PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 174.5MM DIÂMETRO EXT. COMP. 116MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 114,89**	**R$ 919,17**

78	**129752**	**FILTRO AR AP 4440** APLICAÇÕES: - IVECO EUROCARGO 230 E 24 TECTOR 2005 A 2006. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 226,94**	**R$ 2.269,43**
79	**129445**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA - AS 820** APLICAÇÕES: - FORD B 1618 1993 | Motor: MWM 6.10 Diesel | Motor: MWM 6.10 TCA Diesel - FORD B 1618 1994 | Motor: MWM 6.10 Diesel | Motor: MWM 6.10 TCA Diesel. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 85,31**	**R$ 1.023,76**
80	**129464**	**FILTRO HIDRÁULICO - 4ST410** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 1.209,21**	**R$ 9.673,71**
81	**143808**	**FILTRO AR P181191** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR, PRIMÁRIO ARREDONDADO, UNITÁRIO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 802,54**	**R$ 9.630,52**
82	**129453**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA P522452** APLICAÇÕES: - DOOSAN MEGA 160 CARREGADORAS COM RODAS, MEGA SERIES DOOSAN DB58, DOOSAN MEGA 160TC, DOOSAN MEGA 200-V. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 526,97**	**R$ 6.323,72**
83	**129759**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - 1R0762** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL COMPATÍVEL MOTONIVELADORA. APLICAÇÕES: - 120H L 120K L 12H L 12K L 12M L 135H L 140 L 140G. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**	**R$ 246,77**	**R$ 4.441,92**

84	**129757**	**FILTRO LUBRIFICANTE - 1R1807** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO BLINDADO APLICAÇÕES: - CARRO/CAMINHONETE, OEM, MKT418. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 267,94**	**R$ 2.679,40**
85	**129758**	**FILTRO COMBUSTÍVEL – 3261644** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO COMBUSTÍVEL SEM COPO COMPATÍVEL PÁ CARREGADEIRA. APLICAÇÕES: - PÁ CARREGADEIRA CATERPILLAR 924H L 924HZ L 928H L 928HZ L 930H L 938G II L 938H L 950G II L 950H L 962G II L 962H L 966D L 966E L 966F L 966F II L 966G II L 966H L 972G II L 972H L 980C L 980F L 980G L 980G II L 980H L 990H L 990K L 992K L 993K L 994F L 994H L 994K L 120K 2 L 120H L 120K L 120M L 12H L 12K L 12M L 135H L 140 L 140G L 140K L 140K 2 L 140M L 14L L 14M L 150 L 160 L 160K L 160M L 16M L 16M3 L 18M3 L 24M. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 346,85**	**R$ 4.162,24**
86	**129779**	**FILTRO AR - P782105** APLICAÇÕES: - CARREGADEIRA: 950 GC 950H 962H 966D 966E 966F 966F II PORTA-FERRAMENTAS INTEGRADO: IT62H ROLO COMPRESSOR: 815B MOTONIVELADORA: 12K 120K 120K 2 12M 140 140 GC 140K 140K 2 140M 14L 150 160 160K 160M PRODUTOS FLORESTAIS: 2570D 2670D 563D 573D TRATOR FLORESTAL DE RODAS: 525C 525D 535C 535D 545C 545D 555D. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**	**R$ 419,47**	**R$ 7.550,46**

87	**129455**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA - P782108** APLICAÇÕES: - FILTRO DE SEGURANÇA RADIALSEAL - ELEMENTO FELTRO - SEM ROSCA - SEM VALVULA ANTI RETRONO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA520MM DIÂMETRO EXTERNO COMP. 134MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 210,60**	**R$ 2.106,03**
88	**129780**	**FILTRO AR – 84286399** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR EXTERNO 84286399 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 332MM LARGURA: 44,5MM FURO 3/8 DIÂMETRO 10MM APLICAÇÕES: - MÁQUINA COMPATÍVEL: RETROESCAVADEIRA 3C PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 481,57**	**R$ 4.815,77**
89	**129781**	**FILTRO LUBRIFICANTE - P551100** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO ÓLEO SPIN-ON APLICAÇÕES: - TRATOR - P551100, CASE/CASE IH, MCCORMICK, NEW HORAND, CUMMINS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 136,40**	**R$ 2.729,80**
90	**125303**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 403** APLICAÇÕES: - EUROCARGO 450 E 33T CAMINHAO 5.9 24V F4AEO681D DIESEL (2004 - 2012) EUROCARGO 230E22 CAMINHAO 5.9 24V F4AEO681D DIESEL (2004 - 2012) EUROCARGO 230E24 CAMINHAO 5.9 24V F4AEO681D DIESEL (2004 - 2012). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 146,00**	**R$ 1.752,04**

91	**129783**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - RC 811** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 189,86**	**R$ 2.278,32**
92	**129784**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - 156 1200** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DO COMBUSTIVEL SEPARADOR DE ÁGUA - ELEMENTO PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 116MM DIÂMETRO EXTERNO COMP. 84MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 238,06**	**R$ 2.856,76**
93	**129440**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA – 227449** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO DE SEGURANÇA INTERNO PARA FILTRO DE AR APLICAÇÕES: MB OM457LA 1634 1938 2638 AXOR 2035 2044 2544 3340 3344 4140 4144 SCANIA DSC11 DSC12 P310 230 470 K114 K124 VOLVO VM VOLKS MWM 15210 17210 23240 23210. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 788,73**	**R$ 9.464,84**
94	**129785**	**FILTRO AR – 2934053** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 566,04**	**R$ 11.320,93**
95	**129786**	**FILTRO COMBUSTÍVEL – 3619554** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR ÁGUA. APLICAÇÕES: - TRATORES MASSEY-FERGUSON, RETROESCAVADEIRA MASSEY-FERGUSON, RETROESCAVADEIRA JCB, RETROESCAVADEIRA RANDON, RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND, RETROESCAVADEIRA CASE. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 294,12**	**R$ 5.882,40**

96	**129787**	**FILTRO LUBRIFICANTE - 7W2326** APLICAÇÕES: - 7W2326 L 2654407 L P554407 L ZUAC00178 L C5102 L PSL675 L LF699. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 181,09**	**R$ 2.173,08**
97	**129465**	**FILTRO HIDRÁULICO - 53C0169** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO HIDRÁULICO DE SUCÇÃO APLICAÇÕES: - LIUGONG CLG835 / CLG835H, CÓDIGO: 53C0016 / WX-A450X150J. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**	**R$ 561,96**	**R$ 11.239,27**
98	**129466**	**FILTRO HIDRÁULICO - 53C0170** - ELEMENTO DO FILTRO HIDRÁULICO FILTRI MP USINA STRO701BG1M60P01 MF7501P10NB HP0502A06ANP01. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**	**R$ 1.833,33**	**R$ 36.666,60**
99	**129788**	**FILTRO SUSPIRO HIDRAULICO - 53C0837** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO RESPIRO DO TANQUE HIDRAULICO. APLICAÇÕES: - ESCAVADEIRA LUIGONG 922E PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**	**R$ 116,52**	**R$ 932,19**
100	**129789**	**FILTRO AR - CA 3300** APLICAÇÕES: - JOHN D. 3100, 3300, ARS8889, UFI 2735600, TRATORES: SLC/ JOHN DEERE 3300, SLC/ JOHN DEERE 3200X, SLC/ JOHN DEERE 3300X, SLC/ JOHN DEERE 3100, SLC/ JOHN DEERE 3400X, SLC/ JOHN DEERE 3400, NEW HOLLAND LB110 – 2000, NEW HOLLAND TL75 E EXITUS MWM INTERNACIONAL BIO, NEW HOLLAND LB110B CNH F4GE0484G*D 2003, NEW HOLLAND 7635 4 CYL, NEW HOLLAND 6635 4 CYL, NEW HOLLAND TL100A CNH DIESEL 4.5 TURBOCHARGED 4 CILINDROS 2004 2007, NEW HOLLAND TL100 IVECO 8045.25, NEW HOLLAND	**UN**	**20**	**R$ 27,93**	**R$ 558,73**

		TL70A, NEW HOLLAND TL75E - FPT INDUSTRIAL N45MNA, NEW HOLLAND TL90A. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN				
101	**129475**	**FILTRO LUBRIFICANTE - LF 3349** APLICAÇÕES: - DODGE, FORD, VOLKSWAGEN, CAMINHÃO FORD DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA:176,28 MM DIA. EXT. COMP: 93,73 MM ROSCA: 1-16 UN-2B PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**	**R$ 57,08**	**R$ 1.027,44**
102	**129790**	**FILTRO AR - P536457** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR EXTERNO P536457 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - DIÂMETRO EXTERNO 237 MM (9,33 POL.) DIÂMETRO INTERNO 130,9 MM (5,15POLEGADAS) COMPRIMENTO 330,2MM (13,00 POLEGADAS) EFICIÊNCIA 99,9 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 288,90**	**R$ 3.466,84**
103	**129454**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA P536492** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO COM ELEMENTO DE PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 329MM DIÂMETRO EXTERNO COMP. 133.5MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 255,13**	**R$ 3.061,56**

104	**143809**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL SEPARADOR DE ÁGUA PEL 1998** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO COM ELEMENTO DE PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 174MM DIA. EXT. COMP. 82,5MM PESO BRUTO: 0,15GR PESO LÍQUIDO 0,1 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**	**R$ 58,69**	**R$ 1.173,80**
105	**129792**	**FILTRO HIDRÁULICO - RO 10051** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**	**R$ 768,44**	**R$ 13.832,04**
106	**127824**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 877** APLICAÇÕES: - CATERPILLAR CARTEPEADORA, CATERPILLAR CARREGADEIRA, CATERPILLAR ESCAVADEIRA. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 160,60**	**R$ 1.927,28**
107	**129793**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - PSC 927** DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA:199MM DIÂMETRO EXTERNO:95MM ROSCA: M16X1,5 6H APLICAÇÕES: - NEW HOLLAND 2859647, 504364882, 84175081, 84209753, 84526251, BALDWIN: BF46069, FLEETGUARD: FS19908, FS19927. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**	**R$ 135,40**	**R$ 2.437,32**
108	**129467**	**FILTRO HIDRÁULICO – 803164329** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO HIDRÁULICO RETORNO 803164329. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 539,31**	**R$ 6.471,72**

109	**129794**	**FILTRO AR – 860162259** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE GABINE DA ESCAVADEIRA XCMG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**	**R$ 828,40**	**R$ 6.627,20**
110	**129795**	**FILTRO AR - C14AZ K2640X 2+A** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE MOTOR. APLICAÇÕES: - LOVOL FOTON, YELLOW, STANDARD. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 150,37**	**R$ 1.503,73**
111	**129796**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - FF 185** APLICAÇÕES: - CATERPILLAR CAMINHÃO DUMPER ARTICULADO, CATERPILLAR CARPETEADORA, CATERPILLAR CARREGADEIRA, NEW HOLLAND, INGERSOLL REND, CATERPILLAR ESCAVADEIRA. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 109,06**	**R$ 1.090,63**
112	**129797**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - P579387** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - MICRON, ESTILO: SPIN-ON - TIPO DE MÍDIA: CELLULOSE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIÂMETRO EXTERIOR: 111.5MM (4.39 INCH) TAMANHO DA ROSCA:1-14 UM COMPRIMENTO: 266.2 MM (10.48 INCH) D.O. DE GAXETA:91 MM (3.58 INCH) EFICIÊNCIA 95%: 10 APLICAÇÕES: - PARKER SB120M10M PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 247,62**	**R$ 2.476,23**
113	**129471**	**FILTRO HIDRÁULICO - PSH 112** APLICAÇÕES: - MF-275 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007),MF-275 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-283 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-283 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS	**UN**	**20**	**R$ 324,21**	**R$ 6.484,27**

		4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-292 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-292 STD TRATOR 3.3 8V PERKINS 4203 DIESEL (1996 - 2007), MF-5275 STD TRATOR DIESEL (1997 - 2007), MF-5275 STD TRATOR DIESEL (1997 - 2007), MF-5290 STD TRATOR DIESEL (1997 - 2007), MF-5290 STD TRATOR DIESEL (1997 - 2007), MF-5300 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5300 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5310 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5310 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5320 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007), MF-5320 STD TRATOR DIESEL (1996 - 2007). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
114	**114197**	**FILTRO DE AR AP 5460:** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PARA CARROS MOVIDOS À DIESEL APLICAÇÕES: - PARA CAMINHÕES: MODELO:CARGO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 175,75**	**R$ 2.109,04**
115	**129451**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA - CA 546 SY** APLICAÇÕES: - FORD B 1618 1993 | MWM 6.10 - FORD B 1618 1994 | MWM 6.10 - FORD B 1618 1995 | MWM 6.10 - FORD B 1618 1996 | MWM 6.10 - FORD B 1618 1997 | MWM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 28,22**	**R$ 338,68**
116	**129442**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA – 612500** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 189,82**	**R$ 2.277,84**
117	**127806**	**FILTRO DE AR ARS2499** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO SECUNDÁRIO DO AR MOTOR ARS2499 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 238,19**	**R$ 2.858,28**

118	**127823**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 745** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TRATORES COM ESTEIRA D SERIES, TIPO DE VEÍCULO OTR E AGRÍCOLA. APLICAÇÕES: - TRATOR CATERPILLAR D5MLGP D6MLGP CATERPILLAR 3116 PSC745. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**	**R$ 90,54**	**R$ 1.629,78**
119	**127826**	**FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 879** APLICAÇÕES: - FORD W-9000 DETROIT 8V-71N DIESEL WT-9000 DETROIT 8V-71N DIESEL CARTEPILLAR 315C - CFB1 3054 315C - CFT1 3054 315C L - CFT1 3150 315CL - CFB1 3150 319C CAT7JK1UP. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 237,75**	**R$ 4.755,13**
120	**127840**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 417** APLICAÇÕES: - ADAMS 300, 330, 440, 550, 660, 777, H-HR-NH 6.6.4 CUMMINS 2003> FORD F-650 CATERPILLAR C7 F-750 CATERPILLAR C7 F650 CATERPILLAR 3126 F650 CATERPILLAR C7 F750. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 82,29**	**R$ 658,35**
121	**143810**	**FILTRO AR MENOR 860162258** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PARA MÁQUINAS. APLICAÇÕES: - NEW HOLLAND PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 367,22**	**R$ 3.672,20**

122	**143811**	**FILTRO DE AR MAIOR 860162259** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE GABINE PARA MÁQUINAS. APLICAÇÕES: - CATERPILLAR, NEW HOLLAND PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 444,09**	**R$ 5.329,16**
123	**143812**	**KIT FILTRO AR EXTERNO/INTERNO AI3133** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 330,62**	**R$ 3.967,48**
124	**143813**	**FILTRO COMBUSTÍVEL B222100000492** APLICAÇÕES: - CRANE CERTIFICAÇÃO: - CE, ISO9001: 2000 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 136,12**	**R$ 1.361,23**
125	**129781**	**FILTRO OLEO LUBRIFICANTE P551100** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 171,10**	**R$ 3.422,07**
126	**143818**	**FILTRO SEPARADOR D'AGUA FS362355** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 797,22**	**R$ 9.566,64**
127	**143819**	**FILTRO OLEO TRANSMISSAO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DA TRANSMISSÃO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 886,09**	**R$ 8.860,90**
128	**115137**	**FILTRO HIDRAULICO** APLICAÇÕES: - ESCAVADEIRA CASE / NEW HOLLAND - YN52V01013P2 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**18**	**R$ 258,46**	**R$ 4.652,34**

129	**143820**	**GRAXA PARA ROLAMENTO, NGLI2, 20 KG** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO - BOA RESISTÊNCIA À ÁGUA, GARANTINDO UM DESEMPENHO SUPERIOR EM AMBIENTES AQUOSOS - PROTEÇÃO EXTRA CONTRA FERRUGEM E CORROSÃO - BOA BOMBEABILIDADE - EXCELENTE ESTABILIDADE ESTRUTURAL - ISENTA DE CLORO - ISENTA NITRITO - ISENTA CHUMBO	**BALDE**	**27**	**R$ 1.315,75**	**R$ 35.525,43**
130	**143821**	**GRAXA PARA CHASSIS, NGLI2, 20 KG** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - GRAXA LUBRIFICANTE À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO PARA LUBRIFICAÇÃO ECONÔMICA DE PINOS E ARTICULAÇÕES DE CHASSIS AUTOMOTIVOS DISPONÍVEL NO GRAU NLGI 2. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: LUBRAX, IPIRANGA OU TEXACO. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**139**	**R$ 1.310,65**	**R$ 182.181,27**
131	**143822**	**ÓLEO 10W, P/ TRANSMISSÃO, 20L** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**BALDE**	**40**	**R$ 868,73**	**R$ 34.749,33**
132	**143823**	**ÓLEO 10W40, SEMISSINTÉTICO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - OLEO MOTOR 10W40 SN MASTER SEMISSINTETICO - EMBALAGEM CONTENDO 1LT - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**20**	**R$ 1.508,94**	**R$ 30.178,87**
133	**143824**	**ÓLEO 140 GL5, 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - BOA CAPACIDADE PARA SUPORTAR CARGAS - OFERECER PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E A CORROSÃO - BALDE COM NO MÍNIMO 20L APLICAÇÕES: - INDICADO PARA CAIXAS DE CÂMBIO MECÂNICAS, CAIXAS DE DIREÇÃO E QUALQUER TRANSMISSÃO CONTENDO ENGRENAGENS CILÍNDRICAS HELICOIDAIS, CÔNICAS HIPOIDAIS, ROSCA SEM FIM, ETC., INCORPORANDO CARROS, CAMINHÕES, ÔNIBUS,	**BALDE**	**80**	**R$ 1.089,35**	**R$ 87.148,26**

		EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E DE TERRAPLENAGEM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**				
134	**143825**	**ÓLEO 15W40, API/SL, SEMISINTÉTICO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO SEMISSINTÉTICO MULTIVISCOSO PREMIUM DE ÚLTIMA GERAÇÃO. - COM EXCELENTE NÍVEL DE PROTEÇÃO AO MOTOR REDUZINDO A TENDÊNCIA DE FORMAÇÃO DE BORRA DE OXIDAÇÃO E VERNIZES. - PROMOVER O BAIXO CONSUMO DE ÓLEO - PROTEGER O MOTOR POR PERÍODOS PROLONGADOS. -CAIXA CONTENDO NO MÍNIMO 24 UNIDADES. - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**32**	**R$ 1.968,52**	**R$ 62.992,85**
135	**143826**	**ÓLEO 2 TEMPOS, API/TC, 40X500 ML** PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS: - ASPECTO (ESTADO FÍSICO, FORMA, COR): LÍQUIDO VERDE - ODOR: CARACTERÍSTICO - PONTO DE FULGOR: 245ºC - DENSIDADE RELATIVA 0,8834 G/CM³ -SOLUBILIDADE(S): EM ÁGUA: PRATICAMENTE INSOLÚVEL EM ÁGUA, MISCÍVEL EM SOLVENTES DE HIDROCARBONETOS - PONTO DE FLUIDEZ: -9ºC - TBN: 1,12 MG KOH/G - VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 40°C: 106,0 CST - VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 100°C: 12,0 CST - CAIXA COM NO MÍNIMO 40 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 500ML PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: STIHL, PETRONAS, LUBRAX. **AMPLA CONCORRENCIA**	**CX**	**83**	**R$ 1.156,96**	**R$ 96.028,23**
136	**143827**	**ÓLEO 20W30 TRANSMISSÃO 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TIPO: MINERAL - VISCOSIDADE: SAE 20W30 - NÍVEL DE DESEMPENHO: API GL-4 - NORMAS: MASSEY-FERGUSON M1135 - BALDE DE 20L APLICAÇÕES: TRATORES E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS	**BALDE**	**30**	**R$ 1.454,62**	**R$ 43.638,80**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.				
137	**123406**	**ÓLEO 20W50, MINERAL, GÁS/ÁLCOOL, API/SL, 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO PARA MOTOR 20W50 - MINERAL SUPER - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MOBIL, IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**CX**	**60**	**R$ 1.805,70**	**R$ 108.342,00**
138	**143828**	**ÓLEO 30W, PARA TRANSMISSÃO, 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO MINERAL PARATRANSMISSÃO - TUTELA TRANS T04 SAE 30W - BALDE COM NO MÍNIMO 20 LITROS PETRONAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**BALDE**	**30**	**R$ 927,95**	**R$ 27.838,60**
139	**143829**	**ÓLEO 4TP, 20W50, 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO 20W50 PARA MOTORES À GASOLINA E ETANOL - ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO - DE ELEVADO DESEMPENHO PARA USO NOS MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV - QUE ATENDE AOS NÍVEIS DE DESEMPENHO API SJ -CAIXA COM NO MÍNIMO 12 UNIDADES -CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**10**	**R$ 2.623,41**	**R$ 26.234,13**
140	**143831**	**OLEO 5W40, API/SM SINTETICO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO MOTOR SINTÉTICO SAE 5W40 API SN - CAIXA CONTENDO NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**12**	**R$ 2.352,86**	**R$ 28.234,40**

141	**143832**	**ÓLEO 80 PARA CÂMBIO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO DE CÂMBIO DIFERENCIAL - CAIXA CONTENDO NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**10**	**R$ 1.260,31**	**R$ 12.603,10**
142	**143833**	**ÓLEO 90, API/GL5, 20 LT** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TRANSMISSÕES MANUAIS - PARA EIXOS E COMANDOS FINAIS PARA SERVIÇO PESADO QUE REQUEIRAM DESEMPENHO API GL-5 APLICAÇÕES: - AUTOMÓVEIS E CAMINHÕES LEVES EM SERVIÇO RODOVIÁRIO OU URBANO - VEÍCULOS COMERCIAIS PARA SERVIÇO PESADO, PLICAÇÕES FORA DE ESTRADA, INCLUINDO: CONSTRUÇÃO, MINERAÇÃO, PEDREIRAS E AGRICULTURA - CAIXAS DE DIREÇÃO - CAIXAS DE ENGRENAGENS VARIÁVEIS - OUTRAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E AUTOMOTIVAS PARA TRABALHO PESADO ENVOLVENDO ENGRENAGENS HIPOIDES EM QUE PREVALECEM CONDIÇÕES DE ALTA VELOCIDADE/CARGAS. - BALDE DE 20L PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**52**	**R$ 1.706,97**	**R$ 88.762,61**
143	**143835**	**ÓLEO ATF DEXRON III, 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - LUBRIFICANTE FORMULADO PARA ATENDER TRANSMISSÕES CONTROLADAS AUTOMATICAMENTE E HIDRÁULICAS - POSSUIR ADITIVO MODIFICADOR DE ATRITO, O QUAL PERMITE TOTAL DESLIZAMENTO DAS PARTES METÁLICAS - APRESENTAR EXCELENTE PROTEÇÃO A BAIXAS TEMPERATURAS - REDUZIR A FORMAÇÃO DE BORRAS E VERNIZES - PROTEGER OS SELOS E VEDAÇÕES DAS TRANSMISSÕES - NÃO CAUSAR DANOS AOS MATERIAIS DE VEDAÇÃO - QUE SEJA RESISTENTE À FORMAÇÃO DE ESPUMA	**BALDE**	**20**	**R$ 1.451,97**	**R$ 29.039,47**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.				
144	**143836**	**ÓLEO ATF, TIPO A, 24X500 ML** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO FLUIDO PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA - VERMELHO ATF TA - UNIDADE CONTENDO NO MÍNIMO 500ML - PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS, ATENDENDO À ESPECIFICAÇÃO GM TIPO A SUFIXO A (TASA) - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES. - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**16**	**R$ 701,84**	**R$ 11.229,44**
145	**143838**	**ÓLEO DE FREIO DOT 3, 24X500 ML** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FLUIDO DE FREIO DOT 3 CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - UNIDADE COM NO MÍNIMO 500ML APLICAÇÕES: - TODOS OS VEÍCULOS SER COM TRANSMISSÃO: AUTOMÁTICO OU MANUAL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**CX**	**30**	**R$ 716,39**	**R$ 21.491,80**
146	**143840**	**ÓLEO HIDRÁULICO 68 ALTA PRESSÃO HLP 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - OLEO HIDRAULICO 68 AW HLP COM ADITIVAÇÃO ANTIDESGASTE - DE QUALIDADE PREMIUM APLICAÇÕES: - INDUSTRIAIS, AUTOMOTIVAS E AGRÍCOLAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**285**	**R$ 1.455,68**	**R$ 414.868,80**

147	**143842**	**ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 API/CI4 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - VISCOSIDADE: 15W-40 - BALDE COM 20L APLICAÇÕES: - PARA MOTORES: A DIESEL EM SERVIÇO PESADO E LEVE; EQUIPAMENTOS COM MOTORES A DIESEL TURBOASPIRADOS CLASSIFICAÇÃO: - MINERAL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**406**	**R$ 1.340,04**	**R$ 544.057,98**
148	**143853**	**ÓLEO LUBRIFICANTE 20W50 API/CF 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO DE ALTA QUALIDADE QUE ATENDE AO NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 - MAIOR TAXA DE COMPRESSÃO - POSSUIR ELEVADA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO - POSSUIR BOA RESISTÊNCIA A FORMAÇÃO DE ESPUMA - COM EXCELENTE PERFORMANCE EM ALTAS TEMPERATURAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA**	**BALDE**	**57**	**R$ 1.803,36**	**R$ 102.791,90**
149	**143854**	**ÓLEO LUBRIFICANTE INDUSTRIAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE SABRE E CORRENTES DE MOTOSSERRAS** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE INDUSTRIAL PARA LUBRIFICAÇÃO DE SABRE E CORRENTES DE MOTOSSERRA - CAIXA COM NO MÍNIMO 20 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: STIHL, SINGER, HUSQVARNA OU SEMELHANTE EM QUALIDADE.	**CX**	**25**	**R$ 560,11**	**R$ 14.002,75**
150	**129476**	**ARLA 32, 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ARLA ACONDICIONADO EM BALDE MAX AIR 32 COM NO MÍNIMO 20L - MODELO: MAX AIR 32 - COMPOSIÇÃO: 67,5% ÁGUA DESMINERALIZADA E 32,5% URÉIA - PRINCÍPIO ATIVO: URÉIA TÉCNICA - LÍQUIDO: LÍMPIDO TRANSPARENTE	**BALDE**	**270**	**R$ 243,84**	**R$ 65.836,80**

151	**129154**	**GRAXEIRA RETA 3/8"** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PEÇA PARA LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - FABRICADA EM AÇO ZINCADO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ROSCA GAS DE 3/8" BSP X 28 FIOS ALTURA TOTAL: 16,50 MM COMPRIMENTO DA ROSCA: 7,50 MM	**UN**	**200**	**R$ 132,36**	**R$ 26.472,66**
152	**143855**	**PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA GRAXA ADAPTÁVEL PARA TAMBOR DE 200 KG** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - VAZÃO: 800G POR MINUTO - RATEIO: 50:1 - ENTRADA DE AR: 1/4" ROSCA NPT - PRESSÃO DE TRABALHO: 80 - 175 PSI - PRESSÃO DE SAÍDA: 4800 - 6000 PSI - CONSUMO DE AR: 7 PÉS CÚBICOS POR MINUTO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: - (L X A X C): 600 X 1190 X 600MM -PESO LÍQUIDO COM CARRINHO 3,377KG -PESO BRUTO: 4,864KG	**UN**	**02**	**R$ 4.438,96**	**R$ 8.877,93**
153	**122949**	**ESTOPA BRANCA** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ESTOPA BRANCA DE PRIMEIRA QUALIDADE	**UN**	**50**	**R$ 981,75**	**R$ 49.087,50**
154	**127125**	**ESTOPA DE PANO 25 KG** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TRAPO DE MALHA/ ESTOPA DE PANO EM RETALHO PARA LIMPEZA - COSTURADO - SACO COM NO MÍNIMO 25KG - RETALHOS DE MALHA COSTURADA COLORIDA 100% ALGODÃO PARA LIMPEZA - IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM OFICINA MECÂNICA, RETÍFICAS DE MOTORES, INDUSTRIAS EM GERAL, POSTOS DE COMBUSTÍVEL E MUITO MAIS.	**UN**	**30**	**R$ 280,05**	**R$ 8.401,60**
155	**127996**	**LIMPA CONTATO ELÉTRICO SPRAY** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - SOLVENTE ORGÂNICO - GÁS PROPELENTE: BUTANO/PROPANO - SPRAY COM NO MÍNIMO 300ML - CAIXA COM NO MÍNIMO 12 UNIDADES	**CX**	**50**	**R$ 22,69**	**R$ 1.134,83**

156	**143856**	**ESCOVA PARA LAVAGEM DE VEÍCULO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 180CM - CERDAS DE MICROFIBRA APLICAÇÕES: - PODE SER UTILIZADO EM CAMINHÕES, ÔNIBUS METRÔS, COLHEITADEIRAS E AUTOMÓVEIS CONVENCIONAIS COMO CARROS DE PASSEIO.	**UN**	**35**	**R$ 56,30**	**R$ 1.970,50**
157	**127992**	**DESENGRIPANTE SPRAY, 300ML** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO DESENGRIPANTE ANTI CORROZIVO - PROTETIVO DE ALTA QUALIDADE - CAIXA COM NO MÍNIMO 12 UNIDADES - UNIDADE COM NO MÍNIMO 300ML	**CX**	**60**	**R$ 26,21**	**R$ 1.573,00**
158	**127993**	**DETERGENTE AUTOMOTIVO 50 LITROS** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - DETERGENTE AUTOMOTIVO COM CERA ALTAMENTE CONCENTRADO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES - DEVE PROPORCIONAR LIMPEZA E BRILHO	**BALDE**	**36**	**R$ 281,14**	**R$ 10.121,04**
159	**127994**	**DETERGENTE DESENGRAXANTE ALCALINO 50 LITROS** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO BIODEGRADÁVEL DE CARÁTER ALCALINO - RECOMENDADO PARA APLICAÇÃO EM LOCAIS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ALTA CAPACIDADE DE DESENGRAXE DE FORMA RÁPIDA DE SUJEIRAS PESADAS COMO: GRAXAS, ÓLEOS, LAVAGEM DE MOTORES, CHASSIS, RODAS E PARTES DE BORRACHA, LAVAGEM DE CARROCERIAS DE MADEIRAS, EQUIPAMENTOS PESADOS, TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.	**UN**	**36**	**R$ 616,12**	**R$ 22.180,32**
160	**127995**	**DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO 50 LITROS** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ATIVADO, INDICADO PARA USO EM LAVADORES DE POSTOS DE SERVIÇO, MARINAS, PEARS, INDÚSTRIAS, TRANSPORTADORAS E OUTROS - REMOVE RESÍDUOS DE TERRA DE CHASSIS, MOTORES, CARROCERIAS DE MADEIRA, SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO OU INOXIDÁVEL (FURGÃO BAÚ, BOTES, HÉLICES COSTADOS, ETC)	**GALAO**	**36**	**R$ 617,31**	**R$ 22.223,40**

161	**127811**	**FILTRO COMBUSTÍVEL KX43** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO PARA O ÓLEO DIESEL (COMBUSTÍVEL) DO MOTOR APLICAÇÕES: - FILTRO DIESEL (BF-707) (FC161/ KX43) FC-161=KX0043, VEÍCULOS TRATORES VALMET 65, 68, 78, 85, 88, 880, 885, 980, 985, 1280, CBT 1105, 2105, CAMINHÕES FORD1000, 2000, 4000, CAMINHÕES MERCEDES 1113, 1313, 1513, 2013. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**30**	**R$ 21,01**	**R$ 630,30**
162	**100800**	**FILTRO DE OLEO PSL 900** APLICAÇÕES: - CHEVROLET D-10 CD DIESEL 1985 D-10 DIESEL, D-20 DIESEL, D-40 DIESEL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**	**R$ 42,84**	**R$ 856,80**
163	**129447**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA ASR 203** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO AR INTERNO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**	**R$ 89,47**	**R$ 1.610,58**
164	**129852**	**FILTRO AR - AP 2888** APLICAÇÕES: - AGRALE, VALMET/VALTRA: 68 MOTOR MWM D225/3-229/4 - ANO - 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 78 MOTOR MWM D225/3-229/4 - ANO - 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 88 MWM D225/3-229/4 - ANO - 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 685 MWM 229 - ANO - 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 785 MWM229 - APÓS 1994 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**	**R$ 135,55**	**R$ 2.711,07**

165	**127833**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 123** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO PSL 123 APLICAÇÕES: - F 1000/F2000/F 4000/TODOS MWM D 229/4 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 36,26**	**R$ 362,60**
166	**129472**	**FILTRO HIDRÁULICO - SEL 0951** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 666,14**	**R$ 7.993,76**
167	**143857**	**FILTRO LUBRIFICANTE - PH 2842** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PH2842 APLICAÇÕES: - F1000/F2000/F4000 MOTOR MWM (APÓS 1977) - VW 690/790/7110S MOTOR MWM (APÓS 1983) - TRATORES CBT 8440 (APÓS 1985) - 8450 (APÓS 1989) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**	**R$ 71,40**	**R$ 571,23**
168	**129854**	**FILTRO AR - ARS 8889** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO AR RADIAL SEAL -ELEMENTO PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA 351MM DIÂMETRO EXT. COMP. 164MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 156,9333**	**R$ 1.569,33**
169	**129803**	**FILTRO AR - ARL 4150** APLICAÇÕES: - IDEA 2005 MOTOR: 1.4 8V ATTRACTIVE/ELX FIRE FLEX MOTOR: 1.8 8V ELX FLEX, FLEX IDEA 2006 MOTOR: 1.4 8V ATTRACTIVE/ELX FIRE FLEX MOTOR: 1.8 8V ELX FLEX, FLEX IDEA 2007 MOTOR: 1.4 8V ATTRACTIVE/ELX FIRE FLEX MOTOR: 1.8 8V ELX FLEX. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**90**	**R$ 18,96**	**R$ 1.706,99**

170	**129812**	**FILTRO AR - ARS 5673** APLICAÇÕES: - FORD CARGO C1317, C1319, C1517, C1519, C1521, C1717, C1719, C1721, VOLKSWAGEN CONSTELLATION 13-180 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 180,38**	**R$ 2.164,60**
171	**129814**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - PSC 743** APLICAÇÕES: - FORD, CARGO 816 (MOTOR CUMMINS ISF 4.5) - ANO: APÓS 2013, CARGO 1119 (MOTOR CUMMINS ISB 4.5) - ANO: APÓS 2014, CARGO 1319 (MOTOR CUMMINS ISB 4.5 186 P7-1) - ANO: APÓS 2012, CARGO 1519 (MOTOR CUMMINS ISB 4.5 186 P7-1) - ANO: APÓS 2013, CARGO 1719 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2013, CARGO 1723 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2014, CARGO 2423 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2012, CARGO 2429 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2013, CARGO 2629 (MOTOR CUMMINS) - ANO: APÓS 2013 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**20**	**R$ 97,75**	**R$ 1.955,00**
172	**129817**	**FILTRO LUBRIFICANTE - PH 4722** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 19,06**	**R$ 190,63**
173	**129823**	**FILTRO AR - LX 1314** APLICAÇÕES: - AGRALE 7000, AGRALE MA 8.0, AGRALE MA 5.0, AGRALE 6000 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**18**	**R$ 121,17**	**R$ 2.181,12**
174	**129824**	**FILTRO LUBRIFICANTE - PSL 340** APLICAÇÕES: - TROLLER 2.8 MWM 4 07 TCE DIESEL 2004 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**	**R$ 108,87**	**R$ 870,99**
175	**129469**	**FILTRO HIDRÁULICO - P556064** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 170,35**	**R$ 1.703,50**

176	**129826**	**FILTRO TRASMISSÃO - PI 391** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 55,77**	**R$ 557,73**
177	**129470**	**FILTRO HIDRÁULICO - PERI 235** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 361,77**	**R$ 3.617,70**
178	**129441**	**ELEMENTO DE SEGURANÇA – 2569** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**	**R$ 172,36**	**R$ 1.378,91**
179	**129827**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - FF 5052** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - COM ANEL DE VEDAÇÃO - FILTRO DE COMBUSTÍVEL (DIESEL) APLICAÇÕES: FORD CARGO: 1317 1517 1521 1717 1722 1731 2421 2422 2622 2626 2631 2831 3222 915, VOLKSWAGEN CAMINHÃO: 17220 24220 26220 31310 31260, HYUNDAI /CUMMINS MOTOR 391063 (ORING) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 30,57**	**R$ 366,88**
180	**129828**	**FILTRO AR - TR 256** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**06**	**R$ 337,87**	**R$ 2.027,22**
181	**129831**	**FILTRO LUBRIFICANTE - LF 3970** APLICAÇÕES: EMPILHADEIRA T40D PEUGEOT XD3P DIESEL 2YB, EMPILHADEIRA VC60C CAT 1404, FORD:F650 CUMMINS ISB 5.9 1999, F750 CUMMINS ISB 5.9 1999, F800 CUMMINS ISB 5.9 1999 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**	**R$ 130,91**	**R$ 1.047,28**
182	**129836**	**FILTRO AR - TR 1240** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PARA LINHA: PESADA - TIPO DE FILTRO: FILTRO DO AR PRIMÁRIO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM):376 DIÂMETRO EXTERNO (MM):196,8	**UN**	**10**	**R$ 12,17**	**R$ 121,77**

		DIÂMETRO INTERNO (MM):105 – 8,5 PESO (KG):1,545 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN				
183	**143860**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC 494** APLICAÇÕES: - IVECO DAILY 2.8 E DAILY 3.0, IVECO EROCARGO, IVECO CURSOR, IVECO EUROMOVER, IVECO EUROTECH PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 143,28**	**R$ 1.719,44**
184	**143863**	**FILTRO DE AR ARS 9837** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE DE AR RADIAL SEAL ARS9837 APLICAÇÕES: - MERCEDES-BENZ ATRON 2324 2012 | MOTOR: OM 926 LA BLUETEC 5 DIESEL - MERCEDES-BENZ ATRON 2324 2013 | MOTOR: OM 926 LA BLUETEC 5 DIESEL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**08**	**R$ 201,55**	**R$ 1.612,43**
185	**129849**	**FILTRO DE AR ARS 2655** DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 438MM COMPRIMENTO: DIÂMETRO EXTERNO: 281MM LARGURA: DIÂMETRO INTERNO: 148MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**10**	**R$ 790,92**	**R$ 7.909,27**
186	**118869**	**FILTRO DE AR CONDICIONADO 49C3436** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 467,25**	**R$ 5.607,00**
187	**118870**	**FILTRO DE AR CONDICIONADO 35C1414** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**12**	**R$ 343,61**	**R$ 4.123,36**

188	**143864**	**FILTRO DE OLEO PEL 2011** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 21,4CM COMPRIMENTO: 8,25CM PESO: 188G PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 62,01**	**R$ 496,13**
189	**130462**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC 3014** APLICAÇÕES: - MAN SÉRIE TGX 29.440 2013 - CARRO/CAMINHONETE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIÂMETRO DE ENTRADA: 9.5MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 112,04**	**R$ 1.120,40**
190	**143865**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSD983/6** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO SEDIMENTADOR - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 292MM DIÂMETRO EXTERNO COMP.: 111MM PESO: 1.086KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**20**	**R$ 303,04**	**R$ 6.060,80**

191	**143866**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL FCD 0805:** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL DIESEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: Altura: 222 DIÂMETRO EXTERNO: 96 DIÂMETRO INTERNO: 20 PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 179,66**	**R$ 1.796,67**
192	**129799**	**FILTRO AR – 53003** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - USADO PARA FILTRAÇÃO OU BLOQUEIO DE PARTÍCULAS DO AR INDESEJADAS PARA O MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE: PAPEL PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 236,02**	**R$ 2.360,27**
193	**143867**	**ÓLEO 5W30 SINTÉTICO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE TOTALMENTE SINTÉTICO - QUE EXCEDA AS ESPECIFICAÇÕES MAIS AVANÇADAS DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA - QUE SEJA PROJETADO PARA OFERECER EXCELENTE DESEMPENHO E PROTEÇÃO EM CONJUNTO COM A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL - PROPORCIONE ELEVADA PROTEÇÃO AO DESGASTE - ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E MAIOR EFICIÊNCIA NA CONSERVAÇÃO DOS CONVERSORES CATALÍTICOS - QUE OFEREÇA TECNOLOGIA DE ADITIVO COM BAIXOS TEORES DE CINZAS SULFATAS, FÓSFORO E ENXOFRE, REDUZINDO ACUMULAÇÃO DE PARTÍCULAS NOS FILTROS DE PARTÍCULAS DE DIESEL PROLONGANDO A VIDA ÚTIL - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - UNIDADE COM NO MÍNIMO 1LITRO CADA PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **AMPLA CONCORRENCIA.**	**CX**	**57**	**R$ 2.448,51**	**R$ 139.565,26**

194	**129830**	**FILTRO COMBUSTÍVEL - FF 19732:** PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**10**	**R$ 261,73**	**R$ 261,73**
195	**125321**	**OLEO LUBRIFICANTE PARA MOROTES 2 TEMPOS** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS; - MISTURA COM O COMBUSTÍVEL (GASOLINA): DIFERENTE DOS MOTORES 4 TEMPOS, O MOTOR 2 TEMPOS NÃO TEM CÁRTER DE ÓLEO. - O ÓLEO 2T É MISTURADO DIRETAMENTE À GASOLINA (OU INJETADO POR UM SISTEMA ESPECÍFICO) PARA LUBRIFICAR AS PARTES MÓVEIS INTERNAS DO MOTOR. - ALTA CAPACIDADE DE LUBRIFICAÇÃO EM CURTA DURAÇÃO: O ÓLEO PRECISA LUBRIFICAR RAPIDAMENTE E DEPOIS QUEIMAR COMPLETAMENTE, SEM DEIXAR RESÍDUOS EM EXCESSO. - BAIXO TEOR DE CINZAS E RESÍDUOS: FORMULADO PARA MINIMIZAR DEPÓSITOS DE CARBONO NA VELA, PISTÃO E ESCAPAMENTO, REDUZINDO FALHAS E ENTUPIMENTOS. - EMBALAGEM COM NO MINIMO 1L. - PODER DETERGENTE E DISPERSANTE: MANTÉM O MOTOR LIMPO INTERNAMENTE, EVITANDO FORMAÇÃO DE VERNIZES E BORRA. - BOA MISCIBILIDADE COM GASOLINA: - O ÓLEO DEVE SE MISTURAR FACILMENTE COM O COMBUSTÍVEL, SEM SEPARAÇÃO MESMO EM TEMPERATURAS BAIXAS. - PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E DESGASTE: CONTÉM ADITIVOS ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS QUE PROTEGEM AS PARTES METÁLICAS CONTRA A UMIDADE E OXIDAÇÃO. - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA (LOW SMOKE): MUITOS ÓLEOS 2T MODERNOS SÃO FORMULADOS PARA GERAR MENOS FUMAÇA, ESPECIALMENTE OS SINTÉTICOS E SEMISSINTÉTICOS. APLICAÇÕES: O ÓLEO 2T É UTILIZADO EM MOTORES DE DOIS TEMPOS, TÍPICOS DE EQUIPAMENTOS QUE EXIGEM ALTA ROTAÇÃO E POTÊNCIA EM BAIXO PESO. EXEMPLOS: MOTOCICLETAS 2 TEMPOS; MOTONETAS E CICLOMOTORES; MOTOSSERRAS; ROÇADEIRAS E CORTADORES DE GRAMA; MOTORES DE POPA	**UN**	**90**	**R$ 195,65**	**R$ 195,65**

		(BARCOS PEQUENOS); GERADORES E FERRAMENTAS PORTÁTEIS.				
196	**143821**	**GRAXA PARA CHASSIS, NGLI2, 20 KG** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - GRAXA LUBRIFICANTE À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO PARA LUBRIFICAÇÃO ECONÔMICA DE PINOS E ARTICULAÇÕES DE CHASSIS AUTOMOTIVOS DISPONÍVEL NO GRAU NLGI 2. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: LUBRAX, IPIRANGA OU TEXACO. **COTA RESERVADA ME/EPP**	**BALDE**	**06**	**R$ 1.310,65**	**R$ 1.310,65**
197	**143824**	**ÓLEO 140 GL5, 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - BOA CAPACIDADE PARA SUPORTAR CARGAS - OFERECER PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E A CORROSÃO - BALDE COM NO MÍNIMO 20L APLICAÇÕES: - INDICADO PARA CAIXAS DE CÂMBIO MECÂNICAS, CAIXAS DE DIREÇÃO E QUALQUER TRANSMISSÃO CONTENDO ENGRENAGENS CILÍNDRICAS HELICOIDAIS, CÔNICAS HIPOIDAIS, ROSCA SEM FIM, ETC., INCORPORANDO CARROS, CAMINHÕES, ÔNIBUS, EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E DE TERRAPLENAGEM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA ME/EPP**	**BALDE**	**04**	**R$ 1.089,35**	**R$ 4.357,41**
198	**143826**	**ÓLEO 2 TEMPOS, API/TC, 40X500 ML** PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS: - ASPECTO (ESTADO FÍSICO, FORMA, COR): LÍQUIDO VERDE - ODOR: CARACTERÍSTICO - PONTO DE FULGOR: 245ºC - DENSIDADE RELATIVA 0,8834 G/CM³ -SOLUBILIDADE(S): EM ÁGUA: PRATICAMENTE INSOLÚVEL EM ÁGUA, MISCÍVEL EM SOLVENTES DE HIDROCARBONETOS - PONTO DE FLUIDEZ: -9ºC - TBN: 1,12 MG KOH/G - VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 40°C: 106,0 CST - VISCOSIDADE CINEMÁTICA A 100°C: 12,0 CST - CAIXA COM NO MÍNIMO 40 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 500ML	**CX**	**04**	**R$ 1.157,04**	**R$ 4.628,17**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: STIHL, PETRONAS, LUBRAX. **AMPLA CONCORRENCIA**				
199	**143833**	**ÓLEO 90, API/GL5, 20 LT** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - TRANSMISSÕES MANUAIS - PARA EIXOS E COMANDOS FINAIS PARA SERVIÇO PESADO QUE REQUEIRAM DESEMPENHO API GL-5 APLICAÇÕES: - AUTOMÓVEIS E CAMINHÕES LEVES EM SERVIÇO RODOVIÁRIO OU URBANO - VEÍCULOS COMERCIAIS PARA SERVIÇO PESADO, PLICAÇÕES FORA DE ESTRADA, INCLUINDO: CONSTRUÇÃO, MINERAÇÃO, PEDREIRAS E AGRICULTURA - CAIXAS DE DIREÇÃO - CAIXAS DE ENGRENAGENS VARIÁVEIS - OUTRAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E AUTOMOTIVAS PARA TRABALHO PESADO ENVOLVENDO ENGRENAGENS HIPOIDES EM QUE PREVALECEM CONDIÇÕES DE ALTA VELOCIDADE/CARGAS. - BALDE DE 20L PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**	**BALDE**	**03**	**R$ 1.706,97**	**R$ 5.120,92**
200	**143840**	**ÓLEO HIDRÁULICO 68 ALTA PRESSÃO HLP 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - OLEO HIDRAULICO 68 AW HLP COM ADITIVAÇÃO ANTIDESGASTE - DE QUALIDADE PREMIUM APLICAÇÕES: - INDUSTRIAIS, AUTOMOTIVAS E AGRÍCOLAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**	**BALDE**	**15**	**R$ 1.455,68**	**R$ 21.835,20**
201	**143842**	**ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 API/CI4 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - VISCOSIDADE: 15W-40 - BALDE COM 20L APLICAÇÕES: - PARA MOTORES: A DIESEL EM SERVIÇO PESADO E LEVE; EQUIPAMENTOS COM MOTORES A DIESEL TURBOASPIRADOS CLASSIFICAÇÃO: - MINERAL	**BALDE**	**21**	**R$ 1.470,40**	**R$ 30.878,41**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**				
202	**143853**	**ÓLEO LUBRIFICANTE 20W50 API/CF 20 L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO DE ALTA QUALIDADE QUE ATENDE AO NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 - MAIOR TAXA DE COMPRESSÃO - POSSUIR ELEVADA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO - POSSUIR BOA RESISTÊNCIA A FORMAÇÃO DE ESPUMA - COM EXCELENTE PERFORMANCE EM ALTAS TEMPERATURAS PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**	**BALDE**	**03**	**R$ 1.803,36**	**R$ 5.410,10**
203	**143875**	**FILTRO DE OLEO WO 121 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - RETÉM SUJEIRA E PARTÍCULAS NO ÓLEO DO MOTOR, PROTEGENDO PEÇAS INTERNAS E REDUZINDO DESGASTE. - INCLUI VÁLVULA ANTIRRETORNO E VÁLVULA DE BYPASS. - TIPO DE ROSCA M20 × 1,5-6H (PADRÃO AUTOMOTIVO DE CONEXÃO AO SUPORTE DO MOTOR). APLICAÇÕES: CARROS POPULARES FIAT, PEUGEOT, CITROËN, JEEP E RENAULT COM MOTORES PEQUENOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 66,5 MM × DIÂMETRO 76 MM ROSCA MÉTRICA M20 × 1,5. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**12**	**R$ 36,32**	**R$ 435,92**
204	**143876**	**FILTRO DE OLEO PEL 108** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: CELULOSE DE ALTA DENSIDADE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 90MM DIÂMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, WEGA	**UN**	**38**	**R$ 46,3800**	**R$ 1.762,44**

205	**143889**	**FILTRO DE OLEO PEL 727** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - RETÉM IMPUREZAS E PARTÍCULAS DO ÓLEO, PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR E PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL. - TIPO REFIL/ELEMENTO FILTRANTE (SEM CARCAÇA METÁLICA COMPLETA INTEGRADA), PROJETADO PARA USO COM SUPORTE/CABEÇA DE FILTRO ESPECÍFICO DE MOTORES DIESEL. - MATERIAL FILTRANTE DE PAPEL DE ALTA EFICIÊNCIA, COMUM EM FILTROS DE ÓLEO AUTOMOTIVO. APLICAÇÕES PRINCIPAIS: PROJETADO PARA MOTORES A DIESEL 2.0 16V DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS E SUVS DOS GRUPOS FIAT E JEEP. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: APROXIMADAMENTE 101 MM (10,1 CM). DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 72 MM (7,2 CM). PESO APROXIMADO: EM TORNO DE 0,07–0,10 KG (70–100 G). TIPO DE MONTAGEM: REFIL PARA CONJUNTO ESPECÍFICO (NÃO POSSUI ROSCA PRÓPRIA). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**54**	**R$ 120,08**	**R$ 6.484,68**
206	**143890**	**FILTRO DE AR ACP 906** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO. - RETÉM POEIRA, PÓLEN, FULIGEM, PARTÍCULAS E OUTROS CONTAMINANTES DO AR EXTERNO, MELHORANDO A QUALIDADE DO AR DENTRO DO VEÍCULO E PROTEGENDO O SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO. - MATERIAL FILTRANTE FIBRA SINTÉTICA OU PAPEL SINTÉTICO DE ALTA RETENÇÃO. - FORMATO: RETANGULAR PLANO, PROJETADO PARA ENCAIXE SOB O PAINEL/PORTA-LUVAS. APLICAÇÃO: FIAT ARGO (1.0, 1.3 E 1.8, VERSÕES DRIVE, PRECISION, ETC.), FIAT 500 / CINQUECENTO (1.4 E 8V/EVO, VÁRIAS VERSÕES), FIAT CRONOS (1.3, 1.8 TÍPICOS), FIAT FIORINO (1.4, VÁRIAS VERSÕES), FIAT GRAND SIENA (1.4 E 1.6), FIAT MOBI / UNO / PALIO / STRADA. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 195 MM	**UN**	**138**	**R$ 36,0652**	**R$ 4.977,00**

		LARGURA: 185 MM ALTURA / ESPESSURA: 30 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 0,041 KG (41 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
207	**143891**	**FILTRO DE AR ARL 4157** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, COMPONENTE RESPONSÁVEL POR FILTRAR O AR QUE ENTRA NO MOTOR, REMOVENDO POEIRA, SUJEIRA E PARTÍCULAS DO AR ANTES QUE ELE ATINJA O SISTEMA DE ADMISSÃO; ISSO AJUDA A PROTEGER PISTÕES, CILINDROS E DEMAIS PARTES INTERNAS DO MOTOR E CONTRIBUI PARA MELHOR EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE GERALMENTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA RÍGIDA PARA SUPORTAR FLUXO DE AR E SUJEIRA. - FORMATO: ELEMENTO RETANGULAR PLANO ADAPTADO À CAIXA DE AR DO MOTOR. - RETÉM CONTAMINANTES DO AR DE ADMISSÃO, PROLONGA A VIDA ÚTIL DO MOTOR, MANTÉM DESEMPENHO ESTÁVEL E AJUDA NA ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL, AO MESMO TEMPO EM QUE REDUZ A ENTRADA DE PARTÍCULAS QUE PODEM CAUSAR DESGASTE. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DE PASSEIO E UTILITÁRIOS DE ALGUMAS DAS MARCAS MAIS COMUNS DO GRUPO FCA (FIAT/JEEP): FIAT TORO – VERSÕES *1.8 16V FLEX*, *2.0 16V DIESEL*, *2.4 16V FLEX* (MODELOS A PARTIR DE ~2016), JEEP RENEGADE – *1.8 FLEX* E *2.0 DIESEL* (APLICAÇÕES TÍPICAS DE ~2015 EM DIANTE), JEEP COMPASS – *2.0 FLEX* E *2.0 DIESEL* (VARIAÇÕES A PARTIR DE ~2016). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 209 MM LARGURA: 188 MM ALTURA / ESPESSURA: 58–59 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 0,18–0,23 KG CONTEÚDO: 1 FILTRO DE AR DO MOTOR (ELEMENTO FILTRANTE). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**54**	**R$ 84,76**	**R$ 4.577,04**

208	**143892**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 04/7** - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO, PROJETADO PARA RETIRAR IMPUREZAS NO COMBUSTÍVEL (COMO POEIRA, FERRUGEM, ÁGUA E SUJEIRA) ANTES QUE ELE CHEGUE À BOMBA E AOS INJETORES — O QUE AJUDA A PROTEGER O MOTOR E MANTER O DESEMPENHO E A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL FILTRANTE ADEQUADO PARA COMBUSTÍVEL (GASOLINA, ÁLCOOL OU MISTURAS FLEX CONFORME APLICAÇÃO). APLICAÇÃO: ESTE FILTRO GI 04/7 É USADO EM VEÍCULOS LEVES (CARROS E ALGUMAS CAMINHONETES) QUE UTILIZAM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL CONVENCIONAL. APLICAÇÕES TÍPICAS INCLUEM): ARGO, GRAND SIENA, PUNTO, PALIO, UNO, FIORINO, IDEA, MAREA, BRAVA (DIVERSAS MOTORIZAÇÕES), CORSA, AGILE, ASTRA, MERIVA, MONTANA (DIVERSOS MODELOS), DAEWOO: LANOS, LEGANZA, NUBIRA, TACUMA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA (COMPRIMENTO TOTAL): CERCA DE *160 MM* (16 CM) DIÂMETRO EXTERNO: CERCA DE *63 MM* (6,3 CM) DIÂMETRO DE ENTRADA/SAÍDA: GERALMENTE *8,0 MM* (0,8 CM) PESO: APROXIMADAMENTE *0,089 – 0,11 KG* (89–110 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**198**	**R$ 23,7666**	**R$ 4.705,79**
209	**143893**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 50/7** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO PARA SISTEMAS DE INJEÇÃO ELETRÔNICA, PROJETADO PARA RETER IMPUREZAS NO COMBUSTÍVEL (PARTÍCULAS, RESÍDUOS E SUJEIRA) ANTES QUE ELE CHEGUE À BOMBA DE COMBUSTÍVEL E AOS INJETORES. ISSO AJUDA A PROTEGER O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E O MOTOR CONTRA ENTUPIMENTOS E DESGASTE PREMATURO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL FILTRANTE COM CORPO METÁLICO PARA RESISTÊNCIA À PRESSÃO E DURABILIDADE. APLICAÇÃO:	**UN**	**42**	**R$ 27,92**	**R$ 1.172,64**

		HYUNDAI ELANTRA – 2.0 16V DOHC (ANOS ~2011–2018 E POSSIVELMENTE VERSÕES POSTERIORES, DEPENDENDO DA MONTAGEM), HYUNDAI I30 – 1.6 / 1.8 16V (VARIAÇÕES DE MOTOR FLEX OU GASOLINA), KIA CERATO – 1.6 16V (FLEX/GASOLINA), KIA SOUL – 1.6 16V (FLEX/GASOLINA). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL (COMPRIMENTO): 197 MM DIÂMETRO EXTERNO: 54 MM DIÂMETRO DOS BICOS: 8 MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN				
210	**143894**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PEC 3041** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO — PEÇA ESSENCIAL DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO QUE RETÉM IMPUREZAS, SUJEIRA, POEIRA, FERRUGEM E ÁGUA NO DIESEL ANTES QUE O COMBUSTÍVEL CHEGUE À BOMBA DE ALTA PRESSÃO E AOS INJETORES, PROTEGENDO O MOTOR E GARANTINDO DESEMPENHO E CONFIABILIDADE. - CORPO METÁLICO CILÍNDRICO COM ELEMENTO FILTRANTE INTERNO ADEQUADO PARA COMBUSTÍVEL DIESEL, PROJETADO PARA USO EM VEÍCULOS DE MAIOR PORTE E TORQUE. APLICAÇÃO: VEÍCULOS COM MOTOR DIESEL DE PASSEIO OU UTILITÁRIOS LEVES. AS APLICAÇÕES MAIS COMUNS INCLUEM: FIAT DUCATO 2.3 MULTIJET DIESEL (VÁRIAS VERSÕES COMO CARGO, EXECUTIVO, MAXICARGO, MINIBUS) — CERCA DE 2018 A 2021, TORO 2.0 16V DIESEL (FREEDOM, RANCH, VOLCANO, ENDURANCE, ULTRA) — 2016 A 2025, JEEP COMMANDER 2.0 DIESEL (LIMITED, OVERLAND) — 2021 A 2025, COMPASS 2.0 DIESEL (VÁRIAS VERSÕES) — 2016 A 2025, RENEGADE 2.0 DIESEL (SPORT, LONGITUDE, TRAILHAWK ETC.) — 2015 A 2021, RAM RAMPAGE 2.0 DIESEL (LARAMIE, REBEL) — 2023 A 2025. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: CERCA DE 170 – 180 MM (17 CM) DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 72 – 90 MM DIÂMETRO DE CONEXÃO / BOCAL: EM MUITOS CASOS PERTO DE 21,5 MM OU EQUIVALENTE CONFORME PROJETO	**UN**	**66**	**R$ 200,0466**	**R$ 13.203,08**

		PESO: GERALMENTE EM TORNO DE 0,15 – 0,50 KG DEPENDENDO DA VERSÃO E EMBALAGEM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
211	**143310**	**FILTRO DE OLEO PEL 676** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO, IDEAL PARA FILTRAR PARTÍCULAS, RESÍDUOS METÁLICOS E IMPUREZAS NO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR, AJUDANDO A MANTER O ÓLEO LIMPO E PROTEGER COMPONENTES INTERNOS COMO CILINDROS E PISTÕES. - ELEMENTO FILTRANTE: PAPEL FILTRANTE ESPECIAL PARA ÓLEO ENCAPSULADO EM ESTRUTURA METÁLICA CILÍNDRICA. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 115MM DIÂMETRO EXTERNO: 64MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BALDWIN, M. BENZ, DELPHI, MAHLE, DONALDSON.	**UN**	**96**	**R$ 76,28**	**R$ 7.323,51**
212	**143895**	**FILTRO DE OLEO PSL 56** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO — PEÇA RESPONSÁVEL POR FILTRAR IMPUREZAS E PARTÍCULAS NO ÓLEO DO MOTOR, AJUDANDO A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS COMO CILINDROS, PISTÕES E Anéis E ASSEGURANDO LUBRIFICAÇÃO ADEQUADA. - ELEMENTO: PAPEL APLICAÇÃO: CARROS DE PASSEIO MODERNOS, ESPECIALMENTE COM MOTORES GASOLINA/FLEX DE MARCAS COMO FIAT, RENAULT, CITROËN, PEUGEOT E JEEP. ENTRE OS MODELOS MAIS COMUNS ESTÃO: FIAT ARGO 1.0 / 1.3 (2017 EM DIANTE), CRONOS 1.0 / 1.3 (2017 EM DIANTE), MOBI 1.0 (2017 EM DIANTE), PULSE 1.0 / 1.3 (2021 EM DIANTE), TORO 1.3 (2021 EM DIANTE), UNO 1.0 / 1.3 (2016 EM DIANTE), STRADA 1.0 / 1.3 (2020 EM DIANTE), RENAULT LOGAN 1.0 / SANDERO 1.0 (2017 EM DIANTE), CITROËN / PEUGEOT CITROËN C3 / BASALT 1.0 (2023–2024 EM	**UN**	**48**	**R$ 30,80**	**R$ 1.478,40**

		DIANTE), PEUGEOT 208 1.0 (2022 EM DIANTE), JEEP COMPASS 1.3 / RENEGADE 1.3 / COMMANDER 1.3 (2021–2025). DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 70MM DIÂMETRO EXTERNO: 75,8MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, FRAN.				
213	**143896**	**FILTRO DE OLEO PSL 674** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO EM FORMATO CILÍNDRICO COM ELEMENTO FILTRANTE INTERNO, PROJETADO PARA RETER IMPUREZAS E PARTÍCULAS PRESENTES NO ÓLEO DO MOTOR E GARANTIR LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE E PROTEÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS. - CORPO METÁLICO COM MEIO FILTRANTE DE PAPEL ESPECIAL DE ALTA EFICIÊNCIA, FEITO PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES DE PRESSÃO E TEMPERATURA DO CIRCUITO DE ÓLEO DO MOTOR. APLICAÇÃO: CHEVROLET CRUZE 1.8 16V (LT / LTX / SPORT) – ECOTEC6 FLEX (APROX. 2011 – 2016), CHEVROLET SONIC 1.6 16V FLEX (APROX. 2012 – 2014), CHEVROLET TRACKER 1.8 16V 144 CV FLEX (FREERIDE / LT / LTZ, APROX. 2014 – 2020). DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 105,5MM DIÂMETRO EXTERNO: 57,5MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, FRAM, WIX.	**UN**	**48**	**R$ 53,48**	**R$ 2.567,04**
214	**143897**	**FILTRO DE OLEO PSL 10012** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: CELULOSE DE ALTA DENSIDADE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 85MM DIÂMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, FRAM, WEGA.	**UN**	**36**	**R$ 32,80**	**R$ 1.180,80**

215	**143898**	**FILTRO DE OLEO PEL 119** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: CELULOSE DE MICROFIBRA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 85MM DIÂMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, MAHLE, WEGA.	**UN**	**24**	**R$ 45,38**	**R$ 1.089,28**
216	**143899**	**FILTRO DE OLEO TM 4** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: CELULOSE ESPECIAL DE ALTA DENSIDADE DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 85MM DIÂMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, MAHLE, WEGA.	**UN**	**36**	**R$ 39,36**	**R$ 1.416,96**
217	**143900**	**FILTRO DE OLEO PSL 657** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 73,5MM DIÂMETRO EXTERNO: 93MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, BOSH, WEGA.	**UN**	**24**	**R$ 75,90**	**R$ 1.821,60**
218	**143901**	**FILTRO DE OLEO PSL 34M** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 86,5MM DIÂMETRO EXTERNO: 75,7MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, WEGA	**UN**	**12**	**R$ 33,71**	**$ 404,56**
219	**143902**	**FILTRO DE OLEO PSL 902** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 111MM DIÂMETRO EXTERNO: 92,7MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, WEGA, BOSH, FILTRAN, DELPHI, DELKRAFT.	**UN**	**12**	**R$ 85,73**	**R$ 1.028,80**

220	**143903**	**FILTRO DE AR DO MOTOR ARL 4154** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL CELULOSE APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT BRAVO, DOBLO, GRAD SIENA, IDEA, LINEA, PALIO, PUNTO, STRADA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: RETANGULAR: 361MM LARGURA: 209MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, MAHLE, WEGA.	**UN**	**108**	**R$ 92,36**	**R$ 9.974,88**
221	**143904**	**FILTRO DE AR DO MOTOR ARL 5140** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL / ESPUMA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 290MM LARGURA: 201MM ALTURA: 70MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN-HUMMEL, FRAM, WEGA.	**UN**	**84**	**R$ 91,10**	**R$ 7.652,95**
222	**143906**	**FILTRO DE AR ARL 5058** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL CELULOSE APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CITROEN C3 E PEUGEOT 208 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 362MM LARGURA: 95MM ALTURA: 81MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, JAPANPARTS.	**UN**	**24**	**R$ 74,00**	**R$ 1.776,16**
223	**143907**	**FILTRO DE AR ARL 9007** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL CELULOSE COM TELA METALICA APLICAÇÃO: AUTOMOVEI COMO OMEGA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 288MM LARGURA: 228MM ALTURA: 37MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, JAPANPARTS.	**UN**	**12**	**R$ 79,19**	**R$ 950,32**

224	**143908**	**FILTRO DE AR ARS 1015** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CITROEN JUMPER, FIAT DUCATO E PEUGEOT BOXER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIAMETRO EXTERNO: 180MM ALTURA: 306MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, JAPANPARTS.	**UN**	**12**	**R$ 147,73**	**R$ 1.772,84**
225	**143909**	**FILTRO DE AR ARS 1013** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CITROEN JUMPER, FIAT DUCATO E PEUGEOT BOXER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIAMETRO EXTERNO: 168MM ALTURA: 286,5MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, FRAM.	**UN**	**12**	**R$ 127,04**	**R$ 1.524,48**
226	**143910**	**FILTRO DE AR ARL 9605** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD KA E COURIER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 255MM LARGURA: 219MM ALTURA: 42MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, FRAM, BOSCH.	**UN**	**12**	**R$ 47,52**	**R$ 570,32**
227	**143911**	**FILTRO DE AR DO MOTOR ARL 9289** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CELTA, PRISMA. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIAMETRO EXTERNO: 245MM ALTURA: 50MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: TECFIL, WEGA.	**UN**	**12**	**R$ 154,76**	**R$ 1.857,12**

228	**143912**	**FILTRO DE AR ARL 5053** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO CITROEN AIRCROSS, C3, C4, PEUGEOT 208, PARTNER. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 332MM LARGURA: 102MM ALTURA: 77MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: FRAM, WEGA.	**UN**	**12**	**R$ 48,10**	**R$ 577,28**
229	**143913**	**FILTRO DE AR ARL 1616** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO GOLF, JETTA, PASSAT/VARIANT, BORA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 364MM LARGURA: 185MM ALTURA: 50MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 84,07**	**R$ 1.008,88**
230	**143914**	**FILTRO DE AR ARL 4141** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO TRITON L200, PAJERTO DAKAR DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: DIAMETRO EXTERNO: 240MM DIAMETRO INTERNO: 241MM ALTURA: 62MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: TECFIL, MANN, FRAM.	**UN**	**12**	**R$ 95,74**	**R$ 1.148,88**
231	**143915**	**FILTRO DE AR ARL 1620** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO MERCEDES, CHEVROLET C-60 DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 405MM DIAMETRO EXTERNO: 264,5MM DIAMETRO INTERNO: 153MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: TECFIL, MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 258,46**	**R$ 3.101,52**

232	**143916**	**FILTRO DE AR ARL 1617** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD ECOSPORT DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 33MM DIAMETRO EXTERNO 303MM DIAMETRO INTERNO: 185MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: FORD, FRAM, FOX, WEGA, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 65,60**	**R$ 787,20**
233	**143917**	**FILTRO DE AR DO MOTOR ARS 7990** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD RANGER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 292MM DIAMETRO EXTERNO: 173MM DIAMETRO INTERNO: 91,50MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: FORD, FRAM, FOX, WEGA, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 122,09**	**R$ 1.465,12**
234	**143918**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC884** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO JOHN DEERE. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 196MM DIAMETRO EXTERNO: 88MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FORD, JCB, MAHLE.	**UN**	**96**	**R$ 544,56**	**R$ 52.278,39**
235	**143919**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSL 593** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT PALIO, UNO, SIENA, STRADA, ARGO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 79MM DIAMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRANN, WEGA, MAHLE.	**UN**	**48**	**R$ 76,0133**	**R$ 3.648,64**

236	**143920**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC 992** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD CARGO, VW ONIBUS, CHEVROLET CAMINHÕES. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 165MM DIAMETRO EXTERNO: 93MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, BOSCH, MAHLE.	**UN**	**36**	**R$ 86,39**	**R$ 3.110,04**
237	**143921**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 507** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO GOL, SANDERO, PEUGEOT 206, CITROEN C3, NISSAN MARCH DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 126MM DIAMETRO EXTERNO: 63MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, FRANN	**UN**	**24**	**R$ 19,98**	**R$ 479,52**
238	**143922**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 03** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO GOL, SAVEIRO, VOYAGE. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 82MM DIAMETRO EXTERNO: 63MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 50,86**	**R$ 610,32**
239	**143923**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 41** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO PALIO, SIENA, STRADA, ARGO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 175MM DIAMETRO EXTERNO: 50MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 48,00**	**R$ 576,00**

240	**143924**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 67** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO GM, FORD, CHRYSLER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 196MM DIAMETRO EXTERNO: 76MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 130,19**	**R$ 1.562,28**
241	**143925**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PC 949** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO TOYOTA HILLUX, SW4, L200. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 77,5MM DIAMETRO EXTERNO: 83,3MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, FRAM, WEGA, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 48,29**	**R$ 579,52**
242	**143926**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC 499** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD CARGO, VOLKESWAGEM COSTELLATION DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 165MM DIAMETRO EXTERNO: 93MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MANN, WEGA, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 85,38**	**R$ 1.024,64**
243	**143927**	**COMPRESSOR DE AR ACP 928** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - COMPRESSOR DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO, COMPONENTE FUNDAMENTAL DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO RESPONSÁVEL POR COMPREENDER O GÁS REFRIGERANTE E FAZÊ-LO CIRCULAR PELO CIRCUITO, PERMITINDO QUE O AR SEJA RESFRIADO DENTRO DO VEÍCULO. - GÁS REFRIGERANTE COMPATÍVEL: R-134A (PADRÃO EM MUITOS SISTEMAS AUTOMOTIVOS MAIS ANTIGOS). - ÓLEO DO COMPRESSOR: PAG 46 (ÓLEO LUBRIFICANTE USADOS DENTRO DO COMPRESSOR). - QUANTIDADE DE ÓLEO: CERCA DE 180 ML (IMPORTANTE PARA LUBRIFICAÇÃO INTERNA CORRETA).	**UN**	**96**	**R$ 154,66**	**R$ 14.847,36**

		- POLIA: DIÂMETRO DE 110 MM COM 7 ESTRIAS (CANAL DE CORREIA TIPO 7PK). - FIXAÇÃO: 3 FUROS DE MONTAGEM, MODELO TÍPICO PARA COMPRESSÃO AUTOMOTIVA. - PESO APROXIMADO: CERCA DE 6,4 KG (PESO LÍQUIDO DA UNIDADE). APLICAÇÃO**:** O ACP 928 É APLICÁVEL PRINCIPALMENTE EM VEÍCULOS COM SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO QUE UTILIZAM O PADRÃO DENSO 7SBU17C. SEGUNDO REFERÊNCIAS DE CATÁLOGO DE PEÇAS, ELE APARECE COMO COMPATÍVEL COM VÁRIOS MODELOS BMW A DIESEL; BMW SÉRIE 5 (F10/F11) — VARIANTES 525D, 530D, 535D (ANOS APROXIMADOS ~2008–2017), BMW SÉRIE 7 (F01/F02) — VERSÕES 730D, 740D, BMW X5 / X6 (E70, E71) — MODELOS DIESEL 30D / 35D. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO DA POLIA: 110 MM QUANTIDADE DE POLIAS / ESTRIAS: 7PK (7 CANAIS) FIXAÇÃO: 3 PONTOS DE MONTAGEM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 6,4 KG				
244	**143928**	**FILTRO DE AR CONDICIONADO ACP 602** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO SPRINTER. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO: 535MM LARGURA: 110MM ALTURA: 20MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: VOX, WEGA, MAHLE.	**UN**	**84**	**R$ 56,67**	**R$ 4.760,70**
245	**143929**	**FILTRO DE AR ACP103** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT PALIO, SIENA, STRADA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 21MM COMPRIMENTO: 257MM LARGURA: 164MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, FRAM, MAHLE.	**UN**	**36**	**R$ 18,88**	**R$ 679,92**

246	**143930**	**FILTRO DE AR ACP 105** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: PAPEL DESCARTÁVEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT DUCATO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 17MM COMPRIMENTO: 440MM LARGURA: 144MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MANN, FRAM, MAHLE	**UN**	**36**	**R$ 42,69**	**R$ 1.536,96**
247	**143931**	**FILTRO DE AR ACP 131** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA E PAPEL DESCARTÁVEL. APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FIAT DUCATO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 21MM COMPRIMENTO: 216MM LARGURA: 163,5MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MANN, FRAM, MAHLE	**UN**	**24**	**R$ 26,41**	**R$ 633,92**
248	**143932**	**FILTRO DE AR ACP304** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO VW GOL, PARATI, SAVEIRO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 30MM COMPRIMENTO: 153MM LARGURA: 116MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MAHLE	**UN**	**24**	**R$ 25,86**	**R$ 620,64**
249	**143933**	**FILTRO DE AR ACP200** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD KA, FIESTA, COURIER, CARGO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 30MM COMPRIMENTO: 340MM LARGURA: 150MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, FRAM, MANN, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 30,92**	**R$ 371,12**
250	**143934**	**FILTRO AR ACP 212** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL	**UN**	**12**	**R$ 31,06**	**R$ 372,72**

		APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO FORD RANGER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 30MM COMPRIMENTO: 214MM LARGURA: 232MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MAHLE.				
251	**143935**	**FILTRO DE AR ACP 483** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO MITSUBISHI L200, PAJERO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 21MM COMPRIMENTO: 215MM LARGURA: 202MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 85,45**	**R$ 1.025,44**
252	**143936**	**FILTRO DE AR ACP 601** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO SPRINTER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 35MM COMPRIMENTO: 351MM LARGURA: 233MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, FRAM, MAHLE.	**UN**	**12**	**R$ 65,39**	**R$ 784,72**
253	**143937**	**FILTRO DE AR MOTOR ARL 5310** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO: FIBRA SINTETICA PAPEL APLICAÇÃO: AUTOMOVEIS COMO SPRINTER DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA: 80,5MM COMPRIMENTO: 316MM LARGURA: 277MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: BOSCH, WEGA, FRAM, MAHLE**.**	**UN**	**12**	**R$ 95,98**	**R$ 1.151,82**
254	**16561**	**ADITIVO PARA RADIADOR AUTOMOTIVO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - PRODUTO DESTINADO AO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO MOTOR, COM A FINALIDADE DE CONTROLAR A TEMPERATURA, PREVENIR SUPERAQUECIMENTO, EVITAR CORROSÃO INTERNA, CAVITAÇÃO, FORMAÇÃO DE FERRUGEM E DEPÓSITOS DE RESÍDUOS NO	**UN**	**12**	**R$ 46,28**	**R$ 555,36**

		RADIADOR, BLOCO DO MOTOR, BOMBA D'ÁGUA E MANGUEIRAS. - COMPOSIÇÃO À BASE DE MONOETILENOGLICOL OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, CONTENDO INIBIDORES DE CORROSÃO, AGENTES ANTIESPUMANTES E ESTABILIZANTES TÉRMICOS. - COMPATÍVEL COM MOTORES GASOLINA, ETANOL, FLEX E DIESEL. - PRODUTO ADEQUADO PARA SISTEMAS DE ARREFECIMENTO FABRICADOS EM ALUMÍNIO, FERRO FUNDIDO E LIGAS METÁLICAS. APLICAÇÃO: - UTILIZAÇÃO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES, CAMINHÕES LEVES, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PERTENCENTES À FROTA PÚBLICA. - APLICAÇÃO DIRETA NO RADIADOR OU RESERVATÓRIO DE EXPANSÃO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO E DO PRODUTO. - O ADITIVO DEVERÁ GARANTIR PROTEÇÃO TÉRMICA E ANTICORROSIVA DURANTE TODO O PERÍODO DE USO RECOMENDADO. EMBALAGEM DE 1L QUE DEVE CONTER O NOME DO PRODUTO, VOLUME EM ML, COMPOSIÇÃO BÁSICA, INSTRUÇÕES DE USO E DILUIÇÃO (QUANDO APLICÁVEL), DADOS DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: ONUX PLUS, KIK, IPIRANGA, ORBI QUIMICA.				
255	**122831**	**ÁGUA DESMINERALIZADA** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÁGUA SUBMETIDA A PROCESSO DE DESMINERALIZAÇÃO, COM REMOÇÃO DE SAIS MINERAIS, ÍONS, METAIS E IMPUREZAS DISSOLVIDAS. - PRODUTO INCOLOR, INODORO E INSÍPIDO, COM BAIXA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, ISENTO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, CLORO, FERRO, CÁLCIO E MAGNÉSIO. - NÃO PROVOCA CORROSÃO, INCRUSTAÇÕES OU FORMAÇÃO DE RESÍDUOS EM SISTEMAS MECÂNICOS E ELÉTRICOS. - INDICADA PARA USO TÉCNICO E AUTOMOTIVO, ATENDENDO ÀS BOAS PRÁTICAS INDUSTRIAIS. - PRODUTO NOVO, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE, COM IDENTIFICAÇÃO DO	**UN**	**12**	**R$ 23,47**	**R$ 281,68**

		LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE NA EMBALAGEM. - COMPATÍVEL COM UTILIZAÇÃO EM CONJUNTO COM ADITIVOS DE RADIADOR. - EMBALAGEM DE 1L (UM LITRO). APLICAÇÃO: UTILIZADA PRINCIPALMENTE EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, PARA DILUIÇÃO DE ADITIVOS DE RADIADOR E REPOSIÇÃO DE NÍVEL, BATERIAS AUTOMOTIVAS, PARA REPOSIÇÃO ELETROLÍTICA (QUANDO APLICÁVEL), EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS, EVITANDO INCRUSTAÇÕES E DANOS POR SAIS MINERAIS, PROCESSOS TÉCNICOS E DE MANUTENÇÃO, ONDE A PRESENÇA DE MINERAIS POSSA CAUSAR FALHAS OU DESGASTE PREMATURO, INDICADA PARA USO EM VEÍCULOS LEVES, UTILITÁRIOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DA FROTA PÚBLICA. TODAS AS EMBALAGENS DEVEM CONTER RÓTULO COM: NOME DO PRODUTO, VOLUME NOMINAL (EM ML), IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, INSTRUÇÕES DE USO E ARMAZENAMENTO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: NCA, RADFLU, ONUX PLUS**.**				
256	**143938**	**ADITIVO DE COMBUSTÍVEL** PRODUTO QUIMICO USADO PARA AJUDAR NA LIMPEZA DOS BICOS INJETORES, VALVULAS E CAMARA DE COMBUSTÃO. EMBALAGEM DE 1L (UM LITRO) CONTENDO ROTULO COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES: NOME DO PRODUTO, VOLUME NOMINAL (EM ML), INDICAÇÃO DO TIPO DE COMBUSTÍVEL COMPATÍVEL, INSTRUÇÕES DE USO E DOSAGEM, IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	**UN**	**12**	**R$ 26,0333**	**R$ 312,40**
257	**143939**	**ÓLEO HIDRÁULICO ATF DEXRON II, 1L** **-** CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO PSA S71 2712. - FLUIDO LUBRIFICANTE ATF (AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID) DE ALTO DESEMPENHO. - ATENDE À ESPECIFICAÇÃO DEXRON II E PSA S71 2710, OU NORMA TÉCNICA EQUIVALENTE. - DESENVOLVIDO PARA PROPORCIONAR EXCELENTE LUBRIFICAÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA	**UN**	**04**	**R$ 93,13**	**R$ 372,53**

		DESGASTE, ESTABILIDADE TÉRMICA E RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO. - GARANTE FUNCIONAMENTO SUAVE E EFICIENTE DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS E DE TRANSMISSÃO. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, MANGUEIRAS, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS UTILIZADOS NOS SISTEMAS AUTOMOTIVOS. - PRODUTO NOVO, ORIGINAL, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. - NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS REEMBALADOS, VIOLADOS OU FORA DAS ESPECIFICAÇÕES. APLICAÇÃO: SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS QUE REQUEIRAM ATF DEXRON II, DIREÇÕES HIDRÁULICAS, TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS COMPATÍVEIS, CONVERSORES DE TORQUE E DEMAIS APLICAÇÕES QUE EXIJAM FLUIDO ATF CONFORME PSA S71 2710. EMBALAGENS PRÓPRIAS PARA LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS. CAPACIDADE POR UNIDADE DE 1 LITRO. EMBALAGENS COM RÓTULO CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO DEXRON II / PSA S71 2710, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.				
258	**143940**	**ÓLEO HIDRÁULICO ATF MECON** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: DESTINADO À MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS AUTOMOTIVOS E HIDRÁULICOS DA FROTA MUNICIPAL. - PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE E FUNCIONAMENTO SUAVE DOS SISTEMAS. - APRESENTA BOA ESTABILIDADE TÉRMICA, RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E CONTROLE DA FORMAÇÃO DE BORRA. - POSSUI ADITIVOS ANTIDESGASTE, ANTIOXIDANTES, DETERGENTES E ANTICORROSIVOS. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, RETENTORES, MANGUEIRAS E COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS. APLICAÇÃO: SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS, DIREÇÕES HIDRÁULICAS, TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS COMPATÍVEIS COM ESPECIFICAÇÃO MECON.	**UN**	**04**	**R$ 196,18**	**R$ 784,72**

		EMBALAGEM DE 1 LITRO E ROTULOS CONTENDO NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO ATF MECON, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE CONDIÇÕES GERAIS.				
259	**143941**	**OLEO HIDRAULICO AUTOMOTIVO CHF 11S** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FLUIDO HIDRÁULICO TOTALMENTE SINTÉTICO, DE ALTO DESEMPENHO. - ATENDE À ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CHF 11S, OU EQUIVALENTE. - POSSUI EXCELENTE ESTABILIDADE TÉRMICA E VISCOSIDADE CONSTANTE EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. - PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. - CONTÉM ADITIVOS ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS, GARANTINDO FUNCIONAMENTO SEGURO E SILENCIOSO DOS SISTEMAS. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, MANGUEIRAS, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS. - INDICADO PARA SISTEMAS QUE EXIGEM FLUIDO HIDRÁULICO DE BAIXA VISCOSIDADE E ALTA PERFORMANCE. APLICAÇÃO: DIREÇÃO HIDRÁULICA, SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS ESPECIAIS, SUSPENSÃO HIDRÁULICA E OUTROS SISTEMAS ESPECIFICADOS PELO FABRICANTE DO VEÍCULO QUE REQUEIRAM FLUIDO CHF 11S. EMBALAGEM DE 1 LITRO E ROTULADOS COM NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO CHF 11S, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	**UN**	**04**	**R$ 232,21**	**R$ 928,85**
260	**143942**	**ÓLEO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO WSS-M2C195-A** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FLUIDO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO DE ALTO DESEMPENHO, DESENVOLVIDO PARA ATENDER À ESPECIFICAÇÃO WSS-M2C195-A OU EQUIVALENTE. - APRESENTA EXCELENTE ESTABILIDADE TÉRMICA E VISCOSIDADE ADEQUADA PARA FUNCIONAMENTO EFICIENTE DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS.	**UN**	**04**	**R$ 78,00**	**R$ 312,00**

		- PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, REDUZINDO DESGASTE E GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL DOS COMPONENTES. - POSSUI ADITIVOS ANTIOXIDANTES, ANTICORROSIVOS E ANTIESPUMANTES. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, MANGUEIRAS, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS UTILIZADOS EM SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS. - MANTÉM DESEMPENHO CONSISTENTE EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. - PRODUTO NOVO, ORIGINAL, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM DE 1 LITRO ROTULOS CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO WSS-M2C195-A, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.				
261	**143943**	**ÓLEO DE DIFERENCIAL API GL/5 SAE 75W-85** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS AUTOMOTIVAS, FORMULADO PARA SUPORTAR ALTAS CARGAS E PRESSÕES EXTREMAS. - CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO API GL-5, CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP). - GRAU DE VISCOSIDADE SAE 75W-85, PROPORCIONANDO EXCELENTE FLUIDEZ A FRIO E ADEQUADA PROTEÇÃO EM ALTAS TEMPERATURAS. - OFERECE ELEVADA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. - AUXILIA NA REDUÇÃO DE RUÍDOS E NO FUNCIONAMENTO SUAVE DO DIFERENCIAL. - COMPATÍVEL COM COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL. APLICAÇÃO: DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS, EIXOS TRASEIROS, REDUTORES E SISTEMAS DE ENGRENAGENS QUE EXIJAM ÓLEO API GL-5 SAE 75W-85, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO. EMBALAGEM DE 1 UM LITRO ROTULADAS E CONTENDO; NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO API GL-5, VISCOSIDADE SAE 75W-85, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	**UN**	**12**	**R$ 81,63**	**R$ 979,60**

262	**143944**	**ÓLEO DE DIFERENCIAL API GL/5 SAE 75W-80** **-** CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO API GL-5, CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP). - GRAU DE VISCOSIDADE SAE 75W-80, GARANTINDO BOA FLUIDEZ A FRIO E PROTEÇÃO ADEQUADA EM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO. - PROPORCIONA ELEVADA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. - AUXILIA NA REDUÇÃO DE RUÍDOS E NO FUNCIONAMENTO EFICIENTE DO DIFERENCIAL. **-** COMPATÍVEL COM COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL. - PRODUTO NOVO, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. - NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS REEMBALADOS, VIOLADOS OU FORA DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. APLICAÇÃO INDICADO PARA USO EM: - DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS. - EIXOS TRASEIROS. - REDUTORES E SISTEMAS DE ENGRENAGENS QUE EXIJAM ÓLEO API GL-5 SAE 75W-80, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO. EMBALAGEM DE 1 LITRO ROTULADAS CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO API GL-5, VISCOSIDADE SAE 75W-80, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE**.**	**UN**	**04**	**R$ 127,04**	**R$ 508,16**
263	**143945**	**ÓLEO DE DIFERENCIAL API GL-5** **-** ÓLEO LUBRIFICANTE DESENVOLVIDO PARA ENGRENAGENS AUTOMOTIVAS, INDICADO PARA CONDIÇÕES DE ALTAS CARGAS E PRESSÕES EXTREMAS. - CLASSIFICAÇÃO API GL-5, CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP). - PROPORCIONA ELEVADA PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. - AUXILIA NA REDUÇÃO DE RUÍDOS E NO FUNCIONAMENTO EFICIENTE DO DIFERENCIAL. - COMPATÍVEL COM COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS DE DIFERENCIAL E TRANSMISSÃO. - MANTÉM DESEMPENHO ADEQUADO EM CONDIÇÕES SEVERAS DE OPERAÇÃO. APLICAÇÃO:	**UN**	**06**	**R$ 556,36**	**R$ 3.338,20**

		DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS, EIXOS TRASEIROS, REDUTORES E SISTEMAS DE ENGRENAGENS QUE EXIJAM ÓLEO CONFORME API GL-5, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO OU EQUIPAMENTO. VISCOSIDADE: A VISCOSIDADE DEVERÁ SER INFORMADA NO FORNECIMENTO, CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO, PODENDO SER, ENTRE OUTRAS: SAE 90 SAE 80W-90 SAE 75W-90 SAE 75W-85 SAE 75W-80 EMBALAGEM DE 20 LITROS ROTULADAS CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO API GL-5, VISCOSIDADE SAE 75W-80, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.				
264	**143946**	**ÓLEO PARA ENGRENAGENS API GL/4** **-** ÓLEO LUBRIFICANTE DESENVOLVIDO PARA ENGRENAGENS E TRANSMISSÕES MANUAIS, INDICADO PARA CARGAS MODERADAS. - CLASSIFICAÇÃO API GL-4, COM ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO EM NÍVEL COMPATÍVEL COM SISTEMAS SINCRONIZADOS. - PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. - COMPATÍVEL COM LIGAS METÁLICAS AMARELAS (BRONZE/LATÃO), COMUMENTE UTILIZADAS EM ANÉIS SINCRONIZADORES. - AUXILIA NO ENGATE SUAVE DAS MARCHAS E REDUÇÃO DE RUÍDOS. - MANTÉM DESEMPENHO ESTÁVEL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO. - PRODUTO NOVO, ORIGINAL, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. - NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS REEMBALADOS, VIOLADOS OU FORA DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. APLICAÇÃO: TRANSMISSÕES MANUAIS, CAIXAS DE CÂMBIO SINCRONIZADAS, REDUTORES E CAIXAS DE ENGRENAGENS QUE EXIJAM ÓLEO CONFORME API GL-4, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO OU EQUIPAMENTO. VISCOSIDADE:	**UN**	**50**	**R$ 697,24**	**R$ 34.862,33**

		A VISCOSIDADE DEVERÁ SER INFORMADA NO FORNECIMENTO, CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO, PODENDO SER, ENTRE OUTRAS: SAE 80 SAE 85 SAE 90 SAE 75W-80 SAE 75W-90 EMBALAGEM FORNECIDO EM EMBALAGENS PRÓPRIAS PARA LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS, EMBALAGENS DE 5 LITROS ROTULADAS CONTENDO NOME DO PRODUTO, CLASSIFICAÇÃO API GL-4, GRAU DE VISCOSIDADE SAE, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.				
265	**143947**	**ÓLEO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO ATF ZF 9HP** - FLUIDO ATF (AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID) DE ALTO DESEMPENHO, DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS ZF 9HP. - ATENDE À ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ZF 9HP, OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO. - PROPORCIONA TROCAS DE MARCHA SUAVES, PRECISÃO NO CONTROLE DE FRICÇÃO E EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE. - APRESENTA ELEVADA ESTABILIDADE TÉRMICA, RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E CONTROLE DA FORMAÇÃO DE BORRA. - POSSUI ADITIVOS ANTIDESGASTE, DETERGENTES, DISPERSANTES, ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS UTILIZADOS EM TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS MODERNAS. - MANTÉM DESEMPENHO ESTÁVEL EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. - PRODUTO NOVO, LACRADO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. - NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS REEMBALADOS, VIOLADOS OU FORA DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. APLICAÇÃO INDICADO PARA USO EXCLUSIVO EM: - TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS ZF DE 9 MARCHAS (9HP). - SISTEMAS ASSOCIADOS AO CÂMBIO AUTOMÁTICO QUE EXIJAM FLUIDO CONFORME ESTA ESPECIFICAÇÃO.	**UN**	**03**	**R$ 581,28**	**R$ 1.743,84**

		A UTILIZAÇÃO DEVERÁ OBEDECER RIGOROSAMENTE ÀS EMBALAGENS DE 5 LITROS ROTULADAS CONTENDO: NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO ATF ZF 9HP, VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.				
266	**143948**	**ÓLEO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO GM DEXRON VI** **-** FLUIDO ATF DE ALTO DESEMPENHO, DESENVOLVIDO PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS MODERNAS. - ATENDE À ESPECIFICAÇÃO GM DEXRON VI, OU NORMA TÉCNICA EQUIVALENTE OU SUPERIOR. - PROPORCIONA TROCAS DE MARCHA SUAVES, EXCELENTE CONTROLE DE FRICÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE. **-** APRESENTA ELEVADA ESTABILIDADE TÉRMICA, RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E CONTROLE DA FORMAÇÃO DE BORRA. - POSSUI ADITIVOS ANTIDESGASTE, DETERGENTES, DISPERSANTES, ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS. - COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA. - MANTÉM DESEMPENHO CONSISTENTE EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. APLICAÇÃO: INDICADO PARA USO EM: TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS DE VEÍCULOS QUE EXIJAM FLUIDO CONFORME DEXRON VI (GM), CONVERSORES DE TORQUE E SISTEMAS ASSOCIADOS. EMBALAGEM DE 5 LITROS ROTULADAS CONTENDO NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO DEXRON VI (GM), VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.	**UN**	**10**	**R$ 320,72**	**R$ 3.207,27**
267	**143949**	**ÓLEO ATF 1/ ÓLEO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO ESPECIFICAÇÃO CHF 11S** - ÓLEO LUBRIFICANTE ATF 1 / ÓLEO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CHF 11S, - - FLUIDO HIDRÁULICO AUTOMOTIVO TOTALMENTE SINTÉTICO, DE ALTO DESEMPENHO, ATENDE À ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CHF 11S, OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO, INDICADO PARA APLICAÇÕES QUE EXIGEM BAIXA VISCOSIDADE, ELEVADA	**UN**	**10**	**R$ 49,9200**	**R$ 499,20**

		ESTABILIDADE TÉRMICA E EXCELENTE DESEMPENHO EM TEMPERATURAS EXTREMAS, PROPORCIONA LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OXIDAÇÃO E CORROSÃO, POSSUI ADITIVOS ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES E ANTICORROSIVOS, GARANTINDO FUNCIONAMENTO SILENCIOSO E SEGURO, COMPATÍVEL COM VEDAÇÕES, MANGUEIRAS, RETENTORES E COMPONENTES METÁLICOS DOS SISTEMAS AUTOMOTIVOS, MANTÉM VISCOSIDADE ESTÁVEL EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA. APLICAÇÃO: DIREÇÃO HIDRÁULICA AUTOMOTIVA, SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTOMOTIVOS ESPECIAIS, CÂMBIOS AUTOMÁTICOS E AUTOMATIZADOS, QUANDO ESPECIFICADO FLUIDO CHF 11S, SUSPENSÃO HIDRÁULICA E OUTROS SISTEMAS DEFINIDOS PELO FABRICANTE DO VEÍCULO. EMALAGEM DE 1 LITRO ROTULADA CONTENDO NOME DO PRODUTO, ESPECIFICAÇÃO **ATF 1 / CHF 11S,** VOLUME NOMINAL, DADOS DO FABRICANTE, NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE.				
268	**143950**	**FILTRO DE OLEO A6511800009** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR, - REMOVE PARTÍCULAS METÁLICAS, RESÍDUOS DE COMBUSTÃO E IMPUREZAS DO ÓLEO DO MOTOR. - PROTEGE O MOTOR CONTRA DESGASTE PREMATURO E MANTÊM A LUBRIFICAÇÃO EFICIENTE. - ESSENCIAL PARA PRESERVAR A VIDA ÚTIL DO BLOCO E COMPONENTES INTERNOS. - PAPEL FILTRANTE COM VEDAÇOES ADEQUADOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO EXTERNO: 64–65 MM DIÂMETRO INTERNO: 31 MM ALTURA: 110–115 MM APLICAÇÃO: MOTORES A DIESEL OU GASOLINA EQUIPADOS COM FILTROS DE ÓLEO DO TIPO “CARTUCHO” COM CÓDIGO OEM A651 180 00 09. MUITO COMUM EM VEÍCULOS MERCEDES-BENZ SPRINTER, C-CLASS, E-CLASS, G-CLASS, SPRINTER, MERCEDES SPRINTER.	**UN**	**06**	**R$ 63,35**	**R$ 380,12**

269	**143951**	**FILTRO DE OLEO F026407188** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR COM CORPO METÁLICO TIPO "SCREW-ON" (ROSCA PARAFUSÁVEL), PROJETADO PARA RETER PARTÍCULAS E CONTAMINANTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE. ELE É ADEQUADO PARA A PROTEÇÃO DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR, CONTRIBUINDO PARA MAIOR DURABILIDADE E DESEMPENHO DO CONJUNTO MOTRIZ, FILTRANDO SUJEIRAS METÁLICAS, FULIGEM E PARTÍCULAS SÓLIDAS PRESENTES NO ÓLEO CIRCULANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 86 MM. DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO: 76 MM. DIÂMETRO EXTERNO DA VEDAÇÃO: 72 MM. DIÂMETRO INTERNO DA VEDAÇÃO: 62 MM. ROSCA DE CONEXÃO: M 22 × 1,5 (PADRÃO MÉTRICO). APLICAÇÃO: ADEQUADO PARA SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES AUTOMOTIVOS QUE UTILIZAM FILTROS DE ÓLEO COM MONTAGEM POR ROSCA E ESPECIFICAÇÕES DE DIMENSÃO ACIMA RELACIONADAS. ELE PODE SER COMPATÍVEL COM DIVERSAS APLICAÇÕES OEM DE VEÍCULOS LEVES E COMERCIAIS QUE ADOTAM ESSE PADRÃO DE FILTRO.	**UN**	**10**	**R$ 164,77**	**R$ 1.647,70**
270	**143952**	**FILTRO DE OLEO 1358207** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - COMPONENTE DE FILTRAGEM DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA AUTOMOTIVOS, UTILIZADO NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE VEÍCULOS LEVES. - FUNÇÃO DE REMOVER PARTÍCULAS SÓLIDAS E CONTAMINANTES DO ÓLEO DO MOTOR, MANTENDO A QUALIDADE DA LUBRIFICAÇÃO E PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS CONTRA DESGASTE PREMATURO DURANTE O SEU REGIME DE OPERAÇÃO. - MELHORAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR E REDUZIR O DESGASTE DOS COMPONENTES INTERNOS DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO. - ASSEGURAR CIRCULAÇÃO UNIFORME DO ÓLEO E EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR. - MATERIAL FILTRANTE (PAPEL OU	**UN**	**13**	**R$ 26,56**	**R$ 345,37**

		FIBRA ESPECÍFICA) QUE PROMOVE A RETENÇÃO DE CONTAMINANTES. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 80 MM A 100 MM DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO: 60 MM A 70 MM DIÂMETRO DO ELEMENTO INTERNO/ENCAIXE: 25 MM A 40 MM.				
271	**143953**	**FILTRO DE ÓLEO 52018529** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRANTE DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA AUTOMOTIVOS, PROJETADO PARA SER UTILIZADO EM OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO DE ROTINA DE MOTORES, COM A FUNÇÃO DE REMOVER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E OUTRAS IMPUREZAS DO FLUIDO LUBRIFICANTE. - PROTEGER COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR, REDUZIR DESGASTE POR ATRITO E PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. - CONSTITUÍDO POR UMA CARCAÇA EXTERNA E UM ELEMENTO FILTRANTE INTERNO ESPECÍFICO, SENDO NORMALMENTE DO TIPO "SPIN-ON" (PARA ROSQUEAR SOBRE A CONEXÃO NO MOTOR) OU TIPO CARTUCHO/REFIL DEPENDENDO DA GEOMETRIA DE APLICAÇÃO DO MOTOR AUTOMOTIVO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL APROXIMADA: 85 MM A 120 MM DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO: 70 MM A 95 MM DIÂMETRO DE CONEXÃO/ROSCA: M20 × 1,5 MM OU M22 × 1,5 MM	**UN**	**116**	**R$ 296,58**	**R$ 34.404,05**
272	**143954**	**FILTRO DE OLEO 7094709** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - FILTRAGEM MECÂNICA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS SUSPENSAS NO ÓLEO LUBRIFICANTE. - CONTRIBUIR PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR POR MEIO DE LUBRIFICAÇÃO CONTÍNUA E LIMPA. - ELEMENTOS INTERNOS: MEIO FILTRANTE ADEQUADO PARA RETENÇÃO DE CONTAMINANTES EM SERVIÇO AUTOMOTIVO. - MATERIAIS TÍPICOS: CARCAÇA METÁLICA COM VEDAÇÃO DE ELASTÔMERO E ELEMENTO	**UN**	**10**	**R$ 57,08**	**R$ 570,87**

		FILTRANTE INTERNO DE PAPEL OU MEIO SINTÉTICO DE FILTRAGEM. APLICAÇÃO: INDICADO PARA SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES DE AUTOMÓVEIS COM PARTIDA A GASOLINA OU FLEX QUE UTILIZAM ELEMENTO FILTRANTE DO TIPO ROSQUEÁVEL, FREQUENTEMENTE APLICADO EM MOTORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE USADOS EM VEÍCULOS DE PASSEIO E UTILITÁRIOS LEVES. COMPATIBILIDADES TÍPICAS INCLUEM MOTORIZAÇÕES DE 1.0 A 1.3 LITROS EM VEÍCULOS POPULARES. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA DO FILTRO: 65 MM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO: 77 MM ROSCA DE CONEXÃO (PADRÃO DE MONTAGEM): M20 × 1,5 MM (ROSCA MÉTRICA) PESO APROXIMADO: 0,11 KG A 0,28 KG (VARIA CONFORME FABRICANTE/VERSÃO).				
273	**143955**	**FILTRO DE OLEO 93740101** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA AUTOMOTIVO. - FILTRO ROSQUEÁVEL (“SPIN-ON”), PROJETADO PARA INSTALAÇÃO DIRETA NO SUPORTE DO MOTOR POR MEIO DE ROSCA PADRÃO. - FILTRAR IMPUREZAS SÓLIDAS SUSPENSAS NO ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR DURANTE A OPERAÇÃO. - PROTEGER COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR CONTRA DESGASTE POR ABRASÃO E CONTAMINAÇÃO DO ÓLEO, PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DO CONJUNTO LUBRIFICANTE E DAS PARTES MÓVEIS. - ELEMENTOS INTERNOS: MEIO FILTRANTE DE PAPEL ESPECIAL OU EQUIVALENTE SINTÉTICO E MATERIAIS DE SELAGEM (VEDAÇÃO) COMPATÍVEIS COM ÓLEO AUTOMOTIVO. - MATERIAL DO CORPO: CARCAÇA METÁLICA RESISTENTE À PRESSÃO E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO CIRCUITO LUBRIFICANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 100 MM A 130 MM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO: 70 MM A 90 MM.	**UN**	**38**	**R$ 124,43**	**R$ 4.728,47**
274	**143956**	**FILTRO DE ÓLEO 15410 KWB 900** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS:	**UN**	**28**	**R$ 201,76**	**R$ 5.649,28**

		- FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (MOTOCICLETA/VEÍCULO LEVE). - FILTRAR CONTAMINANTES (RESÍDUOS METÁLICOS, PARTÍCULAS SÓLIDAS E IMPUREZAS) DO ÓLEO LUBRIFICANTE, PROTEGENDO O MOTOR CONTRA DESGASTE PREMATURO E MANTENDO A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO. - ELEMENTO FILTRANTE INTERNO COM MEIO DE FILTRAGEM ESPECÍFICO (PAPEL OU FIBRA SINTÉTICA) E ESTRUTURA SÓLIDA DE SUPORTE, COM CONEXÃO PADRÃO AO CORPO DO MOTOR. APLICAÇÃO: PEÇA DE FILTRO DE ÓLEO ORIGINAL APLICADA EM DIVERSAS MOTOCICLETAS DA MARCA HONDA, COMUMENTE ENCONTRADA EM MODELOS DE MOTOCICLETAS DE PEQUENA E MÉDIA CILINDRADA, INCLUINDO LINHAS POPULARES, UTILITÁRIAS OU TRAIL. MOTOCICLETAS HONDA CG, HONDA POP, HONDA BIZ E SIMILARES, CONFORME CATÁLOGOS DE PEÇAS CORRELACIONADOS A NUMERAÇÕES COMO 15410-K0A, 15410-KYJ, ETC. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 60 MM A 90 MM. DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO: 60 MM A 80 MM.				
275	**143957**	**FILTRO ÓLEO W920/9** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, TIPO BLINDADO/ROSQUEÁVEL (“SPIN-ON”), UTILIZADO EM SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES INDUSTRIAIS/AUTOMOTIVOS. - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. - REMOVE PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E IMPUREZAS PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE, GARANTINDO LUBRIFICAÇÃO EFICAZ E PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE DE COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR. - VÁLVULA DE BYPASS (ABERTURA): APROXIMADAMENTE 2,5 BAR, GARANTINDO FLUXO MESMO SE O ELEMENTO CHEGAR A UM PONTO DE BLOQUEIO ELEVADO. - NÚMERO DE VÁLVULAS ANTI-RETORNO: 1. APLICAÇÃO:	**UN**	**12**	**R$ 65,84**	**R$ 790,16**

		UTILIZADO EM MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS/ELÉTRICOS COM MOTORES A DIESEL, TAIS COMO: CARREGADEIRAS TELESCÓPICAS / TELEHANDLERS SÉRIE 500 (500-SERIE), MODELOS DIVERSOS DA LINHA 506-36 (INCLUINDO VARIANTES COMO ECOMAX TIER 4, TCA E 444 TIER 3).				
276	**143958**	**FILTRO DE ÓLEO FL820S** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - COMPONENTE DE FILTRAGEM DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. - PROJETADO PARA DESEMPENHO DE FLUXO TOTAL (“SPIN-ON FULL-FLOW”), DESTINADO A RETER CONTAMINANTES E PARTÍCULAS SÓLIDAS PRESENTES NO ÓLEO DO MOTOR DURANTE SUA CIRCULAÇÃO, ASSEGURANDO LUBRIFICAÇÃO EFICAZ E PROTEÇÃO À MECÂNICA INTERNA DO MOTOR AO LONGO DOS INTERVALOS DE MANUTENÇÃO PROGRAMADOS. - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (TIPO ROSQUEÁVEL, “SPIN-ON”). - REMOÇÃO DE IMPUREZAS SÓLIDAS E CONTAMINANTES DO ÓLEO LUBRIFICANTE DURANTE A OPERAÇÃO DO MOTOR. - PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE MECÂNICO E REDUÇÃO DE ATRITO ENTRE COMPONENTES INTERNOS. - FLUXO DE ÓLEO: SISTEMA DE FLUXO COMPLETO (FULL-FLOW) PROJETADO PARA A MAIORIA DAS APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS. - VÁLVULA ANTI-DRENO: PRESENÇA DE VÁLVULA PARA EVITAR O ESCOAMENTO DO ÓLEO QUANDO O MOTOR ESTÁ DESLIGADO, FACILITANDO A PARTIDA A FRIO E A PROTEÇÃO INICIAL. - VÁLVULA DE ALÍVIO/BYPASS: PERMITE CONTINUIDADE DE FLUXO EM CASO DE ENTUPIMENTO PARCIAL DO MEIO FILTRANTE, ASSEGURANDO CIRCULAÇÃO DE ÓLEO. APLICAÇÃO: - VEÍCULOS COM MOTORES V8 DE GRANDE DESLOCAMENTO (EX.: 4.6 L, 5.0 L, 5.4 L) INSTALADOS EM CAMINHONETES E AUTOMÓVEIS DE GRANDE PORTE COM PLATAFORMA COMPATÍVEL DE MOTOR.	**UN**	**30**	**R$ 205,37**	**R$ 6.161,30**

		- VEÍCULOS COM MOTORES V6 (EX.: 3.7 L), IGUALMENTE ATENDIDOS PELO MESMO PADRÃO DE FILTRAÇÃO. - VEÍCULOS UTILITÁRIOS ESPORTIVOS E CAMINHONETES (MOTOR V8 DE GRANDE CILINDRADA). - MODELOS DE CARRO DE PASSEIO ESPORTIVOS E DE ALTO DESEMPENHO COM MOTOR V8 OU V6. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO EXTERNO 93 MM. DIÂMETRO INTERMEDIÁRIO 62 MM. DIÂMETRO INTERNO 71 MM. ROSCA DE CONEXÃO M22 × 1,5 ALTURA TOTAL 95 MM.				
277	**143959**	**FILTRO DE ÓLEO W712** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO ROSQUEÁVEL USADO EM SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES AUTOMOTIVOS) CATEGORIA DO PRODUTO: FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, DO TIPO ROSQUEÁVEL (“SPIN-ON”) PARA MONTAGEM EM MOTORES AUTOMOTIVOS. - REMOVER PARTÍCULAS SÓLIDAS E IMPUREZAS SUSPENSAS NO ÓLEO LUBRIFICANTE AO LONGO DO FUNCIONAMENTO NORMAL DO MOTOR. - GARANTIR LUBRIFICAÇÃO EFICAZ DOS COMPONENTES INTERNOS, REDUZINDO DESGASTE POR ABRASÃO E PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DO CONJUNTO MECÂNICO. - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO CILÍNDRICO COM MEIO FILTRANTE INTERNO ESPECÍFICO PARA RETENÇÃO DE CONTAMINANTES; VEDAÇÃO DE ELASTÔMERO INTEGRADA, E GERALMENTE VÁLVULA ANTI-DRENO E BYPASS PARA MANTER FLUXO DE ÓLEO SOB DETERMINADAS CONDIÇÕES. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO EXTERNO (A): 76 MM DIÂMETRO INTERNO DA JUNTA/VEDAÇÃO (B/C): 63 MM / 72 MM ROSCA DE CONEXÃO: ¾-16 UNF-1B (PADRÃO ROSCA UNIFICADA PARA FILTROS) ALTURA APROXIMADA (H): 79 MM VÁLVULA DE BYPASS: PRESSÃO DE ABERTURA TÍPICA 2,5 BAR APLICAÇÃO: AUDI E VOLKSWAGEN: MODELOS A1, A3 E A4 COM MOTORES 1.0 – 1.4 TFSI, PRODUZIDOS EM	**UN**	**30**	**R$ 29,04**	**R$ 871,20**

		FAIXAS DE ANOS COMO 2014 → 2019 (W 712/95 APLICA-SE A ESSAS VERSÕES); AUDI A3 / SEAT / VOLKSWAGEN (VERSÕES ANTERIORES): MOTORES 1.4 TSI DE 2007 → 2013 COM VARIANTES DA SÉRIE W 712 (COMO W 712/93).				
278	**143960**	**FILTRO DE ÓLEO 06A115562** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR DE VEÍCULOS AUTOMOTORES. - RETENÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR DURANTE A OPERAÇÃO. - MANTÉM A QUALIDADE DO FLUIDO LUBRIFICANTE E PROTEGE OS COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR CONTRA DESGASTE. - TIPO DE CONSTRUÇÃO: ELEMENTO FILTRANTE (CARTUCHO) PROJETADO PARA INSTALAÇÃO NO SUPORTE DE FILTRO DO MOTOR, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO APROPRIADO AO CIRCUITO LUBRIFICANTE. APLICAÇÕES: MODELOS DE VEÍCULOS DO GRUPO VAG (VOLKSWAGEN-AUDI-SEAT-SKODA) EQUIPADOS COM MOTORES DE 4 CILINDROS E VARIANTES PETROL/GASOLINA E TFSI. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 125 – 155 MM DIÂMETRO EXTERNO: 64 – 65 MM DIÂMETRO INTERNO DO EIXO/ENCAIXE: 29 – 32 MM. TIPO DE MONTAGEM: ELEMENTO FILTRANTE PARA SUPORTE ESPECÍFICO NO MOTOR.	**UN**	**15**	**R$ 191,79**	**R$ 2.876,90**
279	**143961**	**FILTRO DE OLEO 06D115562** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS COM MOTORES DE 4 CILINDROS 2.0 L E 2.5 L, UTILIZADO COMO PEÇA DE REPOSIÇÃO EM SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO DE MOTORES A COMBUSTÃO INTERNA. - FILTRAR PARTÍCULAS SÓLIDAS E IMPUREZAS DO ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR, PROTE-GENDO COMPONENTES INTERNOS CONTRA DESGASTE E MANTENDO EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO. - CONTRIBUIR PARA A MANUTENÇÃO DA PRESSÃO DE ÓLEO ADEQUADA E PROLONGAR VIDA ÚTIL DO MOTOR.	**UN**	**30**	**R$ 205,63**	**R$ 6.169,10**

		- ELEMENTO FILTRANTE CARTUCHO/MOLHADO INSTALADO NO CORPO DO MOTOR COM JUNTA DE VEDAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO INTEGRADOS. APLICAÇAO: VEÍCULOS DO GRUPO VAG (VOLKSWAGEN-AUDI-ŠKODA) COM MOTORES 2.0 L E 2.5 L ASPIRADOS OU TURBO DE 4 CILINDROS, INCLUINDO: VOLKSWAGEN JETTA – VERSÕES COM MOTOR 2.0 L E 2.5 L (ANOS APROXIMADOS 2005 – 2014), VOLKSWAGEN NEW BEETLE – MOTORES 2.0 L E 2.5 L (2006 – 2010), VOLKSWAGEN PASSAT – MOTORES 2.0 L E 2.5 L (2006 – 2011), AUDI A3 – MOTORES 2.0 L TURBO (BPY, ETC.) EM VÁRIOS ANOS ENTRE 2006 – 2008 E POSTERIORES, CONFORME CATÁLOGO, AUDI A4 – MOTORES 2.0 L TURBO EM MODELOS DE MEADOS DOS ANOS 2000, ŠKODA OCTAVIA 2 – MOTORES 2.0 L FSI/TSI ANTIGOS (APROXIMADAMENTE 2004 – 2008), AUDI TT – MOTORES 2.0 L E 2.5 L EM FAIXAS DE ANOS VARIADAS COMPATÍVEIS COM ESSA REFERÊNCIA.				
280	**143962**	**FILTRO DE OLEO 1109.A2** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - FILTRAR CONTAMINANTES SÓLIDOS PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE; - PRESERVAR A EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO E REDUZIR O DESGASTE DE COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR; - CONTRIBUIR PARA MAIOR VIDA ÚTIL DO MOTOR E DO PRÓPRIO ÓLEO. - ELEMENTO FILTRANTE TIPO CARTUCHO (REFIL), INSTALADO EM ALOJAMENTO PRÓPRIO NO MOTOR. - CONSTRUÇÃO: MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA (PAPEL FILTRANTE TÉCNICO OU MATERIAL EQUIVALENTE); - ESTRUTURA COMPATÍVEL COM PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMOTIVO; - VEDAÇÃO POR ANÉIS DE BORRACHA/ELASTÔMERO ADEQUADOS AO ALOJAMENTO DO MOTOR. - SUBSTITUIÇÃO: INDICADA NAS MANUTENÇÕES PERIÓDICAS, JUNTAMENTE COM A TROCA DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO:	**UN**	**06**	**R$ 120,68**	**R$ 724,12**

		VEÍCULOS DO GRUPO PSA (LINHA PEUGEOT/CITROËN) EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA/FLEX DE PEQUENO E MÉDIO PORTE, ESPECIALMENTE DA FAMÍLIA TU; PEUGEOT: 206 – MOTORES 1.0, 1.4 E 1.6, 207 – MOTORES 1.4 E 1.6, 208 (PRIMEIRAS GERAÇÕES) – MOTOR 1.5/1.6, 307 – MOTOR 1.6; CITROËN: C3 – MOTORES 1.4 E 1.6, C4 – MOTOR 1.6, XSARA / XSARA PICASSO – MOTOR 1.6, C2 – MOTOR 1.4. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 65 A 70 MM DIÂMETRO EXTERNO: 64 A 66 MM DIÂMETRO INTERNO: 24 A 26 MM				
281	**143963**	**FILTRO DE ÓLEO 152093920R** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - PROJETADO PARA GARANTIR A LIMPEZA DO ÓLEO LUBRIFICANTE E A PROTEÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR. - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER IMPUREZAS, PARTÍCULAS METÁLICAS E RESÍDUOS PROVENIENTES DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR. - MANTER A EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO E A PRESSÃO ADEQUADA DO ÓLEO; - CONTRIBUIR PARA A REDUÇÃO DO DESGASTE E AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO MOTOR. - TIPO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON), COM CORPO METÁLICO. - CONSTRUÇÃO: MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; - VÁLVULA ANTI-DRENO, EVITANDO O RETORNO DO ÓLEO AO CÁRTER APÓS DESLIGAMENTO DO MOTOR; - VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS) PARA GARANTIR FLUXO DE ÓLEO EM SITUAÇÕES DE OBSTRUÇÃO; - ANEL DE VEDAÇÃO INTEGRADO EM MATERIAL ELASTOMÉRICO RESISTENTE A ÓLEO E TEMPERATURA. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DO GRUPO RENAULT/DACIA, AMPLAMENTE DIFUNDIDOS NO MERCADO NACIONAL, EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA OU FLEX DE PEQUENA E MÉDIA CILINDRADA COMO: RENAULT KWID – MOTOR 1.0, RENAULT LOGAN – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT SANDERO – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT CLIO – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT DUSTER – MOTOR 1.6, RENAULT OROCH – MOTOR 1.6.	**UN**	**42**	**R$ 126,25**	**R$ 5.302,64**

		DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 65 A 75 MM DIÂMETRO EXTERNO: 65 A 70 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 (PADRÃO AUTOMOTIVO) TIPO DE VEDAÇÃO: ANEL DE BORRACHA INTEGRADO.				
282	**143964**	**FILTRO DE OLEO 7610986** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES PRESENTES NO ÓLEO. - MANTER A EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO E A PRESSÃO ADEQUADA DO SISTEMA; - CONTRIBUIR PARA A REDUÇÃO DO DESGASTE E AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO MOTOR. - FILTRO TIPO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO RESISTENTE À PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA; - MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; - ANEL DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; - VÁLVULA ANTI-DRENO PARA EVITAR O ESVAZIAMENTO DO FILTRO QUANDO O MOTOR É DESLIGADO; - VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS) PARA GARANTIR PASSAGEM DE ÓLEO EM SITUAÇÕES DE OBSTRUÇÃO. - SUBSTITUIÇÃO: RECOMENDADA A CADA TROCA DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DA LINHA FIAT; FIAT UNO – MOTORES 1.0 E 1.3, FIAT PALIO – MOTORES 1.0, 1.4 E 1.6, FIAT SIENA – MOTORES 1.0, 1.4 E 1.6, FIAT STRADA – MOTORES 1.4 E 1.6, FIAT FIORINO – MOTORES 1.3 E 1.4, FIAT IDEA – MOTORES 1.4 E 1.6. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 75 A 85 MM DIÂMETRO EXTERNO: 75 A 80 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 (PADRÃO AUTOMOTIVO).	**UN**	**05**	**R$ 66,81**	**R$ 334,08**
283	**143965**	**FILTRO DE ÓLEO REFERÊNCIA 8200362442** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO.	**UN**	**16**	**R$ 61,2266**	**R$ 979,63**

		- RETER IMPUREZAS, PARTÍCULAS SÓLIDAS E RESÍDUOS METÁLICOS PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE; - MANTER A EFICIÊNCIA DA LUBRIFICAÇÃO E A PRESSÃO ADEQUADA DO SISTEMA; - REDUZIR O DESGASTE DOS COMPONENTES INTERNOS E AUMENTAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE TIPO CARTUCHO (REFIL), INSTALADO EM ALOJAMENTO PRÓPRIO DO MOTOR. - CONSTRUÇÃO: MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA (PAPEL FILTRANTE TÉCNICO OU EQUIVALENTE); ESTRUTURA ADEQUADA ÀS CONDIÇÕES DE PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO; ANÉIS DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO COMPATÍVEIS COM ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO. - SUBSTITUIÇÃO: INDICADA EM TODAS AS TROCAS DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DO GRUPO RENAULT, ESPECIALMENTE AQUELES EQUIPADOS COM MOTOR DIESEL 1.5 DCI (FAMÍLIA K9K), AMPLAMENTE EMPREGADOS EM FROTAS PÚBLICAS. RENAULT LOGAN – MOTOR 1.5 DCI, RENAULT SANDERO – MOTOR 1.5 DCI, RENAULT DUSTER – MOTOR 1.5 DCI, RENAULT KANGOO – MOTOR 1.5 DCI, RENAULT CLIO – MOTOR 1.5 DCI (VERSÕES DIESEL). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 80 A 90 MM DIÂMETRO EXTERNO: 60 A 65 MM DIÂMETRO INTERNO: 25 A 28 MM				
284	**143966**	**FILTRO DE ÓLEO 152088127R** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E IMPUREZAS DO ÓLEO LUBRIFICANTE; - MANTER A PRESSÃO E O FLUXO ADEQUADOS DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO; - REDUZIR O DESGASTE E CONTRIBUIR PARA MAIOR VIDA ÚTIL DO MOTOR. - TIPO DE FILTRO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO:	**UN**	**05**	**R$ 81,3733**	**R$ 406,87**

		CORPO METÁLICO RESISTENTE A PRESSÃO E TEMPERATURA; MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; ANEL DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; VÁLVULA ANTI-DRENO PARA EVITAR O RETORNO DO ÓLEO APÓS O DESLIGAMENTO DO MOTOR; VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS) PARA GARANTIR FLUXO EM SITUAÇÕES DE OBSTRUÇÃO. - SUBSTITUIÇÃO: RECOMENDADA A CADA TROCA DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DA LINHA RENAULT, MOTORES A GASOLINA OU FLEX DE PEQUENA CILINDRADA TAIS COMO RENAULT KWID – MOTOR 1.0, RENAULT LOGAN – MOTOR 1.0, RENAULT SANDERO – MOTOR 1.0, RENAULT CLIO – MOTOR 1.0, RENAULT TWINGO – MOTOR 1.0. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 65 A 75 MM DIÂMETRO EXTERNO: 65 A 70 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 (PADRÃO AUTOMOTIVO).				
285	**143967**	**FILTRO DE ÓLEO 7711783205** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES PRESENTES NO ÓLEO LUBRIFICANTE; - GARANTIR A CIRCULAÇÃO DE ÓLEO LIMPO NO MOTOR; - REDUZIR DESGASTE PREMATURO E CONTRIBUIR PARA MAIOR VIDA ÚTIL DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE TIPO CARTUCHO (REFIL). - CONSTRUÇÃO: MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA (PAPEL FILTRANTE TÉCNICO OU MATERIAL EQUIVALENTE); ESTRUTURA COMPATÍVEL COM PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO; ANÉIS DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO APROPRIADO PARA ÓLEO AUTOMOTIVO. - SUBSTITUIÇÃO: RECOMENDADA A CADA TROCA DE ÓLEO, CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO:	**UN**	**10**	**R$ 80,64**	**R$ 806,47**

		VEICULOS DA LINHA RENAULT, PRINCIPALMENTE AQUELES EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA/FLEX DE PEQUENO PORTE, AMPLAMENTE UTILIZADOS EM FROTAS PÚBLICAS. EXEMPLOS DE VEÍCULOS COM APLICAÇÃO TÍPICA: RENAULT CLIO – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT LOGAN – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT SANDERO – MOTORES 1.0 E 1.6, RENAULT SYMBOL – MOTORES 1.6, RENAULT KANGOO – MOTOR 1.6. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 95 A 105 MM DIÂMETRO EXTERNO: 65 A 70 MM DIÂMETRO INTERNO: 25 A 28 MM				
286	**143968**	**FILTRO DE ÓLEO JFO 0315** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES PRESENTES NO ÓLEO DO MOTOR; - MANTER O FLUXO E A PRESSÃO ADEQUADOS DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO; - REDUZIR O DESGASTE DOS COMPONENTES INTERNOS E PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR. - FILTRO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO CILÍNDRICO, RESISTENTE À PRESSÃO E TEMPERATURA DO SISTEMA; MEIO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; ANEL DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; VÁLVULA ANTI-DRENO, EVITANDO O RETORNO DO ÓLEO APÓS O DESLIGAMENTO DO MOTOR; VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS), ASSEGURANDO A CIRCULAÇÃO DO ÓLEO EM CONDIÇÕES EXTREMAS. APLICAÇÃO: VEÍCULOS LEVES DA LINHA CHEVROLET (GM), EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA OU FLEX DE PEQUENA E MÉDIA CILINDRADA. EXEMPLOS DE VEÍCULOS COM APLICAÇÃO TÍPICA: CHEVROLET CORSA – MOTORES 1.0, 1.4 E 1.6, CHEVROLET CELTA – MOTOR 1.0, CHEVROLET PRISMA (1ª GERAÇÃO) – MOTORES 1.0 E 1.4, CHEVROLET CLASSIC – MOTOR 1.0, CHEVROLET AGILE – MOTORES 1.4, CHEVROLET MONTANA – MOTOR 1.4	**UN**	**09**	**R$ 23,4533**	**R$ 211,08**

		DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA APROXIMADA: 85 A 95 MM DIÂMETRO EXTERNO: 75 A 80 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 (PADRÃO AUTOMOTIVO).				
287	**143969**	**FILTRO DE ÓLEO WL 1013** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO AUTOMOTIVO PARA MOTOR. - RETER PARTÍCULAS METÁLICAS, RESÍDUOS DE COMBUSTÃO E CONTAMINANTES DO ÓLEO LUBRIFICANTE; - ASSEGURAR FLUXO CONTÍNUO E PRESSÃO ADEQUADA DO ÓLEO; - CONTRIBUIR PARA A REDUÇÃO DO DESGASTE E AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO MOTOR. - TIPO ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO CILÍNDRICO, RESISTENTE À PRESSÃO E À TEMPERATURA DO SISTEMA; ELEMENTO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA/ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; VÁLVULA ANTI-DRENO, EVITANDO O ESVAZIAMENTO DO FILTRO QUANDO O MOTOR É DESLIGADO; VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS), GARANTINDO LUBRIFICAÇÃO MESMO EM CONDIÇÕES SEVERAS. - CONDIÇÃO: PRODUTO NOVO, PRÓPRIO PARA REPOSIÇÃO PERIÓDICA CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO FABRICANTE DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS LEVES DA LINHA VOLKSWAGEN EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA OU FLEX COMO: VOLKSWAGEN GOL – MOTORES 1.0 E 1.6, VOLKSWAGEN VOYAGE – MOTORES 1.0 E 1.6, VOLKSWAGEN SAVEIRO – MOTORES 1.6, VOLKSWAGEN FOX – MOTORES 1.0 E 1.6, VOLKSWAGEN PARATI – MOTORES 1.6, VOLKSWAGEN KOMBI – MOTOR 1.4 FLEX, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: APROXIMADAMENTE 70 A 80 MM DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 75 A 80 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5 VEDAÇÃO: ANEL DE BORRACHA INTEGRADO AO FILTRO.	**UN**	**17**	**R$ 57,27**	**R$ 973,65**

288	**143970**	**FILTRO DE ÓLEO 90915-YZZD4** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO PARA MOTOR AUTOMOTIVO. - RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS, RESÍDUOS METÁLICOS E CONTAMINANTES GERADOS PELA COMBUSTÃO; - GARANTIR FLUXO CONTÍNUO E PRESSÃO ADEQUADA DO ÓLEO NO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO; - CONTRIBUIR PARA A REDUÇÃO DO DESGASTE E AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO MOTOR. - TIPO: ROSQUEÁVEL (SPIN-ON). - CONSTRUÇÃO: CORPO METÁLICO CILÍNDRICO, RESISTENTE À PRESSÃO E À TEMPERATURA DO SISTEMA; ELEMENTO FILTRANTE DE ALTA EFICIÊNCIA; ANEL DE VEDAÇÃO EM ELASTÔMERO RESISTENTE A ÓLEO E CALOR; VÁLVULA ANTI-DRENO, EVITANDO O RETORNO DO ÓLEO APÓS O DESLIGAMENTO DO MOTOR; VÁLVULA DE ALÍVIO (BY-PASS), GARANTINDO LUBRIFICAÇÃO MESMO EM SITUAÇÕES DE OBSTRUÇÃO DO ELEMENTO FILTRANTE. CONDIÇÃO: PRODUTO NOVO, PRÓPRIO PARA REPOSIÇÃO PERIÓDICA CONFORME PLANO DE MANUTENÇÃO DO VEÍCULO. APLICAÇÃO: VEICULOS LEVES DA LINHA TOYOTA, BASTANTE, EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA OU FLEX: TOYOTA COROLLA – MOTORES 1.6 E 1.8, TOYOTA FIELDER – MOTOR 1.8, TOYOTA ETIOS – MOTORES 1.3 E 1.5, TOYOTA YARIS – MOTORES 1.3 E 1.5, TOYOTA HILUX (VERSÕES ANTIGAS A GASOLINA), TOYOTA RAV4 – VERSÕES A GASOLINA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: APROXIMADAMENTE 65 A 75 MM DIÂMETRO EXTERNO: APROXIMADAMENTE 65 A 70 MM ROSCA DE FIXAÇÃO: M18 × 1,5.	**UN**	**12**	**R$ 124,48**	**R$ 1.493,84**
289	**143972**	**ÓLEO 5W30 SINTÉTICO 24X1 DIESEL** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO E SEMISINTETICO - QUE EXCEDA AS ESPECIFICAÇÕES MAIS AVANÇADAS DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA - QUE SEJA PROJETADO PARA OFERECER EXCELENTE DESEMPENHO E PROTEÇÃO EM	**CX**	**40**	**R$ 70,83**	**R$ 2.833,33**

		CONJUNTO COM A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL - PROPORCIONE ELEVADA PROTEÇÃO AO DESGASTE - ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E MAIOR EFICIÊNCIA NA CONSERVAÇÃO DOS CONVERSORES CATALÍTICOS - QUE OFEREÇA TECNOLOGIA DE ADITIVO COM BAIXOS TEORES DE CINZAS SULFATAS, FÓSFORO E ENXOFRE, REDUZINDO ACUMULAÇÃO DE PARTÍCULAS NOS FILTROS DE PARTÍCULAS DE DIESEL PROLONGANDO A VIDA ÚTIL - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - UNIDADE COM NO MÍNIMO 1LITRO CADA PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.				
290	**123406**	**ÓLEO 20W50, MINERAL, GÁS/ÁLCOOL, API/SL, 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO PARA MOTOR 20W50 - MINERAL SUPER - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - CADA UNIDADE COM NO MÍNIMO 01 LITRO PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: MOBIL, IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**	**UN**	**07**	**R$ 1.805,70**	**R$ 12.639,90**
291	**144024**	**FILTRO DE ÓLEO – PSL 818**. APLICAÇÕES: USADO EM DIVERSOS CARROS DE PASSEIO E MOTORES LEVES. COMPATIVEL COM: HYUNDAI HB20 (1.6 16V) — HATCH/SEDAN. KIA CERATO (1.6 / 2.0). HYUNDAI ACCENT (1.3 / 1.5). HONDA CIVIC E OUTROS MODELOS HONDA DE GERAÇÕES ANTIGAS. OUTROS VEÍCULOS LEVES COM MOTOR COMPATÍVEL COM FILTRO M20 × 1,5. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 76 MM. DIÂMETRO EXTERNO: 78 MM. ROSCA DE CONEXÃO: M20 × 1,5 (PADRÃO NA MAIORIA DOS FILTROS AUTOMOTIVOS SPIN-ON). PESO: CERCA DE 0,315 KG (≈ 315 G).	**UN**	**11**	**R$ 43,6800**	**R$ 480,48**
292	**144025**	**FILTRO DE OLEO JFO 0210/1** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE ÓLEO AUTOMOTIVO BLINDADO (SPIN-ON), REMOVE IMPUREZAS DO ÓLEO DO	**UN**	**05**	**R$ 53,48**	**R$ 267,43**

		MOTOR PARA PROTEGER SUPERFÍCIES INTERNAS E REDUZIR DESGASTE. - COMPATIBILIDADE TÉCNICA: INCLUI VÁLVULA ANTIRRETORNO E VÁLVULA DE BYPASS, GARANTINDO FLUXO DE ÓLEO MESMO QUANDO O ELEMENTO ESTÁ SATURADO E MANTENDO ÓLEO NA CARCAÇA APÓS DESLIGAR O MOTOR. - ROSCA DE MONTAGEM: ¾-16UNF-2B, PADRÃO COMUM EM FILTROS AUTOMOTIVOS DESTE PORTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: AS MEDIDAS FÍSICAS AJUDAM A GARANTIR QUE O FILTRO SE ENCAIXE NO ESPAÇO DISPONÍVEL DO MOTOR: ALTURA: CERCA DE 76 MM. DIÂMETRO EXTERNO: CERCA DE 65 MM. ROSCA: ¾-16UNF-2B. PESO APROXIMADO: ~ 0,216 KG (COM EMBALAGEM).				
293	**144026**	**FILTRO DE OLEO PEL 726** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR, REMOVE IMPUREZAS DO ÓLEO PARA PROTEGER COMPONENTES INTERNOS E AUMENTAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR. - FUNCIONAMENTO: TIPO *REFIL* OU ELEMENTO FILTRANTE (SEM CARCAÇA METÁLICA COMPLETA), ADEQUADO AO SUPORTE/CABEÇA DE FILTRO ORIGINAL DO VEÍCULO. - NORMALMENTE NÃO INCLUI VÁLVULA ANTIRRETORNO NEM VÁLVULA DE ALIVIO INTEGRADAS AO REFIL. - MATERIAL FILTRANTE MÍDIA DE PAPEL/FIBRA TÍPICA DE FILTROS AUTOMOTIVOS. APLICAÇÕES: FREQUENTEMENTE INDICADO PARA VEÍCULOS MOVIDOS A DIESEL ESPECIALMENTE CAMINHONETES E SUVS, COMO: CHEVROLET S10 2.8 16V TURBO DIESEL (DIVERSAS VERSÕES DOS ANOS 2012 EM DIANTE). CHEVROLET TRAILBLAZER 2.8 16V TURBO DIESEL (LTZ E VERSÕES SIMILARES). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 163,8 MM (16,4 CM). DIÂMETRO EXTERNO: 64 MM. DIÂMETRO INTERNO (APROX.): 28,3 MM. PESO LÍQUIDO: CERCA DE 0,10 KG (100 G).	**UN**	**06**	**R$ 78,40**	**R$ 470,44**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.				
294	**144028**	**FILTRO DE OLEO WO 130 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE ÓLEO AUTOMOTIVO BLINDADO (SPIN-ON), USADO PARA FILTRAR IMPUREZAS DO ÓLEO DO MOTOR E PROTEGER COMPONENTES INTERNOS. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL COM ESTRUTURA METÁLICA. APLICAÇÃO: COMPATÍVEL COM UMA AMPLA GAMA DE MOTORES DE VEÍCULOS DE PASSEIO, ESPECIALMENTE MODELOS DA GENERAL MOTORS, FIAT E DAEWOO. ELE É USADO EM MOTORES A GASOLINA E FLEX ONDE A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MOTOR EXIGE ESSE CÓDIGO DE FILTRO. EXEMPLOS DE MODELOS COMUNS COMPATÍVEIS INCLUEM (MAS NÃO SE LIMITAM A): GM: CORSA, CLASSIC, CELTA, ONIX, PRISMA, ASTRA, VECTRA, MONTANA, MERIVA, S10, ZAFIRA. FIAT: BRAVA, DOBLO, PALIO, SIENA, STRADA, IDEA, ETC. DAEWOO: LANOS, LEGANZA, NUBIRA, ESPERO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 79 MM. DIÂMETRO EXTERNO: ~76,5 MM. ROSCA DE ENCAIXE: M18 × 1,5-6H (DIÂMETRO E PASSO PADRÃO DE ROSCA). PESO APROXIMADO: ~0,26 KG (SEM EMBALAGEM). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**06**	**R$ 29,68**	**R$ 178,12**
295	**144029**	**FILTRO DE OLEO PSL 619 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - FILTRA IMPUREZAS E PARTÍCULAS DO ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PROTEGER O MOTOR E PROLONGAR SUA VIDA ÚTIL. - ELEMENTO FILTRANTE INTERNO EM PAPEL (MEIO FILTRANTE) COM CARCAÇA METÁLICA BLINDADA, VEDAÇÃO ADEQUADA E RESISTÊNCIA A VARIAÇÕES DE PRESSÃO/TEMPERATURA TÍPICAS DE MOTORES DE CARROS E UTILITÁRIOS LEVES.	**UN**	**05**	**R$ 32,48**	**R$ 162,43**

		APLICAÇÃO: AMPLAMENTE USADO EM VEÍCULOS DE PASSEIO E UTILITÁRIOS LEVES COM MOTORES A GASOLINA/FLEX — ESPECIALMENTE MODELOS DA GENERAL MOTORS (GM) E OUTROS FABRICANTES ONDE A ESPECIFICAÇÃO PSL 619 É RECOMENDADA PELO FABRICANTE DO CARRO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 76,7 MM. DIÂMETRO EXTERNO: 75,7 MM. ROSCA DE ENCAIXE: M18 × 1,5 (PADRÃO DE ROSCA PARA MUITOS FILTROS AUTOMOTIVOS). PESO APROXIMADO: 0,285 KG (SEM EMBALAGEM). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.				
296	**144030**	**FILTRO DE OLEO PSL 612 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR PARA RETER PARTÍCULAS E IMPUREZAS DO ÓLEO E PROTEGER OS COMPONENTES INTERNOS. - CARCAÇA METÁLICA BLINDADA COM MEIO FILTRANTE INTERNO EM PAPEL DE ALTA EFICIÊNCIA E INCLUINDO VÁLVULA ANTI-RETORNO E VÁLVULA DE ALÍVIO, O QUE AJUDA A MANTER FLUXO DE ÓLEO MESMO EM BAIXAS ROTAÇÕES. APLICAÇÃO: USADO EM DIVERSOS MODELOS DE VEÍCULOS, ESPECIALMENTE DA LINHA CHEVROLET / GM EQUIPADOS COM MOTORES A GASOLINA/FLEX OU TURBO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 77 MM (7,7 CM); DIÂMETRO EXTERNO: 76,2 MM (7,6 CM); ROSCA DE ENCAIXE: M22 × 1,5 (TIPO DE ROSCA PADRÃO PARA APLICAÇÃO AUTOMOTIVA); PESO APROXIMADO: 0,272 KG (SEM EMBALAGEM). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**11**	**R$ 57,82**	**R$ 636,02**
297	**144031**	**FILTRO DE OLEO PSL 145 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - RETEM PARTÍCULAS E IMPUREZAS DO ÓLEO DO MOTOR, PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS E PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL. - CARCAÇA METÁLICA COM MEIO FILTRANTE EM PAPEL DE ALTA EFICIÊNCIA, INCLUINDO	**UN**	**14**	**R$ 27,42**	**R$ 383,88**

		VÁLVULA ANTI-RETORNO E VÁLVULA DE ALÍVIO (AJUDA NO FLUXO DE ÓLEO E EVITA DRENAGEM DO FILTRO). - FILTRA O ÓLEO LUBRIFICANTE DO MOTOR, EVITANDO QUE PARTÍCULAS METÁLICAS, SUJEIRA E RESÍDUOS CIRCULEM NO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO. APLICAÇÃO: COMPATÍVEL COM MUITOS MODELOS DE MOTORES COM ROSCA DE MONTAGEM 3/4"-16UNF, FREQUENTEMENTE ENCONTRADOS EM VEÍCULOS FORD E OUTROS POPULARES, INCLUINDO (DEPENDENDO DO ANO E MOTOR): VEÍCULOS FORD: KA, FIESTA, COURIER, ECOSPORT. OUTRAS APLICAÇÕES CITADAS (VARIAM CONFORME CATÁLOGO): SUZUKI SAMURAI / SIDEKICK, CHANGAN CARGO / MINI STAR, CHERY FACE, CHRYSLER NEON / PT CRUISER / STRATUS E OUTROS EM ALGUMAS LISTAS DE COMPATIBILIDADE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 78,5 MM (7,85 CM). DIÂMETRO EXTERNO:75,7 MM (7,6 CM). ROSCA DE MONTAGEM: 3/4" × 16 UNF-2B (PADRÃO ANTIGO/SPIN-ON). PESO APROXIMADO: 0,30 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.				
298	**144032**	**FILTRO DE AR AKX 35321** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE CABINE DO AR CONDICIONADO/ FILTRO DE PÓLEN PARA VEÍCULO. - ELEMENTO FILTRANTE DE PAPEL DE CELULOSE (MEIO FILTRANTE) PROJETADO PARA CAPTURAR POEIRA, POLUENTES, PARTÍCULAS E ALÉRGENOS. - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERNO, PROTEGENDO OS OCUPANTES E O SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO CONTRA SUJEIRA E IMPUREZAS. APLICAÇÃO: FILTRO USADO COMO FILTRO DE CABINE (AR INTERNO) EM VÁRIOS MODELOS DE VEÍCULOS, ESPECIALMENTE DA FIAT. APLICAÇÕES TÍPICAS INCLUEM: FIAT PALIO (VÁRIAS VERSÕES E ANOS). FIAT SIENA (VÁRIAS VERSÕES E ANOS). FIAT IDEA (VÁRIAS VERSÕES E ANOS).	**UN**	**06**	**R$ 49,87**	**R$ 299,24**

		FIAT STRADA / WEEKEND (ALGUNS ANOS/VERSÕES). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (MAIOR LADO): 257 MM LARGURA: 163 MM ESPESSURA/ALTURA: 21,5 MM PESO APROXIMADO: 0,098 KG (98 G) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.				
299	**144033**	**FILTRO DE AR CONDICIONADO AKX 1987** **CARACTERISTICAS PRINCIPAIS:** - FILTRO DE CABINE USADO NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO CARRO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL QUE RETÉM POEIRA, PÓLEN, PARTÍCULAS E POLUENTES DO AR. - MELHORA A QUALIDADE DO AR NA CABINE, PROTEGENDO OCUPANTES E EVITANDO SUJEIRA/SUJEIRA NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO. APLICAÇÃO: DESTINADO A VEÍCULOS DA MARCA KIA, MODELO SOUL 1.6 16V (GASOLINA OU FLEX) COM MOTOR 1.6 16V, PRINCIPALMENTE NOS ANOS: KIA SOUL 1.6 16V GASOLINA (2009–2010) KIA SOUL 1.6 16V FLEX (2011–2013). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 179 MM LARGURA: 160 MM ALTURA/ESPESSURA: 25 MM PESO APROXIMADO: 120–130 G (VALOR ENTRE VERSÕES COM E SEM CARVÃO). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: WEGA, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**06**	**R$ 53,76**	**R$ 322,60**
300	**144034**	**FILTRO DE AR AKX 1984** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR INTERNO / FILTRO DE CABINE PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO VEÍCULO – FILTRA O AR QUE ENTRA NO HABITÁCULO, RETENDO POEIRA, PÓLEN, PARTÍCULAS E POLUENTES, MELHORANDO A QUALIDADE DO AR DENTRO DO CARRO. - MATERIAL FILTRANTE de PAPEL DE CELULOSE (NON-WOVEN), ESTRUTURA PROJETADA PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DO AR EXTERNO.	**UN**	**06**	**R$ 37,46**	**R$ 224,76**

		- ELEMENTO FILTRANTE RETANGULAR ADAPTADO AO ESPAÇO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO SOB O PAINEL/PORTA-LUVAS. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DAS FAMÍLIAS HYUNDAI, KIA E JAC MOTORS, ENTRE OUTROS. HYUNDAI HB20 (VÁRIAS CONFIGURAÇÕES 1.0 E 1.6, ANOS 2012 A 2024). HYUNDAI HB20S E HB20X (DERIVADOS DO HB20), HYUNDAI IX35 (SUV), HYUNDAI TUCSON (VÁRIAS VERSÕES), HYUNDAI VELOSTER (COUPÉ), KIA CERATO (SEDÃ/ HATCH DIVERSOS ANOS), KIA SORENTO E KIA SPORTAGE (SUVS). JAC IEV40, T40, T50, T60 (MODELOS ELÉTRICOS E SUVS). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 225 MM LARGURA: 202 MM ALTURA / ESPESSURA: 17 MM PESO APROXIMADO: ENTRE 90 G E 200 G DEPENDENDO DA VERSÃO/EMBALAGEM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
301	**144035**	**FILTRO DE AR AKX 1965** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRA O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO PELO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO, RETENDO POEIRA, PÓLEN, POLUENTES E PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO. - MATERIAL FILTRANTE DE PAPEL OU FIBRA SINTÉTICA TIPO NON-WOVEN. APLICAÇÃO: MODELO TOYOTA, LEXUS, LAND ROVER E OUTROS SUVS/BERLINAS MÉDIAS/GRANDES COMO: TOYOTA: CAMRY, COROLLA (MÚLTIPLAS GERAÇÕES), YARIS, RAV4, HILUX / SW4; LEXUS: CT200H, ES, LS, NX (VÁRIAS VERSÕES); LAND ROVER / RANGE ROVER: DISCOVERY, RANGE ROVER SPORT, RANGE ROVER EVOQUE, RANGE ROVER VELAR, RANGE ROVER VOGUE. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 193 MM LARGURA: 213 MM ALTURA/ESPESSURA: 30 MM PESO APROXIMADO: 57 G - 120 G PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN	**UN**	**06**	**R$ 48,78**	**R$ 292,68**

302	**144036**	**FILTRO DE AR AKX 1945** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: -FILTRO DE CABINE / AR DO HABITÁCULO, FILTRA O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO ATRAVÉS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO. - RETÉM POEIRA, PÓLEN, FULIGEM E OUTRAS PARTÍCULAS NO AR QUE ENTRA NA CABINE, MELHORANDO A QUALIDADE DO AR RESPIRADO PELOS OCUPANTES E PROTEGENDO O SISTEMA DE VENTILAÇÃO. - MATERIAL FILTRANTE PAPEL OU FIBRA TIPO NON-WOVEN. APLICAÇÃO: INDICADO PRINCIPALMENTE PARA O MODELO NISSAN FRONTIER COM MOTOR 2.3 L TURBO DIESEL EM DIVERSAS VERSÕES E ANOS RECENTES. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 216 MM LARGURA: 200 MM ALTURA / ESPESSURA: 32 MM PESO APROXIMADO: 155 G (SEM EMBALAGEM). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**	**R$ 69,76**	**R$ 418,60**
303	**144037**	**FILTRO DE AR ACP 907** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/FILTRO DE AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO — FILTRA O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO PELO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO, RETENDO POEIRA, PÓLEN E PARTÍCULAS SUSPENSAS NO AR. - MATERIAL FILTRANTE FIBRA SINTÉTICA (MEIO FILTRANTE PROJETADO PARA RETENÇÃO EFICAZ DE PARTÍCULAS). - FORMATO: RETANGULAR PLANO. APLICAÇÃO: FIAT TORO – VÁRIAS VERSÕES E MOTORIZAÇÃO (1.8, 2.0 E 2.4 FLEX/DIESEL) EM ANOS APROXIMADOS 2015 ATÉ 2024, JEEP COMPASS – MODELOS SPORT, LONGITUDE, LIMITED, TRAILHAWK EM ANOS APROXIMADOS 2016 ATÉ 2024, JEEP RENEGADE – VERSÕES 1.8 E 2.0 EM ANOS APROXIMADOS 2015 ATÉ 2023. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (L): CERCA DE 220 MM LARGURA (W): CERCA DE 156 MM ALTURA / ESPESSURA (H): CERCA DE 30 MM	**UN**	**06**	**R$ 45,70**	**R$ 274,20**

		PESO APROXIMADO: 0,042 KG (42 G) SEM EMBALAGEM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
304	**144038**	**FILTRO DE AR ACP 126** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO TEM COMO FUNÇÃO FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO, RETENDO POEIRA, PÓLEN E OUTRAS PARTÍCULAS, AJUDANDO A MANTER O AR MAIS LIMPO E SAUDÁVEL. - MATERIAL FILTRANTE FIBRA SINTÉTICA/PAPEL DE ALTA RETENÇÃO PROJETADO PARA REMOVER IMPUREZAS DO AR. APLICAÇÃO: CHEVROLET COBALT 1.4/1.8 (ANOS 2011–2020), CHEVROLET CRUZE 1.8 (ANOS 2012–2016), CHEVROLET ONIX 1.0 / 1.4 (ANOS 2012–2020), CHEVROLET PRISMA 1.0 / 1.4 (ANOS 2013–2020), CHEVROLET SONIC 1.6 (ANOS 2012–2016), CHEVROLET SPIN 1.8 (ANOS 2012–2020), CHEVROLET JOY / JOY PLUS (ANOS 2020–2021), CHEVROLET TRACKER (MOD. ANTIGO, 2014–2019). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 203 MM LARGURA: 240 MM ALTURA / ESPESSURA: 35 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 0,064 KG (64 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**	**R$ 47,90**	**R$ 287,40**
305	**144039**	**FILTRO DE AR ACP 554** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO PELO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO, RETENDO POEIRA, PÓLEN, POLUENTES E PARTÍCULAS SUSPENSAS NO AR. - MATERIAL FILTRANTE FIBRA SINTÉTICA DE BOA EFICIÊNCIA (MEIO FILTRANTE TIPO PAPEL SINTÉTICO). - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERNO, OFERECENDO AR MAIS LIMPO PARA OS OCUPANTES DO VEÍCULO E PROTEGENDO O SISTEMA DE VENTILAÇÃO CONTRA SUJEIRA, POEIRA E OUTROS CONTAMINANTES.	**UN**	**24**	**R$ 49,82**	**R$ 1.195,68**

		APLICAÇÃO: RENAULT DUSTER, RENAULT LOGAN, RENAULT SANDERO, RENAULT OROCH. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 216 MM LARGURA: 194 MM ALTURA/ESPESSURA: 20 MM PESO APROXIMADO: 0,048 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
306	**144040**	**FILTRO DE AR ACP 003** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO. - MATERIAL FILTRANTE PAPEL OU FIBRA SINTÉTICA PROJETADA PARA RETER POEIRA, PÓLEN E PARTÍCULAS SUSPENSAS NO AR. - FILTRA O AR EXTERNO, RETENDO IMPUREZAS ANTES DE ENTRAR NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E NO INTERIOR DA CABINE, MELHORANDO A QUALIDADE DO AR RESPIRADO PELOS OCUPANTES E AUXILIANDO NA REDUÇÃO DE ODORES E PARTÍCULAS. APLICAÇÃO: CHEVROLET/GM: ASTRA, AGILE, CLASSIC, CELTA, CORSA, CORSA SEDAN, CORSA PICK-UP, MONTANA, PRISMA. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 411 MM LARGURA: 145 MM ALTURA/ESPESSURA: 17 MM PESO APROXIMADO: 0,094 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 39,54**	**R$ 316,32**
307	**144041**	**FILTRO DE AR ACP 008** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO. - FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO, RETENDO POEIRA, PÓLEN, SUJEIRA E OUTRAS PARTÍCULAS SUSPENSAS ANTES DE ENTRAR NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E NA CABINE. - MATERIAL FILTRANTE EM FIBRA SINTÉTICA/MEIO DE PAPEL PROJETADO PARA BOA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS (SUJEIRA, POEIRA) E FACILITAR A CIRCULAÇÃO DO AR.	**UN**	**12**	**R$ 61,24**	**R$ 734,88**

		- FORMATO: ELEMENTO RETANGULAR PLANO QUE SE ENCAIXA NO COMPARTIMENTO DE FILTRO DE CABINE DO VEÍCULO. - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERNO, PROTEGENDO OCUPANTES DO VEÍCULO CONTRA POEIRA E ALERGÊNICOS E PROTEGENDO O SISTEMA DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO DE SUJEIRA ACUMULADA. APLICAÇÃO: CHEVROLET / GM: *ONIX* (1.0 TURBO 12V 2019 EM DIANTE), *ONIX PLUS* (1.0 TURBO 2019 EM DIANTE), *TRACKER* (1.0 / 1.2 12V 2020 EM DIANTE), *CRUZE* (1.4 16V 2016 EM DIANTE), *EQUINOX* (1.5 / 2.0 16V 2017 EM DIANTE), *CAMARO* / *SILVERADO* (ALGUMAS VERSÕES, CONFORME CATÁLOGO). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 240 MM LARGURA: 203 MM ALTURA / ESPESSURA: 30 MM PESO APROXIMADO: 0,064 KG (64 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
308	**144042**	**FILTRO DE AR ACP 205** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DE CABINE/AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO FUNÇÃO FILTRAR O AR QUE ENTRA NO INTERIOR DO VEÍCULO PELO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO, RETENDO POEIRA, PÓLEN E OUTRAS PARTÍCULAS. - MATERIAL FILTRANTE NORMALMENTE FIBRA SINTÉTICA/PAPEL COM ESTRUTURA FILTRANTE, PROJETADO PARA RETER IMPUREZAS DO AR E MELHORAR A QUALIDADE DO AR INTERNO. - MELHORA A QUALIDADE DO AR DENTRO DA CABINE, AJUDANDO A PROTEGER OCUPANTES E O SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO CONTRA POEIRA E PARTÍCULAS QUE ENTRAM DO AMBIENTE EXTERNO. APLICAÇÃO: ESPECIALMENTE MODELOS DA FORD: FORD KA (1.0/1.5 FLEX — ANOS TÍPICOS 2014 A 2019), FORD FIESTA / NEW FIESTA (MOTOR 1.0 E 1.5 — VÁRIOS ANOS DENTRO DA DÉCADA DE 2010-2020), FORD ECOSPORT (1.5/1.6/2.0 FLEX — VERSÕES 2012 A 2021). DIMENSÕES APROXIMADAS:	**UN**	**12**	**R$ 31,24**	**R$ 374,88**

		COMPRIMENTO: 240 MM LARGURA: 190 MM ALTURA / ESPESSURA: 21 MM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
309	**144043**	**FILTRO DE AR 0986.BFO.589.HT8** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - MATERIAL FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE/FIBRA NÃO-TECIDA (NON-WOVEN) PROJETADO PARA RETER POEIRA, PÓLEN, SUJEIRA E PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO. - FORMATO RETANGULAR, COM CAMADAS FIBROSAS QUE AUXILIAM NA FILTRAGEM DO AR QUE ENTRA NA CABINE. - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERIOR, PROTEGENDO OCUPANTES CONTRA POEIRA, PARTÍCULAS E AGENTES ALERGÊNICOS, ALÉM DE REDUZIR O ACÚMULO DE SUJEIRA NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO. APLICAÇÃO: FORD ECOSPORT (MÚLTIPLAS VERSÕES E MOTORES ENTRE C. 2012 E 2021), FORD FIESTA (INCLUI HATCH E SEDAN EM VÁRIOS ANOS E VARIANTES DO MOTOR 1.5 16V E 1.6 16V), FORD KA E KA+ (1.0 E 1.5 FLEX EM DIFERENTES ANOS). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: ~240 MM LARGURA: ~192 MM ALTURA / ESPESSURA: ~18 MM PESO APROXIMADO (SEM EMBALAGEM): ~0,08–0,09 KG (≈80–90 G). PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**08**	**R$ 86,52**	**R$ 692,21**
310	**144044**	**FILTRO DE AR AKX 35163** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL FILTRANTE SEM CARVÃO ATIVADO (VERSÃO STANDARD), PROJETADO PARA RETER POEIRA, PÓLEN, FULIGEM E PARTÍCULAS SUSPENSAS NO AR. - MELHORA A QUALIDADE DO AR INTERIOR, PROTEGE OCUPANTES CONTRA IMPUREZAS E IMPEDE QUE SUJEIRA ENTRE NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/AR-CONDICIONADO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DE PASSEIO E UTILITÁRIOS DE MARCAS COMO VOLKSWAGEN, SEAT, MAHINDRA E MERCEDES-BENZ, TAIS COMO:	**UN**	**06**	**R$ 44,66**	**R$ 267,96**

		VOLKSWAGEN/SEAT: *CROSSFOX, FOX, GOL, PARATI, POLO*, INCLUSIVE POLO SEDAN (DIVERSAS MOTORIZAÇÕES E ANOS), *SAVEIRO, SPACEFOX, VOYAGE* — VÁRIAS VERSÕES E ANOS, MAHINDRA SCORPIO / MAHINDRA GOA (DIFERENTES VERSÕES DIESEL), MERCEDES-BENZ CLASSE G-CLASS (MODELOS ANTIGOS EM ALGUMAS VERSÕES). DIMENSÕES APROXIMADAS COMPRIMENTO (C): 251 MM LARGURA (L): 216 MM ALTURA / ESPESSURA (H): 32 MM PESO APROXIMADO: 0,14–0,16 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
311	**144045**	**FILTRO DE AR FAP 4033** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, PROJETADO PARA RETER POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS PARTÍCULAS DO AR ANTES QUE ELE ENTRE NO MOTOR, PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS E MELHORANDO A COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE. - FILTRA O AR ASPIRADO PELO MOTOR, IMPEDINDO A ENTRADA DE IMPUREZAS QUE PODEM CAUSAR DESGASTE PREMATURO DE PISTÕES, CILINDROS, ANÉIS E OUTROS COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR. APLICAÇÃO: VEÍCULOS FIAT, ESPECIALMENTE MODELOS MAIS ANTIGOS COM MOTORES CARBURADOS OU DE ASPIRAÇÃO NATURAL: FIAT DUNA 1.6 8V (ANOS 1994–1995), FIAT ELBA 1.5 / 1.6 (1992–1997), FIAT EUROPA 1.3 (1992), FIAT FIORINO 1.5 / 1.6 (1989–2004), FIAT OGGI 1.3 (1983–1985), FIAT PANORAMA 1.3 (1980–1986), FIAT PRÊMIO 1.5 / 1.6 (ANOS 1985–1994), FIAT UNO E UNO MILLE (VÁRIAS VERSÕES 1.0 / 1.4 / 1.6). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: ~245 MM LARGURA: ~181 MM ALTURA / ESPESSURA: ~44 MM PESO APROXIMADO: ~0,22 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**	**R$ 76,01**	**R$ 456,08**

312	**144046**	**FILTRO DE AR ARL 4147** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE AR "PLANO" / ELEMENTO TIPO REFIL PARA CAIXA DE AR. - MATERIAL: ELEMENTO FILTRANTE DE PAPEL DE CELULOSE. APLICAÇÕES: COMPATÍVEL COM DIVERSOS VEÍCULOS, PRINCIPALMENTE DA MONTADORA FIAT. EXEMPLOS: FIAT UNO (VÁRIAS VERSÕES: 1.0, 1.3, 1.4, 1.5, ETC) NOS ANOS APROXIMADOS DE 1990 ATÉ ~2015; FIAT ELBA (1.5 / 1.6 8V) NOS ANOS ~1989-1996; FIAT FIORINO (1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.5 8V) PARA ANOS VARIADOS (1991-2013) NAS VERSÕES FURGÃO E PICK-UP; FIAT PANORAMA 1.3 8V NOS ANOS ~1980-1986; FIAT PRÊMIO 1.5 8V I.E ÁLCOOL/GASOLINA NOS ANOS ~1985-1994. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**06**	**R$ 41,00**	**R$ 246,00**
313	**144047**	**FILTRO DE AR JFAK 22** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, COMPONENTE QUE IMPEDE QUE POEIRA, SUJEIRA E PARTÍCULAS CONTAMINANTES ENTREM NO MOTOR ATRAVÉS DO SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR, PROTEGENDO PARTES INTERNAS E AJUDANDO A MANTER A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM REFORÇO EM ESTRUTURA PLÁSTICA, COMUM EM FILTROS DE AR AUTOMOTIVOS. - RETER PARTÍCULAS DO AR ASPIRADO ANTES QUE ELE ENTRE NO MOTOR, EVITANDO DESGASTE DE PISTÕES, CILINDROS E COMPONENTES INTERNOS; TAMBÉM CONTRIBUI PARA BOM DESEMPENHO DO MOTOR E CONSUMO ADEQUADO DE COMBUSTÍVEL. APLICAÇÃO: FILTRO DE AR DO MOTOR EM VEÍCULOS DA KIA, ESPECIFICAMENTE NO MODELO: KIA SOUL 1.6 16V (GASOLINA E FLEX) — ANOS APROXIMADOS 2009 ATÉ 2019 (VARIAÇÕES DE CÂMBIO AUTOMÁTICO E MECÂNICO). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 247 MM LARGURA: 129 MM ALTURA / ESPESSURA: 52,5 MM	**UN**	**06**	**R$ 81,16**	**R$ 487,00**

		PESO APROXIMADO: 0,25–0,27 KG (VARIA CONFORME EMBALAGEM) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
314	**144048**	**FILTRO DE AR ARL 2337** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, ELEMENTO DE FILTRAGEM RESPONSÁVEL POR BLOQUEAR POEIRA, SUJEIRA, AREIA E OUTRAS IMPUREZAS DO AR ANTES QUE ELE ENTRE NO SISTEMA DE ADMISSÃO DO MOTOR, AJUDANDO A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS E A MANTER A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA DOBRADA EM FORMA DE ELEMENTO RETANGULAR. - FILTRAR O AR DE ADMISSÃO, PROTEGENDO O MOTOR CONTRA DESGASTE PREMATURO, MELHORANDO A PERFORMANCE E AJUDANDO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL AO MANTER FLUXO DE AR LIMPO. APLICAÇÃO: HYUNDAI CRETA 1.0 12V TURBO (2021 EM DIANTE; COMFORT, LIMITED, PLATINUM, N-LINE), HYUNDAI I30 1.8 16V (2014–2016), HYUNDAI IX35 2.0 16V (2010 EM DIANTE), KIA SPORTAGE — VERSÕES 2.0 16V E 2.7 V6, JAC T6 2.0 16V (2014–2016). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 358 MM LARGURA: 170 MM (APROX.; PODE VARIAR UM POUCO CONFORME VERSÃO / MOLDE) ALTURA / ESPESSURA: 59,6 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**	**R$ 75,25**	**R$ 451,52**
315	**144049**	**FILTRO DE AR JFA 0285** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, SERVE PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO MOTOR ANTES DA MISTURA COM O COMBUSTÍVEL, IMPEDINDO QUE POEIRA, SUJEIRA E PARTÍCULAS ENTREM E PREJUDIQUEM O DESEMPENHO OU DESGASTE INTERNO DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE OU MÍDIA SINTÉTICA COM ESTRUTURA	**UN**	**06**	**R$ 67,68**	**R$ 406,12**

		REFORÇADA, COMUM EM FILTROS DE AR AUTOMOTIVO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DA TOYOTA — ESPECIALMENTE O TOYOTA COROLLA E O TOYOTA RAV4 COM MOTORES DE ASPIRAÇÃO NATURAL: TOYOTA COROLLA — VARIAS VERSÕES E MOTORIZAÇÕES (*XLI*, *GLI*, *SE-G*, *XEI*, *ALTIS* ETC.), COM MOTORES 1.6 16V, 1.8 16V E 2.0 16V — ANOS TÍPICOS ENTRE 2008 E 2019 (ALGUMAS VERSÕES ATÉ 2024), TOYOTA COROLLA FIELDER SW — STATION-WAGON, MOTORES SIMILARES, TOYOTA RAV4 — MOTORES 2.0 16V E 2.5 16V EM VERSÕES DE SUV (ANOS TÍPICOS ~2013–2019). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 242 MM LARGURA: 176 MM ALTURA / ESPESSURA: 52 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: 0,12–0,15 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
316	**144050**	**FILTRO DE AR WR 295** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR SUA FUNÇÃO FILTRAR O AR ASPIRADO PELO MOTOR, RETENDO POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS IMPUREZAS ANTES QUE O AR ENTRE NO SISTEMA DE ADMISSÃO. ISSO AJUDA A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR E A MANTER DESEMPENHO E EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM SUPORTE ESTRUTURAL (TELA METÁLICA OU REFORÇO). - FORMATO: ELEMENTO CILÍNDRICO/TUBULAR, PROJETADO PARA ENCAIXAR NA MANOPLA DE AR DO MOTOR. - RETÉM PARTÍCULAS SÓLIDAS NO AR DE ADMISSÃO PARA PROTEGER PISTÕES, CILINDROS E COMPONENTES INTERNOS, CONTRIBUINDO PARA CONSUMO DE COMBUSTÍVEL MAIS ESTÁVEL E MENOR DESGASTE. APLICAÇÃO: VEÍCULOS GENERAL MOTORS (GM) COM MOTORES MAIORES, SENDO ESPECIALMENTE USADO EM CAMINHONETES E SUVS:	**UN**	**06**	**R$ 76,96**	**R$ 461,76**

		CHEVROLET S10 — MOTORES 2.4 8V FLEX POWER, 2.5 8V FLEX E 2.8 16V TURBO DIESEL (MODELOS FABRICADOS A PARTIR DE ~2012), CHEVROLET TRAILBLAZER — MOTORES 2.8 16V TURBO DIESEL E 3.6 V6 GASOLINA (MODELOS DE 2012 EM DIANTE). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 267 MM DIÂMETRO EXTERNO: 161 MM DIÂMETRO INTERNO DE ENTRADA: 87 MM PESO APROXIMADO: 0,70–0,75 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
317	**144051**	**FILTRO DE AR C29003/1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR, FILTRA O AR ASPIRADO QUE ENTRA NO MOTOR, REMOVENDO POEIRA, PARTÍCULAS E IMPUREZAS ANTES DA ADMISSÃO. ISSO AJUDA A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR (COMO CILINDROS, PISTÕES E VÁLVULAS), MANTER A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO E EVITAR DESGASTE ACELERADO. - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL DE CELULOSE DE ALTA EFICIÊNCIA COM ESTRUTURA REFORÇADA PARA OFERECER BOA RETENÇÃO DE SUJEIRA E BAIXA RESISTÊNCIA AO FLUXO DE AR. - MANTER O AR DE ADMISSÃO LIMPO, GARANTINDO MELHOR DESEMPENHO E VIDA ÚTIL DO MOTOR, ALÉM DE CONTRIBUIR PARA CONSUMO DE COMBUSTÍVEL OTIMIZADO. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DO GRUPO FIAT EQUIPADOS COM MOTORES FIRE OU EVO, ENTRE OUTROS: FIAT PALIO, PUNTO, UNO – COMPATÍVEL COM VÁRIOS MODELOS 1.0 E 1.4 (COMO *PALIO*, UNO, STRADA, ETC.), FILTRO DE AR MANN C29003/1 – VERSÃO USADA EM MOBI, FIORINO, PALIO, GRAND SIENA, UNO, PUNTO E OUTROS, NOVO UNO FIORINO 1.4 GRAND SIENA MANN C29003/1 – APLICADO EM UNO, FIORINO E GRAND SIENA COM MOTORES 1.0/1.4, MOBI/UNO – OUTRA VARIANTE COMPATÍVEL COM MOBI E UNO, FILTRO AR FIAT FIORINO 1.4 2013 EM DIANTE C29003/1 – USADO EM FIORINO 1.4 EVO E OUTRAS VERSÕES SIMILARES, FIAT MOBI 1.0 FIRE FLEX (A PARTIR DE ~2016), FIAT FIORINO 1.4 EVO FLEX (A PARTIR	**UN**	**06**	**R$ 48,81**	**R$ 292,88**

		DE ~2013), FIAT GRAND SIENA 1.4 8V (A PARTIR DE ~2012), FIAT UNO (VARIAÇÕES 1.0/1.4 ATÉ ~2016 E VERSÕES EVO), FIAT PALIO / SIENA / PUNTO EM VÁRIAS VERSÕES E ANOS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
318	**144052**	**FILTRO DE AR 8829** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, ELE RETÉM POEIRA, SUJEIRA E IMPUREZAS DO AR QUE ENTRA NO MOTOR, AJUDANDO A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS (PISTÕES, CILINDROS, VÁLVULAS) E ASSEGURANDO EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO E DESEMPENHO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA RÍGIDA, PADRÃO PARA FILTROS DE AR DE MOTOR. - FORMATO: RETANGULAR/ "PLANO", PROJETADO PARA ENCAIXAR NA CAIXA DE AR DO MOTOR DE MODELOS COMPATÍVEIS. - FILTRAR O AR DE ADMISSÃO, PROTEGENDO O MOTOR DE DESGASTE E PARTÍCULAS NOCIVAS E CONTRIBUINDO PARA CONSUMO MAIS ESTÁVEL E MENOR EMISSÃO DE POLUENTES. APLICAÇÃO: CHEVROLET COBALT — MOTORES 1.4 8V E 1.8 8V (ANOS ~2011–2020 EM VÁRIAS VERSÕES LS, LT, LTZ, ADVANTAGE, ELITE, GRAPHITE), CHEVROLET SONIC — MOTOR 1.6 16V (ANOS ~2012–2016), CHEVROLET SPIN — MOTOR 1.8 8V (ANOS ~2012–2017). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (C): 242 MM LARGURA / DIÂMETRO INTERNO ADAPTADO (L): 172 MM ALTURA / ESPESSURA (H): ~50 MM PESO LÍQUIDO APROXIMADO: ~0,20 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**	**R$ 58,33**	**R$ 350,00**
319	**144053**	**FILTRO DE AR FAP 9306** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, PROJETO PARA RETORNAR AR LIMPO AO MOTOR AO RETER PARTÍCULAS DE POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS IMPUREZAS PRESENTES NO AR AMBIENTE ANTES DA ADMISSÃO NO MOTOR. ISSO PROTEGE COMPONENTES INTERNOS, COMO PISTÕES, CILINDROS E	**UN**	**16**	**R$ 77,32**	**R$ 1.237,12**

		VÁLVULAS, E CONTRIBUI PARA UMA COMBUSTÃO MAIS EFICIENTE E MENOR DESGASTE DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL DE CELULOSE COM SUPORTE REFORÇADO, PADRÃO PARA FILTROS DE AR AUTOMOTIVOS. APLICAÇÃO: VEÍCULOS DA MARCA RENAULT EQUIPADOS COM MOTORES ASPIRADOS OU TURBO 1.3 16V, CONFORME CATÁLOGOS DE PEÇAS: PRINCIPAIS APLICAÇÕES INCLUEM: RENAULT CAPTUR 1.3 16V TURBO (INTENSE, ICONIC, ZEN) — ANO DE MODELO APROXIMADAMENTE 2021 EM DIANTE, RENAULT DUSTER 1.3 16V TURBO — ANO DE MODELO APROXIMADAMENTE 2022 EM DIANTE, RENAULT OROCH 1.3 16V TURBO — ANO DE MODELO APROXIMADAMENTE 2022 EM DIANTE, RENAULT OROCH 1.6 16V (EXPRESS). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (C): 223 MM LARGURA (L): 124 MM ALTURA (H): 64 MM PESO APROXIMADO: 0,18–0,20 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
320	**144054**	**FILTRO DE AR ARL 8832** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, PROJETADO PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO MOTOR, RETENDO POEIRA, SUJEIRA E PARTÍCULAS ANTES QUE O AR SEJA MISTURADO COM COMBUSTÍVEL, O QUE AJUDA A PROTEGER OS COMPONENTES INTERNOS DO MOTOR E MANTER BOM DESEMPENHO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA RÍGIDA, TIPO “AR PLANO”, COMUM EM FILTROS DE AR AUTOMOTIVOS. - PROTEGER O MOTOR CONTRA ENTRADA DE IMPUREZAS (POEIRA, PARTÍCULAS) NO SISTEMA DE ADMISSÃO, AJUDANDO A MANTER EFICIÊNCIA DE COMBUSTÃO, DESEMPENHO E VIDA ÚTIL DO MOTOR. APLICAÇÃO: CHEVROLET AGILE 1.4 8V (FLEX / ECONOFLEX) — CERCA DE ~2009–2015, CHEVROLET CLASSIC 1.0 8V (FLEX) — ~2010–2017, CHEVROLET CORSA (1.0 / 1.4 / 1.6) — VÁRIAS VERSÕES	**UM**	**06**	**R$ 26,56**	**R$ 159,40**

		HATCH, SEDAN E PICK-UP (~1994 ATÉ ANOS 2000/2006), CHEVROLET MONTANA 1.4 8V — APLICAÇÕES TÍPICAS A PARTIR DE ~2011, CHEVROLET TIGRA 1.6 16V — ANOS DO MODELO 1994–1998. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: ~210 MM LARGURA: ~165,5 MM ALTURA / ESPESSURA: ~37 MM PESO APROXIMADO: ~0,11 KG FORMATO: RETANGULAR (AR PLANO) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN				
321	**144055**	**FILTRO DE AR 8860** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, PROJETADO PARA FILTRAR O AR QUE ENTRA NO MOTOR, RETENDO POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS IMPUREZAS ANTES DA ADMISSÃO, O QUE AJUDA A PROTEGER COMPONENTES INTERNOS COMO PISTÕES E CILINDROS E A MANTER A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL DE CELULOSE PADRÃO AUTOMOTIVO. - IMPEDE A ENTRADA DE PARTÍCULAS NO MOTOR, PROLONGA A VIDA ÚTIL DO MOTOR, MELHORA DESEMPENHO E PODE AJUDAR A OTIMIZAR O CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (FILTRO SUJO PODE REDUZIR A EFICIÊNCIA). APLICAÇÃO: VEÍCULOS GENERAL MOTORS (GM) EQUIPADOS COM MOTORES TURBO 3 CILINDROS OU OUTROS MOTORES COMPACTOS, EM ESPECIAL: CHEVROLET ONIX 1.0 TURBO 3 CIL (MODELOS A PARTIR DE ~2019), CHEVROLET ONIX PLUS 1.0 TURBO 3 CIL (A PARTIR DE ~2019), CHEVROLET TRACKER 1.0 12V TURBO (MODELOS 2020 EM DIANTE), CHEVROLET TRACKER 1.2 12V TURBO (MODELOS 2020–2024), CHEVROLET MONTANA / OUTROS GM COMPACTOS EM VERSÕES COMPATÍVEIS – DEPENDE DE ANO E MOTOR. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (C): 226 MM LARGURA (L): 170 MM ALTURA (H): 50 MM PESO APROXIMADO: 0,16–0,20 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 76,64**	**R$ 919,68**

322	**144056**	**FILTRO DE AR C17021/3** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, SERVE PARA FILTRAR O AR ASPIRADO PELO MOTOR, REMOVENDO POEIRA, SUJEIRA, AREIA E OUTRAS PARTÍCULAS ANTES QUE O AR ENTRE NO SISTEMA DE ADMISSÃO DO MOTOR, AJUDANDO A PRESERVAR COMPONENTES INTERNOS E MELHORAR O DESEMPENHO. - ELEMENTO FILTRANTE EM PAPEL DE CELULOSE DE ALTA EFICIÊNCIA PROJETADO PARA BOA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS COM RELATIVAMENTE BAIXA RESISTÊNCIA AO FLUXO DE AR. - PROTEGE O MOTOR CONTRA IMPUREZAS DO AR EXTERNO, PROMOVENDO MELHOR EFICIÊNCIA DE COMBUSTÃO, MENOR DESGASTE DE COMPONENTES E CONSUMO MAIS ESTÁVEL DE COMBUSTÍVEL. APLICAÇÃO: FORD ECOSPORT 1.6 16V (SIGMA / TI-VCT) – MODELOS FABRICADOS APROXIMADAMENTE 2012 A 2017, FORD FIESTA VI (INCLUINDO NEW FIESTA) – COM MOTORES 1.5 16V E 1.6 16V SIGMA / SIGMA FLEX, ANOS APROXIMADOS 2010 A 2018, FORD KA III (NEW KA) – MOTORES 1.0 12V E 1.5 16V SIGMA FLEX, ANOS TÍPICOS A PARTIR DE 2014 EM DIANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (A): ~197 MM LARGURA (B): ~161 MM ALTURA (H): ~38 MM PESO APROXIMADO: ~0,19 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 51,68**	**R$ 620,24**
323	**144057**	**FILTRO DE AR FAP 9003** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR DO MOTOR AUTOMOTIVO, PROJETADO PARA FILTRAR O AR ASPIRADO PELO MOTOR, RETENDO POEIRA, SUJEIRA E OUTRAS IMPUREZAS ANTES QUE O AR ENTRE NO SISTEMA DE ADMISSÃO, PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS E MELHORANDO A EFICIÊNCIA DA COMBUSTÃO. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA TRADICIONAL PARA FILTROS DE AR DE MOTOR (CATRACAS OU ARMAÇÕES DE SUPORTE INTERNO).	**UN**	**06**	**R$ 91,60**	**R$ 549,64**

		- IMPEDE A ENTRADA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS NO MOTOR, PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL, MANTENDO DESEMPENHO ESTÁVEL E AJUDANDO A OTIMIZAR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL. APLICAÇÃO: FORD ECOSPORT 1.6 8V (GÁSOLINA E FLEX — MODELOS ~2003 A 2012), FORD FIESTA 1.0 8V / 1.6 8V (MODELOS ~2002 A 2014), FORD KA 1.0 8V / 1.6 8V (ANOS TÍPICOS ~2008 A 2013), FORD COURIER 1.6 8V (EM ALGUMAS VERSÕES; CONSULTE CATÁLOGO TÉCNICO). DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: ~410 MM LARGURA: ~129 MM ALTURA / ESPESSURA: ~32 MM PESO APROXIMADO: ~0,18–0,23 KG. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
324	**144058**	**FILTRO DE AR FAP 3287** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PARA MOTOR AUTOMOTIVO, USADO NO SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR DO MOTOR, RESPONSÁVEL POR RETER POEIRA E IMPUREZAS ANTES DO AR ENTRAR NO MOTOR E MISTURAR COM O COMBUSTÍVEL MANTENDO DESEMPENHO E PROTEGENDO COMPONENTES INTERNOS. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL DE CELULOSE COM ESTRUTURA RÍGIDA PARA ENCAIXE NA CAIXA DE FILTRO. APLICAÇÃO: AUDI A3 1.6 8V (ANOS ~2004 – 2007/2012), VOLKSWAGEN BORA 1.6 16V, FOX / CROSSFOX 1.6 8V, GOL (G3/G4) 1.0 – 1.6, GOLF 1.6 8V, POLO 1.0 / 1.6, SPACEFOX 1.6 8V. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 287 MM LARGURA: 189 MM ALTURA: 42 MM PESO: 0,26 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**	**R$ 70,60**	**R$ 423,60**
325	**144059**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 40/7** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO, PEÇA PROJETADA PARA FILTRAR IMPUREZAS PRESENTES NO COMBUSTÍVEL (POEIRA,	**UN**	**10**	**R$ 25,88**	**R$ 258,87**

		FERRUGEM, ÁGUA E PARTÍCULAS SÓLIDAS), IMPEDINDO QUE ELAS ENTREM NA BOMBA DE COMBUSTÍVEL, BICOS INJETORES E SISTEMA DE COMBUSTÃO DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL FILTRANTE ADEQUADO PARA GASOLINA, ÁLCOOL OU COMBUSTÍVEL *FLEX*. APLICAÇÃO: FIAT UNO / UNO MILLE (VÁRIAS VERSÕES 1.0 – 1.5 L; GASOLINA/ÁLCOOL/FLEX), FIAT FIORINO (1.0, 1.3, 1.5, 1.6 L), FIAT ELBA (1.5 – 1.6 L), FIAT PRÊMIO (1.5 – 1.6 L), FIAT TIPO / TEMPRA (1.6 – 2.0 L — INCLUINDO VERSÕES 16V). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA / COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 167,5 MM DIÂMETRO EXTERNO: CERCA DE 66,5 MM DIÂMETRO DE ENTRADA/SAÍDA: EM TORNO DE 8 MM (TUBOS PARA MANGUEIRAS DE COMBUSTÍVEL) PESO: APROXIMADAMENTE 0,11–0,13 KG PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
326	**144060**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL KL 582** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO EM LINHA, PROJETADO PARA RETER SUJEIRA, ÁGUA E PARTÍCULAS PRESENTES NO COMBUSTÍVEL ANTES QUE ELE CHEGUE À BOMBA DE COMBUSTÍVEL E AOS BICOS INJETORES, AJUDANDO A PROTEGER O SISTEMA DE INJEÇÃO E O MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE DE PAPEL DE ALTA EFICIÊNCIA COM CARCAÇA METÁLICA ROBUSTA. APLICAÇÃO: TOYOTA: COROLLA, ETIOS, HILUX (CERTOS ANOS E VERSÕES), FIAT: PALIO, SIENA, STRADA, IDEA, DOBLO, BRAVO, BRAVA, DUNA (DIVERSAS MOTORIZAÇÕES; GASOLINA/FLEX), FORD: FIESTA, FOCUS, ECOSPORT (CERTAS VERSÕES), CHEVROLET / GM: CELTA, CLASSIC, PRISMA, ONIX, AGILE, ASTRA, VECTRA, ZAFIRA, TRACKER, TRAILBLAZER (VARIANTES DE MOTORES), DAEWOO / CHERY / OUTROS: MODELOS COMO LANOS, NUBIRA, TIGGO (VARIAÇÕES). DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 84,5 MM (CORPO) / 163 MM (ALTURA INCLUINDO CONEXÕES)	**UN**	**06**	**R$ 28,94**	**R$ 173,68**

		DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO PRINCIPAL: 54,9 MM DIÂMETRO DAS CONEXÕES DE ENTRADA/SAÍDA: 7,9 MM (8 MM PADRÃO) PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
327	**144061**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL FCD 0777** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO EM LINHA — PROJETADO PARA RETER IMPUREZAS NO DIESEL ANTES QUE O COMBUSTÍVEL CHEGUE À BOMBA, MANGUEIRAS E BICOS INJETORES, EVITANDO O DESGASTE PREMATURO DO SISTEMA DE INJEÇÃO E POSSÍVEIS FALHAS NO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE DE FELTRO ENCAPSULADO EM ESTRUTURA METÁLICA CILÍNDRICA ROBUSTA, TÍPICA DE FILTROS DE COMBUSTÍVEL PARA CAMINHONETES E VEÍCULOS DIESEL. APLICAÇÃO: CHEVROLET S10 2.8 16V TURBO DIESEL — VERSÕES CS / CD / CE, AUTOMÁTICAS OU MANUAIS (MODELOS DE 2012 ATÉ PELO MENOS 2024), CHEVROLET TRAILBLAZER 2.8 16V TURBO DIESEL — VÁRIOS ANOS DESDE 2012 EM DIANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 105,5 MM DIÂMETRO EXTERNO: 76,5 MM DIÂMETRO INTERNO/BOCAL DE CONEXÃO: 18 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**06**	**R$ 103,37**	**R$ 620,24**
328	**144062**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI 60/7 BLINDADO** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO BLINDADO, PEÇA USADA PARA FILTRAR PARTÍCULAS E IMPUREZAS NO COMBUSTÍVEL ANTES DELE CHEGAR AO MOTOR, PROTEGENDO COMPONENTES COMO A BOMBA DE COMBUSTÍVEL E OS BICOS INJETORES E AJUDANDO A MANTER O DESEMPENHO E A EFICIÊNCIA DO MOTOR. - ELEMENTO FILTRANTE PAPEL ESPECIAL PARA COMBUSTÍVEL, ALOJADO EM CARCAÇA METÁLICA (“BLINDADO”), CONEXÕES: ENTRADAS E SAÍDAS PADRÃO PARA LINHA DE	**UN**	**06**	**R$ 33,32**	**R$ 199,92**

		COMBUSTÍVEL, NORMALMENTE COM DIÂMETRO ~8 MM (SISTEMA RÍGIDO), TIPO DE COMBUSTÍVEL: GASOLINA/ÁLCOOL (FLEX), PROJETADO PARA FILTRAR CONTAMINANTES NESSES COMBUSTÍVEIS. APLICAÇÃO: FORD ECOSPORT 1.0 8V GASOLINA (2003 – 2006), 1.6 8V GASOLINA/FLEX (2003 – 2012), 2.0 16V GASOLINA/FLEX (2003 – 2012), FORD FIESTA 1.0 8V / 1.6 8V (2001 – 2015), FORD FOCUS 1.6 – 2.0 16V (2009 – 2019), FORD FUSION (2.0) E FORD KA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA (COMPRIMENTO TOTAL): ~191 – 192 MM DIÂMETRO EXTERNO: ~55 – 55,3 MM DIÂMETRO INTERNO/BOCAL DE CONEXÃO: ~7,8 – 8 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
329	**143830**	**ÓLEO 50W, PARA TRANSMISSÃO, 20L** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE TUTELA 50 TRANS TO-4 - UNIDADE COM 20L DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: LARGURA: 28 CM ALTURA:35.5CM PESO: 19350 GR COMPRIMENTO: 28CM PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**UN**	**13**	**R$ 1.249,96**	**R$ 16.249,48**
330	**143867**	**ÓLEO 5W30 SINTÉTICO 24X1** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - ÓLEO LUBRIFICANTE TOTALMENTE SINTÉTICO - QUE EXCEDA AS ESPECIFICAÇÕES MAIS AVANÇADAS DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA - QUE SEJA PROJETADO PARA OFERECER EXCELENTE DESEMPENHO E PROTEÇÃO EM CONJUNTO COM A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL - PROPORCIONE ELEVADA PROTEÇÃO AO DESGASTE - ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E MAIOR EFICIÊNCIA NA CONSERVAÇÃO DOS CONVERSORES CATALÍTICOS - QUE OFEREÇA TECNOLOGIA DE ADITIVO COM BAIXOS TEORES DE CINZAS SULFATAS, FÓSFORO E ENXOFRE, REDUZINDO ACUMULAÇÃO DE	**CX**	**11**	**R$ 2.448,51**	**R$ 26.933,65**

		PARTÍCULAS NOS FILTROS DE PARTÍCULAS DE DIESEL PROLONGANDO A VIDA ÚTIL - CAIXA COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES - UNIDADE COM NO MÍNIMO 1LITRO CADA PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS. **COTA RESERVADA EPP/ME**				
331	**143868**	**ESTABILIZADOR DE COMBUSTIVEL OWD POWER DIESEL 1L:** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - REALIZA SEPARAÇÃO DA ÁGUA CONTIDA NO DIESEL OU BIODIESEL, FAVORECENDO A DRENAGEM DO TANQUE ESTACIONÁRIO; - ENGLOBA PEQUENAS PARTÍCULAS DE ÁGUA DISSOLVIDAS NO COMBUSTÍVEL - OTIMIZA A QUEIMA JUNTO COM O DIESEL NO SISTEMA DE INJEÇÃO; - PROPORCIONA AUMENTO DA VIDA ÚTIL DOS ELEMENTOS FILTRANTES DO DIESEL E BIODIESEL; - ELIMINA AS COLÔNIAS DE BACTÉRIAS E FUNGOS, QUANDO CONTIDAS NO DIESEL E BIODIESEL; - PREVINE CONTRA A FORMAÇÃO DE BACTÉRIAS, FUNGOS, ALGAS E DECOMPOSIÇÕES QUE OCORREM NORMALMENTE NO DIESEL E BIODIESEL, AGINDO CONTRA A FORMAÇÃO DE VERNIZES E SEDIMENTOS, EVITANDO A CORROSÃO E A OBSTRUÇÃO DE TANQUES, FILTROS, BOMBA E BICOS INJETORES; - REDUZ EXPRESSIVAMENTE OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO COM SISTEMA DE INJEÇÃO; - SUA FORMULAÇÃO VIABILIZA A ATOMIZAÇÃO PERFEITA DO DIESEL, O CONDUZINDO A UMA COMBUSTÃO TOTAL, ELIMINANDO A FUMAÇA PRETA E REDUZINDO DRASTICAMENTE A FORMAÇÃO DE CINZAS E A EMISSÃO DE PARTICULADOS PARA A ATMOSFERA (PM). APLICAÇÕES: - CAMINHONETES (PICK UP) E VANS; - CAMINHÕES; - ÔNIBUS; - MÁQUINAS AGRÍCOLAS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: IPIRANGA, LUBRAX, SHELL, PETRONAS.	**UN**	**24**	**R$ 403,85**	**R$ 9.692,40**
332	**144065**	**FILTRO LUBRIFICANTE PSL 675 BLINDADO:** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FULTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO PAPEL;	**UN**	**25**	**R$ 68,40**	**R$ 1.710,08**

		- VÁLVULA DE ALÍVIO (BYPASS): PRESENTE, PARA GARANTIR PASSAGEM DO ÓLEO CASO O ELEMENTO FIQUE MUITO OBSTRUÍDO. - VÁLVULA ANTI-RETORNO: SIM, PARA EVITAR O ESVAZIAMENTO DO ÓLEO QUANDO O MOTOR É DESLIGADO. - ROSCA DE MONTAGEM: GERALMENTE 3/4" – 16 UNF – 2B. DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM): 176 DIAMETRO EXTERNO (MM): 92,7 ROSCA 3/4"-16 UNF - 2B. APLICAÇÕES: MOTORES PERKINS, POR EXEMPLO NAS SÉRIES 6.354, 6.357, 6.358, MAQUINÁRIO AGRÍCOLA DA AGRALE (MODELOS 1000-1090 / 2000-2100 / 8000-8260) COM MOTORES PERKINS, TRATORES, COLHEITADEIRAS, MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO DA CASE, CATERPILLAR, BOB CAT, ETC. CAMINHÕES ANTIGOS: COMO F-11000, F-12000, ETC., COM MOTOR PERKINS; EQUIPAMENTOS CATERPILLAR, USO INDUSTRIAL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
333	**144067**	**FILTRO DE AR ARL 3751** CARACTERISTICAS PRINCIPAIS: - FILTRO DE AR PLANO, ELEMENTO DE PAPEL (MEIO FILTRANTE DE PAPEL); - NÃO POSSUI VÁLVULA DE ALÍVIO NEM VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-RETORNO); - PESO BRUTO ESTIMADO: 0,714 KG. DIMENÇÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM): 59; DIÂMETRO EXTERNO (MM): 355; DIÂMETRO INTERNO (MM): 266. APLICAÇÕES: MERCEDES BENZ SPRINTER 2.2 CDI 313 DIESEL 2012 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER 2.2 CDI 415 DIESEL 2012 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER 2.2 CDI 515 DIESEL 2012 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER OM 611 LA III 413 DIESEL 2010 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER OM 651 2.2 16V 4 CIL. 163 CV 416 DIESEL 2020 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER OM 651 CDI 311 DIESEL 2012 EM DIANTE; MERCEDES BENZ SPRINTER OM 651 CDI 311 2009 ATÉ 2012.	**UN**	**25**	**R$ 128,53**	**R$ 3.213,33**

		PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
334	**144071**	**FILTRO DE AR AKX35603** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE CABINE / AR CONDICIONADO — FILTRA O AR EXTERNO QUE ENTRA NA CABINE DO VEÍCULO, RETENDO PARTÍCULAS COMO POEIRA, PÓLEN, FULIGEM E OUTRAS IMPUREZAS; - ELEMENTO FILTRANTE: PAPEL OU MATERIAL NÃO TECIDO (NON-WOVEN); - ESTRUTURA REFORÇADA: POSSUI ESTRUTURA DE MOLDURA OU REFORÇO PARA MANTER FORMATO E VEDAÇÃO CORRETA NO ALOJAMENTO DO FILTRO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: COMPRIMENTO (MM): 206; LARGURA (MM): 298; ALTURA (MM): 34. APLICACOES MERCEDES BENZ SPRINTER 314 CDI, 416 CDI, 516 CDI (MODELOS A PARTIR DE 2020); MERCEDES BENZ VITO (FURGÃO) 1.6 (ANOS 2016 A 2021); VITO / VITO TOURER 119 TURBO FLEX 2.0, VITO 111 CDI, ENTRE OUTROS MODELOS DA LINHA VITO/VITO TOURER. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**12**	**R$ 267,07**	**R$ 3.204,84**
335	**144073**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL FS19596** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL/SEPARADOR DE ÁGUA; COMBINA FILTRAGEM DE PARTÍCULAS COM SEPARAÇÃO DE ÁGUA DO COMBUSTÍVEL. DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO: ALTURA (MM): 248,31MM DIAMETRO EXTERNO (MM): 93,83 DIAMETRO INTERNO DA JUNTA (MM): 62,48. APLICAÇÕES: MOTORES CUMMINS E EQUIPAMENTOS ASSOCIADOS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.	**UN**	**15**	**R$ 579,03**	**R$ 8.685,50**
336	**129475**	**FILTRO LUBRIFICANTE LF 3349 BLINDADO** APLICAÇÕES: CAMINHÕES / CHASSIS COM MOTOR CUMMINS 6BTA E SIMILARES (POR EXEMPLO, CAMINHÕES	**UN**	**05**	**R$ 128,80**	**R$ 644,03**

		FORD / VOLKWBUS COM MOTOR CUMMINS); APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO UTILIZANDO MOTORES CUMMINS; VEÍCULOS DA LINHA PESADA QUE EXIGEM FILTROS DE ROSCA COM DESEMPENHO ROBUSTO E ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE IMPUREZAS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN.				
337	**125305**	**FILTRO LUBRIFICANTE LF 16015 BLINDADO** APLICAÇÕES: CAMINHÕES/CHASSIS COM MOTOR CUMMINS 6BTA E SIMILARES (POR EXEMPLO, CAMINHÕES FORD / VOLKWBUS COM MOTOR CUMMINS); APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO UTILIZANDO MOTORES CUMMINS; VEÍCULOS DA LINHA PESADA QUE EXIGEM FILTROS DE ROSCA COM DESEMPENHO ROBUSTO E ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE IMPUREZAS. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**15**	**R$ 297,52**	**R$ 4.462,80**
338	**144075**	**FILTRO COMBUSTIVEL FS1280** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO TIPO SPIN-ON (ROSCA, “SCREW-ON”) QUE COMBINA FILTRAGEM DE PARTÍCULAS SÓLIDAS NO DIESEL E SEPARAÇÃO DE ÁGUA. APLICAÇÃO: MOTORES CUMMINS EM VEÍCULOS PESADOS; TRATORES; MÁQUINAS AGRÍCOLAS OU DE CONSTRUÇÃO; CAMINHÕES, TRATORES E IMPLEMENTOS (CASE IH, NEW HOLLAND ETC); EQUIPAMENTOS FIXOS OU ESTACIONÁRIOS (GERADORES, MÁQUINAS DE OBRA) ALIMENTADOS A DIESEL, QUE EXIGEM COMBUSTÍVEL LIMPO E SECO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**03**	**R$ 137,88**	**R$ 413,65**
339	**144077**	**FILTRO DE AR AF26125** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRAR PARTÍCULAS SÓLIDAS (POEIRA, AREIA, IMPUREZAS DO AR AMBIENTE) PARA PROTEGER O MOTOR CONTRA DESGASTE PREMATURO, PRESERVAR O SISTEMA DE ADMISSÃO E GARANTIR MELHOR DESEMPENHO E DURABILIDADE. APLICAÇÃO:	**UN**	**15**	**R$ 361,82**	**R$ 5.427,30**

		EQUIPAMENTOS PESADOS, MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO, ESCAVADORAS, MOTONIVELADORAS, TRATORES, CAMINHÕES; ESPECIALMENTE MOTORES CUMMINS OU SIMILARES EM EQUIPAMENTOS DE OBRA; EM SISTEMAS ONDE HÁ EXIGÊNCIA DE DUPLA FILTRAGEM DO AR (PRIMÁRIO + SECUNDÁRIO), ONDE O AF26125 ATUA COMO ELEMENTO INTERNO OU SECUNDÁRIO. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.				
340	**144079**	**FILTRO DE AR AF25558** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE AR SECUNDÁRIO (ELEMENTO INTERNO OU INNER) PROJETADO PARA AMBIENTES SEVEROS E APLICAÇÕES FORA DE ESTRADA. - UTILIZA VEDAÇÃO RADIAL (RADIAL SEAL) PARA MELHOR SELAGEM E EVITAR ENTRADA DE AR NÃO FILTRADO NO MOTOR. - TEM COMO PROPOSTA “ALTA CAPACIDADE E ALTA EFICIÊNCIA” MANTENDO “BAIXA RESTRIÇÃO” AO FLUXO DE AR O QUE FAVORECE DESEMPENHO DO MOTOR E VIDA ÚTIL DO FILTRO. APLICAÇAO: COMPATÍVEL COM VÁRIAS MARCAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, DE CONSTRUÇÃO, INDUSTRIAIS: VER “APLICAÇÕES” ABAIXO. PODE SUBSTITUIR OU TER EQUIVALENTES DE OUTROS FABRICANTES, OU AINDA VERSÕES PRÉVIAS DA PRÓPRIA. EMPREGADO COMO ELEMENTO SECUNDÁRIO DE AR EM MOTORES DE TRATORES, EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO E FORA DE ESTRADA. POR EXEMPLO: MARCAS COMO CASE, NEW HOLLAND, KOBELCO, CLAAS, CATERPILLAR ETC. EXEMPLOS DE MÁQUINAS / REFERÊNCIAS: CASE: 87418365 / 87438245 KOBELCO: 87438244 CAT / KOMATSU: COMO INNER AIR FILTER AF25558 PARA ESCAVADORA PC130-8 (KOMATSU) SEGUNDO CATÁLOGO LOCAL. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**03**	**R$ 160,90**	**R$ 482,72**

341	**144046**	**FILTRO DE AR ARL 4147** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE AR "PLANO" / ELEMENTO TIPO REFIL PARA CAIXA DE AR. - MATERIAL: ELEMENTO FILTRANTE DE PAPEL DE CELULOSE. APLICAÇÕES: COMPATÍVEL COM DIVERSOS VEÍCULOS, PRINCIPALMENTE DA MONTADORA FIAT. EXEMPLOS: FIAT UNO (VÁRIAS VERSÕES: 1.0, 1.3, 1.4, 1.5, ETC) NOS ANOS APROXIMADOS DE 1990 ATÉ ~2015; FIAT ELBA (1.5 / 1.6 8V) NOS ANOS ~1989-1996; FIAT FIORINO (1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.5 8V) PARA ANOS VARIADOS (1991-2013) NAS VERSÕES FURGÃO E PICK-UP; FIAT PANORAMA 1.3 8V NOS ANOS ~1980-1986; FIAT PRÊMIO 1.5 8V I.E ÁLCOOL/GASOLINA NOS ANOS ~1985-1994. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**03**	**R$ 38,49**	**R$ 115,47**
342	**144059**	**FILTRO DE COMBUSTIVEL GI40/7 BLINDADO** PRINCIPAIS CARACTERISTICAS: - FILTRO DE COMBUSTÍVEL "BLINDADO" (EM INVÓLUCRO METÁLICO OU REVESTIDO) — ESPECIFICAÇÃO "BLINDADO" APARECE NA FICHA TÉCNICA. - ELEMENTO FILTRANTE: PAPEL FILTRANTE INTERNO. - VÁLVULAS ESPECIAIS: NÃO INCLUI VÁLVULA DE ALÍVIO NEM VÁLVULA ANTIRRETORNO, CONFORME FICHA TÉCNICA. - APLICAÇÃO PARA COMBUSTÍVEIS GASOLINA/ÁLCOOL OU FLEX, CONFORME O VEÍCULO LISTADO — O FILTRO SUPORTA ESSE USO. - FUNÇÃO PRINCIPAL: FILTRAR IMPUREZAS DO COMBUSTÍVEL (COMO SUJEIRA, FERRUGEM, PARTÍCULAS) ANTES QUE CHEGUE AOS INJETORES OU SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DO MOTOR, PROTEGENDO O SISTEMA DE INJEÇÃO E O MOTOR. - DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO/ALTURA: CERCA DE 167,5 MM. DIÂMETRO EXTERNO: CERCA DE 66,5 MM. PRODUTO COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR ÀS MARCAS: DONALDSON, TECFIL, MANN, FLEETGUARD.	**UN**	**01**	**R$ 43,46**	**R$ 43,47**

VALOR TOTAL ESTIMADO: R$3.371.291,00

1.1.2. A Administração fundamenta que ao realizar o levantamento do item em questão, observou-se a indisponibilidade do objeto em almoxarifado, junto à necessidade de sua utilização nas unidades, englobadas pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, do município de Morrinhos/Go.

1.1.3. Contratação se alicerça diante da necessidade de adquirir filtros e óleos lubrificantes para atender a demanda da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, no município de Morrinhos/Go.

1.1.4. Assim sendo, a contratação para futura aquisição, ocorrerá mediante **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP),** com validade de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que se comprove a vantajosidade do preço prorrogado, nos termos do ***art. 84 da Lei nº. 14.133/2021***.

1.1.5. A ARP (Ata de Registro de Preços) oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação. O item a ser fornecido pela futura CONTRATADA foi levantado e descrito pela equipe de planejamento a partir das previsões atualmente contidas nos contratos vigentes, bem como, pelas demandas de ampliações e ajustes apontadas pelas fiscalizações técnicas que acompanharam as execuções de tais aquisições e considerando as necessidades técnicas de substituições e acréscimos do produto em análise.

FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1.6. A Fundamentação da Contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico do ETP (Estudo Técnico Preliminar), apêndice deste Termo de Referência.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

1.1.7. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1.2. No que tange, à modalidade de licitação propícia ao caso, inicialmente então definiu-se a utilizada em questão como pregão, em sua forma eletrônica, no sistema de registro de preços. Sendo que, pregão é a modalidade de licitação obrigatória para a prestação de

serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de maior desconto ou de menor preço, **sendo este último o Critério de Julgamento abordado pelo certame.**

1.2.1. Todos os requisitos pormenorizados estão dispostos no ETP (Estudo Técnico Preliminar), em apêndice nesse TR (Termo Referência).

Dentre:

1.3. Sustentabilidade

1.3.1. Além dos critérios de sustentabilidade inseridos no ETP (Estudo Técnico Preliminar), em apêndice nesse Termo Referência, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis;

1.4. Subcontratação

1.4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

1.5. Garantia da contratação

1.5.1. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

1.6. Condições de execução

1.7. Os itens serão recebidos **definitivamente** no prazo de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade dos produtos e consequente aceitação mediante "atesto" na nota fiscal/fatura, circunstanciado pelo **RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO PROCESSO.**

1.8. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

1.9. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

1.10. O Município reserva-se o direito de alterar esse cronograma, por critérios de conveniência e oportunidade, comunicando previamente à empresa vencedora.

1.11. Se a licitante vencedora deixar de efetuar a entrega do item dentro do prazo estabelecido, sem motivo justo e autorização documentada desta Administração, sujeitar-se-á às sanções cabíveis.

DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.11.1. Dispõe a CF (Constituição Federal) em seu art. 37, inciso XXI, que ressalvados os casos especificados na legislação, as obras**, compras** e alienações serão contratados mediante processo licitatório;

7.1.2. A aquisição deverá ser prestada com qualidade e atendida em até 24 (vinte e quatro horas) após a ordem de fornecimento emitida pelo responsável. Todas as demais informações completas e detalhadas estão estabelecidas no ETP (Estudo Técnico Preliminar).

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

1.11.2. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

1.11.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

1.11.4. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

1.11.5. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

1.11.6. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

1.12. Preposto

1.12.1. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início do fornecimento, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

1.12.2. A Contratada deverá manter preposto na vigência da Ata de Registro de Preços do objeto durante todo período solicitado, pela contratante.

1.12.3. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a entrega efetuada pela empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

1.13. Fiscalização

1.13.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

1.14. Fiscalização Técnica

1.14.1. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

1.14.2. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

1.14.3. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

1.14.4. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

1.14.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

1.14.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

1.14.7. O Fiscal Técnico será o servidor:

Jose de Deus Santana, Supervisor de Manutenção, matrícula nº 1757.

1.15. Fiscalização Administrativa

1.15.1. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

1.15.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

1.15.3. O Fiscal Administrativo será o servidor:

Sirlei Cristina Alves Paulino, Assessor Especial, matrícula nº 7137.

1.16. Gestor do Contrato

1.16.1. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da Ordem de Fornecimento (OF)**,** do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

1.16.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

1.16.3. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

1.16.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

1.16.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela

comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

1.16.6. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

1.16.7. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

1.16.8. O responsável por gerir será o servidor:

Eveline Suel de Lima Ávila, Auxiliar Administrativa, matrícula nº 2951.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

1.16.9. Da execução

1.16.10. A execução dos contratos de Aquisição de bens de consumo, comuns, se submete a um conjunto de ações que compõem as atividades de gestão e fiscalização contratuais. Nesse sentido, *o art. 19 do Decreto nº 11.246, de 2022*, estabelece que:

> **Art. 19.** As atividades de gestão e fiscalização do contrato serão realizadas de acordo com as seguintes disposições:
>
> (...)
>
> **II** - Fiscalização técnica: é o acompanhamento do contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação ou execução do objeto estão compatíveis com os **indicadores estipulados no edital**, para efeito de pagamento conforme o resultado pretendido pela Administração, podendo ser auxiliado pela fiscalização administrativa;
>
> (...)

1.16.11. O referido normativo estabelece no seu **art. 21** que ao fiscal técnico competirá "- fiscalizar a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração" **(inciso VI).**

1.16.12. Nessas contratações, a mensuração e o pagamento vinculados aos resultados entregues pela contratada são amparados "no princípio constitucional explícito da eficiência, bem como no princípio implícito da economicidade, e, ainda, segundo os princípios da legalidade e da moralidade dos gastos públicos" (**TCU, Acórdão nº 1.215/2009, Plenário).**

1.17. Do recebimento

1.17.1. Consta maiores detalhes no ETP (Estudo Técnico Preliminar), em apêndice nesse TR (Termo Referência).

1.17.2. A entrega do objeto deverá ser executada sempre que a Contratada for acionada pela Contratante, por meio de Ordem de Fornecimento (OF), devendo realizar a entrega no prazo máximo de 15 (quinze) dias, prazo este determinado pela Contratante.

1.17.3. Recebida pela empresa, a solicitação formal para a entrega / Ordem de Fornecimento (OF)**,** deverá ser entregue o objeto solicitado, no endereço:

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, no endereço Rua 202-A, Quadra 27, Lote 01, Setor Aeroporto, neste município, no horário de 08:00 as 11:00 e das 13:00 as 17:00h.

1.17.4. O prazo máximo para a entrega é de 15 (quinze) dias úteis, a contar da OF (Ordem de Fornecimento) conforme modelo no **anexo I deste TR (Termo Referência),** no ato, será verificado todo constante, referente ao recebimento e condições do objeto, a ser realizado pelo fiscal técnico.

1.17.5. O objeto será recebido provisoriamente, no prazo de 05 (cinco) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo***. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133, de 2021 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).***

1.17.6. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da entrega do objeto a que se referem a parcela a ser paga.

1.17.7. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. ***(Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).***

1.17.8. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. ***(Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022).***

1.17.9. O termo de recebimento provisório, consta **no anexo II deste TR (Termo Referência).**

1.17.10. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

1.17.11. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade do objeto recebido em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

1.17.12. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

1.17.13. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no termo de Recebimento Provisório.

1.17.14. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

1.17.15. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

1.17.16. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do **art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021,** comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

1.17.17. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

1.17.18. O recebimento provisório **(termo de recebimento provisório, anexo II)** ou definitivo **(termo de recebimento definitivo, anexo III)** não excluirá a responsabilidade civil pela

solidez e pela segurança do objeto nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

1.18. Liquidação

1.18.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do **art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.**

1.18.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata **o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.**

1.18.3. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

1.18.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

1.18.5. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

1.18.6. A Administração deverá realizar consulta para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como

ocorrências impeditivas indiretas **(INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).**

1.18.7. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

1.18.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

1.18.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

1.18.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

1.19. Prazo e Forma de pagamento

1.19.1. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da **Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.**

1.19.2. O pagamento referente aos produtos fornecidos pela empresa vencedora do certame licitatório deverá ser efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da mercadoria e emissão da competente nota fiscal.

1.19.3. A cada Nota Fiscal apresentada a contratada deverá apresentar os seguintes documentos:

a) Certidão Negativa de Tributos Municipais do domicilio ou sede da empresa;

b) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF;

c) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

d) Certidão Negativa de Débitos Tributários (CNDT).

1.19.4. **Da forma de pagamento**: o pagamento será realizado somente através de transferência eletrônica, depósito em conta ou cheque nominal.

1.19.5. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

1.19.6. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

1.20. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

1.20.1. O valor estimado pela Administração Pública, para aquisição do objeto descrito, e de interesse ao consumo público pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos está especificado na tabela o item 1.1. deste Termo Referência (TR).

1.20.2. Será observado o critério de julgamento de **menor preço por item** a ser paga pelo Comitente, ou seja, a Administração.

1.20.3. O Critério de Julgamento por menor preço está definido na ***Lei 14.133/2021, no art. 33/I,*** de forma que é aquele pelo qual o licitante mais bem classificado será o que consagrar menor preço em proporção ao valor referência determinado no instrumento convocatório. No caso, o valor referência está determinado também aqui, no **item 1.1**..

1.21. Regime de execução

1.21.1. O presente Processo tem por finalidade a Seleção e Contratação de Empresa para a prestação de serviços mecânicos em torno para atender a demanda da Secretarias Municipal de Obras e Serviços Públicos junto a Administração do município de Morrinhos/GO, mediante SRP (Sistema de Registro de Preços), cuja contratação atenderá as condições e exigências estabelecidas no ETP (Estudo Técnico Preliminar) e no neste TR (Termo Referência).

1.21.2. Demais exigências, constam, no ETP (Estudo Técnico Preliminar), e Edital.

1.22. Exigências de habilitação

1.22.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

1.22.2. Além dos dispostos em ETP (Estudo Técnico Preliminar) e Edital, em apêndice:

1.22.3. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

1.22.4. **Empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

1.22.5. **Microempreendedor Individual - MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio **https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;**

1.22.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

1.22.7. **Sociedade empresária estrangeira**: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme **Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.**

1.22.8. **Sociedade simples**: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

1.22.9. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária**: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

1.22.10. **Sociedade cooperativa**: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o **art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.**

1.22.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

1.22.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

1.22.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da **Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.**

1.22.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

1.22.15. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo **Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;**

1.22.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

1.22.17. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, Municipal e Federal, do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

1.22.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estaduais e/ou Municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

1.22.19. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

1.22.20. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação **(art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021),** ou de sociedade simples;

1.22.21. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - **Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II);**

1.22.22. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

a) índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

b) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

c) Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

d) Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

1.22.23. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação o patrimônio líquido mínimo de até 10% do valor total estimado da contratação.

1.22.24. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. **(Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).**

1.22.25. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

1.22.26. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

1.22.27. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

1.22.28. O valor insigne pela Administração Pública, para tal aquisição, do objeto em questão, de interesse ao consumo público pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos estão especificados na tabela no **item 1.1**. deste Termo Referência (TR).

1.22.29. Será observado o critério de julgamento de **menor preço por item**.

1.22.30. O Critério de Julgamento por menor preço está definido na **Lei 14.133/2021, no art. 33/I,** que assim dispõe:

> **Art. 33.** O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:
> **I - menor preço;**
> **II** - maior desconto;
> **III** - melhor técnica ou conteúdo artístico;
> **IV** - técnica e preço;
> **V** - maior lance, no caso de leilão;
> **VI** - maior retorno econômico.

1.22.31. De forma que é aquele pelo qual o licitante mais bem classificado será o que consagrar o menor preço em proporção ao valor referência determinado no instrumento convocatório. No caso, o valor referência está determinado também aqui, no **item 1.1**..

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1.22.32. A indicação orçamentária será efetivada para formalização do contrato ou de outro instrumento hábil, respeitadas as legislações orçamentárias vigentes.

MORRINHOS, 12 DE MAIO DE 2026.

Termo Referência Elaborado por:

gov.br Documento assinado digitalmente
JULIANA ESTEFANIA CABRAL AMORIM
Data: 08/06/2026 16:43:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Juliana Estefânia Cabral Amorim
Controle e Compras
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Aceito por:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Estado de Goiás

HUGO HENRIQUE NUNES:96635380159

Assinado de forma digital por HUGO HENRIQUE NUNES:96635380159
Dados: 2026.06.08 16:45:17 -03'00'

Marcelo Manoel Venturini
Secretário Municipal de Administração Pública
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Hugo Henrique Nunes
Secretária Municipal de Obras e Serviços Públicos
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Estado de Goiás

ANEXO I – TERMO REFERÊNCIA

MODELO DE ORDEM DE FORNECIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS Requisitante:	ORDEM DE FORNECIMENTO (OF)
	Contrato nº xx/xxxx
	OF - xxxx-xxxx

1. **DESCRIÇÃO GERAL DOS PRODUTOS:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

2. **PRAZO PARA A ENTREGA:**

Data de Início	Data de Término
XX/XX/XXXX	**XX/XX/XXXX**

3. **PRODUTOS:**

Item	Descrição do produto	Cód.	Valor Unitário	Valor Total
1				

4. **CRITÉRIOS PARA A AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO PRODUTO:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

5. **CUSTOS:**

Total da Ordem de Fornecimento: R$ XXXX,XXX

6. **ANEXOS:**

Documento	Identificação

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Estado de Goiás

Morrinhos, xx de xxxxxxxx de xxxx.

CNPJ
Contratada

Departamento de Compras

ANEXO II – TERMO REFERÊNCIA

MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

NATUREZA: Administrativo

ASSUNTO: Termo de Recebimento Provisório

TERMO DE REEBIMENTO PROVISÓRIO

Ordem de Fornecimento XXX/XXXX

Aos XXXXXXXX dias do mês de XXXXXXXX de dois mil e XXXXXXXXXXX, o XXXXXXXXXXX (função e nome do servidor), fiscal técnico da ARP (Ata de Registro de Preços) n° XX de XXXX, firmado em XX/XX/XXXX, entre a Administração do Município de Morrinhos/GO e a empresa XXXXXXXXXXX, e seu representante XXXXXXXXXXXXXX, procederam completa vistoria e acompanhamento na entrega solicitada pela OF (Ordem de Fornecimento), observando a adequação às especificações previstas anteriormente ao firmamento, para efeitos de recebimento provisório.

1. O presente documento foi elaborado com o intuito de validar o recebimento provisório à **Ordem de Fornecimento XXX/XXXX,** referente a **XX (por extenso) Unidades de (produto/objeto)** do total descrito no item XXX da

2. Atesta-se, por meio deste documento, que o objeto recebido e a documentação de referência foram integralmente entregues nas datas acordadas por ambas as partes, ainda prevista nos documentos editalícios, conforme relação abaixo:

Item	Descrição do Produto	CÓD.	Nº de NF (Nota Fiscal)	Valor Unitário
01				
02				

3. **Ressalva-se que** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Estado de Goiás

4. Após completa análise e avaliação dos objetos/produtos recebidos, abordando ao descritivo e marca ofertada, constatou-se que os mesmos junto aos quantitativos solicitados na OF (Ordem e Fornecimento) e anteriormente homologados, são de boa qualidade e atendem as especificações propostas. Diante do fim do prazo de execução e por não representarem nenhum tipo de impacto significativo, as correções das ressalvas poderão ser o objeto do recebimento definitivo**. (texto sugerido caso haja ressalvas).**

Morrinhos, xx de xxxxxxxx de xxxx.

_____

CNPJ
CONTRATADA

_____ _____

FISCAL ADMINISTRATIVO **FISCAL TÉCNICO**

ANEXO III – TERMO REFERÊNCIA

MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

NATUREZA: Administrativo

ASSUNTO: Termo de Recebimento Definitivo

TERMO DE REEBIMENTO DEFINITIVO

Ordem de Fornecimento XXX/XXXX

Aos XXXXXXXX dias do mês de XXXXXXXX de dois mil e XXXXXXXXXXXX, o XXXXXXXXXXXX (função e nome do servidor), fiscal técnico da ARP (Ata de Registro de Preços) n° XX de XXXX, firmado em XX/XX/XXXX, entre a Administração do Município de Morrinhos/GO e a empresa XXXXXXXXXXX, e seu representante XXXXXXXXXXXXXX, procederam para efeitos de recebimento definitivo do objeto anteriormente avaliado no termo de recebimento provisório.

1. O presente documento foi elaborado com propósito de dar recebimento definitivo à **Ordem de Fornecimento XXX/XXXX,** referente a XXX (por extenso) **Unidades de (produto/objeto),** do item X da ARP (Ata de Registro de Preços) n° XX de XXXX, firmado em XX/XX/XXXX, entre a Administração do Município de Morrinhos/GO e a empresa XXXXXXXXXXX.

2. O produto/objeto foi entregue nas datas pactuadas e a documentação de referência entregue ainda no prazo determinado, conforme atestado no Termo de Recebimento Provisório. A relação de produtos entregues, a saber:

Item	Descrição do Produto	CÓD.	Nº de NF (Nota Fiscal)	Valor Unitário
01				

02				

3. Foram feitos os seguintes levantamentos, afim de avaliar a entrega e a qualidade do produto recebido pela contratante:

Indicador	Qualidade mínima para a aceitabilidade	Impacto Oferecido	Impacto Apurado
Tempestividade do Planejamento da OF (Ordem de Fornecimento)		Dias úteis de atraso na entrega do Planejamento da OF (Ordem de Fornecimento)	
Tempestividades da Entrega solicitada na OF (Ordem de Fornecimento)		Dias úteis de atraso na entrega, solicitada na OF (Ordem de Fornecimento)	
Qualidade do Produto ofertado pela CONTRATADA		Número de rejeites na entrega, e OF (Ordem de Fornecimento)	

4. Ressalva-se que, como questionado no Termo de Recebimento Provisório XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

5. Diante do exposto, e após análise da qualidade do produto recebido, pelo presente termo, se consideram definitivamente recebidos todos os produtos e serviços listados acima.

Morrinhos, xx de xxxxxxxx de xxxx.

CNPJ
CONTRATADA

FISCAL ADMINISTRATIVO **FISCAL TÉCNICO**