



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS

(Processo Administrativo nº 1.611/2025)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Aquisição de filtros, óleos lubrificantes e hidráulicos e fluidos diversos para manutenção das máquinas rodoviárias e agrícolas, necessárias para manutenção da frota municipal nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

EXCLUSIVO ME/EPP						
Item	Código do produto/ Serviço e CATMAT	Nome do produto/serviço	Qtde	UN	Preço máximo	Preço máximo total
1	29834770 246498	Fluido de freio sintético dot 5.1. Contendo alto ponto de ebulição e baixo ponto de congelamento, expressamente formulado para circuitos de freios a disco ou a tambor e para sistemas de controle de embreagem. Atendendo as normas, sae j 1704, fmvss 116, iso 4925. Embalagem de 500ml. Igual ou equivalente: tutela dot 5.1, boch dot 5.1	150	UN	58,59	8.788,50
2	29834771 617826	Fluido sintético concentrado para uso em sistemas de arrefecimento de veículos automotivos. Protege o sistema da corrosão e ferrugem, além de elevar o ponto de ebulição da água e auxiliar no processo de lubrificação da bomba d'água. atendendo as normas sae j1034e, astm d-3306; astm d-4340; astm d4985 e nbr 13705 tipo a. (líquido verde). embalagem de 01 litro.	300	UN	37,45	11.235,00
3	29834772 613158	Fluido para uso em sistemas de arrefecimento de veículos automotivos. Produto orgânico pronto para uso, não necessita de diluição. Atua como inibidor de corrosão, anti congelante e anti fervura. Indicado como refrigerante em sistemas de automóveis e veículos comerciais leves. atendendo as normas gm 6277m, Renault (41-01-001/t), FORD (wss-m97b44-d), man 324 snf, vw (tl 774 d/f/g) astm d-3306 e d-4340 e nbr 14261 tipo a. embalagem de 01 litro.	300	UN	15,83	4.749,00
4	29834773 482855	Lubrificante 100% sintético 0w20 multiviscoso de alto desempenho recomendado para motores a gasolina, etanol, flex e gnv. Proporciona redução no consumo de combustível, conforme a norma api sp. Com classificação: api sl, ilsac gf-6, gm dexos 1 gen3, Ford wss-m2c947-a, Ford wss-m2c962-a1. Embalagem de 01 litro.	240	UN	46,63	11.191,20

5	29834774 482855	Lubrificante 100% sintético 5w30 multiviscoso de alto desempenho recomendado para motores a gasolina, etanol, flex e gnv. Com classificação: api sl, ilsac gf-6a, gm dexos 1 gen3, wss-m2c961-a1, wss-m2c946-a, wss-2c929-a, wss m2c946-b1. Embalagem de 01 litro. Igual ou similar: mobil super 3000 formula d1, motul 8100 eco-lite	480	UN	36,97	17.745,60
6	29834775 482855	Lubrificante 100% sintético 5w30 multiviscoso de elevado desempenho para uso nos mais modernos motores a diesel, gasolina, utilizados nos veículos comerciais leves (vans, pickups e suv's). Com classificação: api sl acea c3, mb229.31, mb 229.51, mb 229.52, vw 504.00/507.00 (embalagem de 01 litro). Igual ou similar: petronas syntium 5000 av	480	UN	50,97	24.465,60
7	29834776 482855	Óleo 100% sintético viscosidade sae 5w40 api sn que atenda a norma acea a3/b4, vw 508.88, vw 509.99, mb 229.5, mb 226.5, Renault rn0700, rn0710, bmw, fiat. Embalagem de 01 litro.	300	UN	44,51	13.353,00
8	29834777 482855	Lubrificante semissintético sae 15w40 api sp recomendado para uso nos modernos motores a gasolina, etanol, flex e gnv. Embalagem de 01 litro. Igual ou equivalente: petronas syntium 800 se sp; petronas selenia k api sp; petronas selenia performer api sp.	300	UN	37,68	11.304,00
9	29834778 482855	Óleo lubrificante de base 100% sintética para transmissões manuais. Com classificação: sae 75w80; api gl4 e gl5, mil-l 2105 d, embalagem de 01 litro. Igual ou equivalente: motul motylgear 75w80.	200	UN	114,32	22.864,00
10	29834779 618339	Lubrificante para motores dois tempos 2t oferece limpeza efetiva do motor, aditivação anti corrosiva, ação anti desgaste e reduz a formação de cinzas. Com elevado poder detergente na formulação, promove limpeza interna do motor, evitando o acúmulo de resíduos de carbono e a formação de vernizes. Recomendado para motores stihl 2t, 2-mix e 4-mix de alto desempenho, tais como: motosserras, roçadeiras, sopradores, motopodas, pulverizadores e cortadores de disco. Indicado na proporção de 1:50 e períodos de descarbonização de 600 h de operação, prolongando os intervalos entre as descarbonização dos motores, proporcionando elevada produtividade e redução dos custos operacionais e de manutenção. Embalagem de 500ml	240	UN	25,17	6.040,80
11	29834780 482855	Óleo lubrificante sae 10w40 100% sintético para motores a diesel de alto desempenho, superalimentados ou turboalimentados. Exigindo lubrificantes com nível de desempenho sae 10w40 acea e7, e4; man 3277; mb-228.5; scania ldf-3; volvo vds-3. Referência: Shell rimula r6 ms, lubrax top turbo avante, Texaco delo gold ultra s. Balde de 20 litros.	3	UN	808,91	2.426,73
12	29834781 617298	Óleo hidráulico atf 100% sintético formulado com óleos básicos sintéticos e aditivos de alta performance. Para transmissões automáticas de veículos pesados, como caminhões e ônibus aprovado de acordo com as especificações: alisson c-4; man 339-v1/v2/z1/z2; dexron iii-h; voith h55. 6336. Xx; volvo 97341(at101); zf te-ml 03d, 04d, 14b, 17 c, 20b, 25b. Balde de 20 litros.	10	UN	666,01	6.660,10

13	29834782 617298	Óleo hidráulico HD 46 para sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura. Indicado para lubrificação de sistemas hidráulicos e sistemas circulatórios em equipamentos industriais, veiculares ou outros equipamentos que necessitem de um lubrificante com estas características e classificação. Formulado com óleos minerais selecionados e aditivos antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo, antiespumante e demulsificante. Que atenda às recomendações cincinnati, denison, din 51524 parte 2 hlp eaton vickers 35vq25a m-2950-s i-286-s3, parker denison hf-0, hf-1 hf-2, mag p70, bosch rexroth, gm ls-2, afnor nf e 48-603. Balde de 20 litros.	50	UN	573,07	28.653,50
14	29834783 485466	Óleo lubrificante mineral do tipo multifuncional no grau sae 10w 30 recomendado para uso em transmissões e sistemas hidráulicos de tratores e equipamentos agrícolas, atendendo às exigências dos principais fabricantes. Que atenda aos níveis de desempenho: api gl-4; allison c-4; caterpillar to-2; John Deere jdm j20c, j20d e j21a; massey ferguson m-1135, m-1141 e m-1143; case ms-1206, ms-1207, ms- 1209 e ms-1210; ford m2c-134a/b/c/d e m2c-86b/c; new hollandfnha-2c-201/200/200a, agco-allis power fluid 821 xl; volvo vce wb101; kubota udt; cnh mat 3505, mat 3525 e mat 3540; zf te-ml 03e, 05f, 17e, 21f. Balde 20 litros.	24	UN	606,30	14.551,20
15	29834784 485466	Óleo lubrificante mineral para caixas de mudança caixas de transferência e sistemas de engrenagens que exijam lubrificante com nível de desempenho api gl-4, man 341; mb 235.1, zf te-ml 08, 17a. Disponível no grau sae 80w. Balde de 20 litros.	48	UN	428,58	20.571,84
16	29834785 485466	Óleo lubrificante mineral indicado para uso em caixas de mudanças e diferenciais de veículos de passeio, ônibus, caminhões, máquinas de terraplanagem e agrícolas. Que atenda recomendação de desempenho api gl 5 e a especificação Mercedes Benz db1 6650.00, mil-l-2105d, zf te ml 05a, 16c, 17b, 19b e 21a, disponível no grau sae 90. Balde de 20 litros.	10,0 0	UN	678,55	6.785,50
17	29834786 483170	Óleo lubrificante mineral multiviscoso para diferenciais reduções finais, caixa de transmissão e direção de veículos a diesel, atendendo especificações api gl5; mil-l-2105d; sae j 306; iveco 18-1805; zf te-ml 05a, 07a, 16d, 17b, 19b. Disponível no grau sae 85w140. Balde de 20 litros.	48,0 0	UN	675,43	32.420,64
18	29834787 483170	Óleo lubrificante para caixa de transmissão disponível no grau sae 30 que atenda recomendações: cat to-4; allison c-4; dana powershift; zf te-ml 03c, zf te-ml 07f; KOMATSU kes 07.868.1; KOMATSU dresser; vickers 35vq25. Balde de 20 litros.	15,0 0	UN	579,86	8.697,90
19	29834788 485466	Óleo lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores a diesel turbinados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com o nível de desempenho sae 15w40 api ci-4/sl, aprovado pela acea e7, caterpillar ecf -2, cummins ces 20078, mb-228.3, volvo vds-3, mtu tipo 2, mack eo n e mack eo-m plus, Renault trucks rld-2, jaso dh-1, deutz dqc - iii-10, man 3275. Balde de 20 litros.	120,0 00	UN	535,54	64.264,80
20	29834789 485466	Óleo lubrificante mineral para motores a diesel de alto desempenho superalimentados ou turboalimentados, para máquinas pesadas, que operem em condições severas de uso urbano ou fora de estrada. Exigindo lubrificantes com nível de desempenho sae 15w40 api ck-4, acea e9; cummins ces 20086; detroit diesel dfs93k222; jaso dh-2; mack eos-4.5; cat ecf- 3; mb-228.31; Renault rld-3; volvo vds-4.5, allison tes 439. Balde de 20 litros.	20,0 0	UN	637,23	12.744,60

21	29834790 617298	Óleo hidráulico sae 10w desenvolvido especialmente para uso em sistemas hidráulicos, conversores de torque, comandos finais e sistemas de transmissão de equipamentos de terraplanagem onde se exige um produto que atenda as especificações: cat to-4, allison c-4, dana powershift; zf te-ml- 03c, KOMATSU kes 07.868.1; KOMATSU dresser; vickers 35vq25. Balde de 20 litros.	120,00	UN	633,36	76.003,20
22	29834791 617298	Óleo hidráulico aw 68 hvlp óleo lubrificante mineral de elevado índice de viscosidade formulado com o óleos básicos selecionados e aditivos de última geração, indicado para sistemas hidráulicos de equipamentos industriais, agrícolas ou de construção de médio ou grande porte, operando em condições severas de temperatura e pressão. Com classificações de desempenho: din 51524-3, parker denison hf- 0, cincinatti p-68/p-69/p-70, jcmas hk, us steel 127, bosch rexroth 90220 e sae ms1004. Balde de 20 litros.	120	UN	463,37	55.604,40
23	29834792 485466	Óleo lubrificante sintético 5w30 deve atender às especificações api: sp/ sn plus / sn-rc / sm / sl / ilsac gf-6a / FORD wss-m2c929-a e FORD wss-m2c946-a, gm dexos 1 tm : 2015(2a geração). Embalagem de 1l.	240	UN	28,39	6.813,60
24	29834793 214597	Graxa a base de sabão de complexo de lítio do tipo múltipla aplicação com óleo básico mineral e aditivos de extrema pressão (ep), aditivo sólido (bissulfeto de molibdênio) e inibidores de oxidação e corrosão. Recomendada para lubrificação de equipamentos pesados de mineração, terraplenagem, industriais, siderúrgicos, automotivos, agrícolas, ferroviários, pinos e buchas. Resistente a lavagem por água, estável ao trabalho e o timo comportamento a altas temperaturas. Que atenda às seguintes classificações: grau nlgi 2. Astm d'4950: gc (lubrificação de cubos de roda em serviço severo); lb (lubrificação de chassis e juntas universais em serviço moderado ou severo); din 51502 - kp2n-10 e iso 6743-09 - iso-lxb deb2. Igual ou similar: ipiflex li-comp moly 2 ou starplex ep 2 m3.igual ou similar: ipiflex li-comp moly 2 ou starplex ep 2 m3. Balde de 20 kg	10	UN	1.037,22	10.372,20
25	29834794 214597	Graxa a base de sabão de complexo de lítio do tipo múltipla aplicação com óleo básico mineral e aditivos de extrema pressão (ep), aditivo sólido (bissulfeto de molibdênio) e inibidores de oxidação e corrosão. Recomendada para lubrificação de equipamentos pesados de mineração, terraplenagem, industriais, siderúrgicos, automotivos, agrícolas, ferroviários, pinos e buchas. Resistente a lavagem por água, estável ao trabalho e o timo comportamento a altas temperaturas. Que atenda às seguintes classificações: grau nlgi 2. Astm d'4950: gc (lubrificação de cubos de roda em serviço severo); lb (lubrificação de chassis e juntas universais em serviço moderado ou severo); din 51502 - kp2n-10 e iso 6743-09 - iso-lxb deb2. Igual ou similar: ipiflex li-comp moly 2 ou starplex ep 2 m3.igual ou similar: ipiflex li-comp moly 2 ou starplex ep 2 m3. Tambor de no mínimo 170 kg.	4	UN	9.656,43	38.625,72
26	29834795 472877	Filtro de óleo do motor compatível c/ escavadeira hidráulica John Deere filtro de óleo do motor compatível com escavadeira hidráulica John Deere 160 glc. Capacidade de filtração de 10 a 25 microns. Material filtrante: celulose tratada ou sintética. Código do fabricante (part number original): re519626 o código do fabricante é informado apenas como referência. Em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	185,86	1.115,16

27	29834796 472877	filtro de combustível primário p/ escavadeira hidráulica John Deere compatível com escavadeira hidráulica John Deere 160 glc. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): re529643 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	178,05	2.136,60
28	29834797 472877	filtro de combustível secundário p/ escavadeira hidráulica John Deere filtro de combustível secundário compatível com escavadeira hidráulica John Deere 160 glc / 200g. capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): re522878. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	24,0 0	UN	178,28	4.278,72
29	29834798 472877	filtro de ar primário p/ escavadeira hidráulica John Deere filtro de ar primário compatível com escavadeira hidráulica John Deere 160 glc / 200g. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): at300487. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	327,13	3.925,56
30	29834799 472877	filtro de ar secundário p/ escavadeira hidráulica John Deere filtro de ar secundário (filtro de segurança) compatível com escavadeira hidráulica John Deere 160 glc / 200g. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): at300488. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	213,08	2.556,96
31	29834800 472877	filtro hidráulico principal p/ escavadeira hidráulica John Deere filtro hidráulico principal compatível com escavadeira hidráulica John Deere 160 glc / 200g. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): at308274. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	653,00	7.836,00
32	29834801 472877	filtro hidráulico de retorno p/ escavadeira hidráulica John Deere filtro hidráulico de retorno. compatível com escavadeira hidráulica John Deere 160 glc / 200g. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): re47313. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	304,67	3.656,04
33	29834802 472877	filtro de ar externo da cabine p/ escavadeira hidráulica John Deere filtro de ar externo da cabine compatível com escavadeira hidráulica John Deere 160 glc / 200g. material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): at314510. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	156,70	1.880,40
34	29834803 472877	filtro de ar interno da cabine p/ esc. hidráulica John Deere filtro de ar interno da cabine (recirculação) compatível com escavadeira hidráulica John Deere 160 glc / 200g. material filtrante: carvão ativado com tratamento antimicrobiano. código do fabricante (part number original): at314511. o código do fabricante é informado apenas como	12,0 0	UN	111,77	1.341,24

		referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.				
35	29834804 472877	filtro de óleo do motor p/ escavadeira hidráulica John Deere filtro de óleo do motor compatível com escavadeira hidráulica John Deere 200g. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): re539279 ou re504836. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	133,24	799,44
36	29834805 472877	filtro de combustível primário p/ escavadeira hidráulica John Deere filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com escavadeira hidráulica John Deere 200g. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): dz115391 ou re541922 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	270,11	3.241,32
37	29834806 472877	filtro de óleo do motor compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU filtro de óleo do motor compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 160 / pc 200 e pá carregadeira KOMATSU wa 200. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 6736-51-5142. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	18,0 0	UN	146,00	2.628,00
38	29834807 472877	filtro de combustível primário p/ escavadeira hidráulica KOMATSU filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 160 / pc 200 e pá carregadeira KOMATSU wa 200. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 600-319-3750 ou 600-311-3720 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	36,0 0	UN	171,13	6.160,68
39	29834808 472877	filtro de combustível secundário p/ escavadeira hidráulica KOMATSU filtro de combustível secundário compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 160 / pc 200 e pá carregadeira KOMATSU wa 200. capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 6754-71-6140. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	36,0 0	UN	95,63	3.442,68
40	29834809 472877	filtro de ar primário compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU filtro de ar primário compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 160 / pc 200. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 600-185-4110 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	221,27	2.655,24
41	29834810 472877	filtro de ar secundário p/ escavadeira hidráulica KOMATSU filtro de ar secundário (filtro de segurança) compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 160 / pc 200. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original):	12,0 0	UN	121,70	1.460,40

		600-185-4120 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.				
42	29834811 472877	filtro hidráulico principal, p/ escavadeira hidráulica KOMATSU filtro hidráulico principal, compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 160. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 20y-60-31121 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	257,00	1.542,00
43	29834812 472877	filtro hidráulico de retorno. p/ escavadeira hidráulica KOMATSU filtro hidráulico de retorno. compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 160 / pc 200. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 20y-60-41120 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	217,69	2.612,28
44	29834813 472877	filtro de ar externo da cabine, p/ escavadeira hidráulica KOMATSU filtro de ar externo da cabine: compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 160 / pc 200. material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): 20y-979-6261 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	138,13	1.657,56
45	29834814 472877	filtro de ar interno da cabine, p/ escavadeira hidráulica KOMATSU filtro de ar interno da cabine (recirculação): compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 160 / pc 200. material filtrante: carvão ativado ou com tratamento antimicrobiano. código do fabricante (part number original): a481-30-51100. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	99,63	1.195,56
46	29834815 472877	filtro hidráulico principal, p/ escavadeira hidráulica KOMATSU filtro hidráulico principal, compatível com escavadeira hidráulica KOMATSU pc 200. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 205-60-51430 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	292,35	1.754,10
47	29834816 472877	filtro hidráulico de retorno, p/ escavadeira hidráulica jcb filtro hidráulico de retorno. compatível com escavadeira hidráulica jcb js210 sc. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): knj0316 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	317,00	1.902,00
48	29834817 472877	filtro de combustível primário, p/ escavadeira hidráulica jcb filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com escavadeira hidráulica jcb js210 sc. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 32/925915 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	99,32	1.191,84

49	29834818 472877	filtro de combustível secundário, p/ escavadeira hidráulica jcb filtro de combustível secundário compatível com escavadeira hidráulica jcb js210 sc. capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 320/07155. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	137,83	1.653,96
50	29834819 472877	filtro de ar primário, p/ escavadeira jcb filtro de ar primário compatível com escavadeira jcb js210 sc; retroescavadeira jcb 3cx série 2740213; 2740214; dt4187; dt4099. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 32/925682 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	30,0 0	UN	133,81	4.014,30
51	29834820 472877	filtro de ar secundário, p/ escavadeira hidráulica jcb filtro de ar secundário (filtro de segurança) compatível com escavadeira hidráulica jcb js210 sc; retroescavadeira jcb 3cx série 2740213; 2740214; dt4187; dt4099. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 32/925683. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	30,0 0	UN	127,79	3.833,70
52	29834821 472877	filtro hidráulico principal, p/ escavadeira hidráulica jcb filtro hidráulico principal, compatível com escavadeira hidráulica jcb js210 sc; retroescavadeira jcb 3cx série 2740213; 2740214; dt4187; dt4099. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 32/925346 (para série 4099 pode ser 333/d2325 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	30,0 0	UN	141,59	4.247,70
53	29834822 472877	filtro de óleo do motor, p/ escavadeira hidráulica jcb filtro de óleo do motor compatível com escavadeira hidráulica escavadeira jcb js210 sc; retroescavadeira jcb 3cx série 2740213; 2740214; dt4187; dt4099. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 320/04133. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	30,0 0	UN	193,44	5.803,20
54	29834823 472877	filtro de ar externo da cabine, p/ escavadeira hidráulica jcb filtro de ar externo da cabine: compatível com escavadeira hidráulica escavadeira jcb js210 sc; retroescavadeira jcb 3cx série 2740213; 2740214; dt4187; dt4099. material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): 332/a9113 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	30,0 0	UN	149,03	4.470,90
55	29834824 472877	filtro de ar interno da cabine, p/ escavadeira hidráulica jcb filtro de ar interno da cabine (recirculação): compatível com escavadeira hidráulica escavadeira jcb js210 sc; retroescavadeira jcb 3cx série 2740213; 2740214; dt4187; dt4099. material filtrante: carvão ativado ou com tratamento antimicrobiano. código do fabricante (part number original): 332/a9114. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	30,0 0	UN	55,00	1.650,00

56	29834825 472877	filtro de ar primário, p/ rolo compactador caterpillar filtro de ar primário compatível com rolo compactador caterpillar cs56 / cs54b. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 6i-2503 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	227,83	2.733,96
57	29834826 472877	filtro de ar secundário, p/ rolo compactador caterpillar filtro de ar secundário (filtro de segurança) compatível com rolo compactador caterpillar cs56 / cs54b. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 6i-2504. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	166,11	1.993,32
58	29834827 472877	filtro hidráulico principal, p/ rolo compactador caterpillar filtro hidráulico principal, compatível com rolo compactador caterpillar cs56 / cs54b. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 1g-8878 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	308,34	3.700,08
59	29834828 472877	filtro hidráulico de retorno. p/ rolo compactador caterpillar filtro hidráulico de retorno. compatível com rolo compactador caterpillar cs56 / cs54b. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 126-1817 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	299,35	3.592,20
60	29834829 472877	filtro de ar externo da cabine: p/ rolo compactador caterpillar filtro de ar externo da cabine: compatível com rolo compactador caterpillar cs56 / cs54b. material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): 211-2660 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	371,37	4.456,44
61	29834830 472877	filtro de ar interno da cabine, p/ rolo compactador caterpillar filtro de ar interno da cabine (recirculação): compatível com rolo compactador caterpillar cs56 / cs54b. material filtrante: carvão ativado ou com tratamento antimicrobiano. código do fabricante (part number original): 231-1379. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	149,45	1.793,40
62	29834831 472877	filtro de óleo do motor, p/ rolo compactador clg6612e liugong filtro de óleo do motor compatível com rolo compactador clg6612e liugong. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): lf16015. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	179,15	1.074,90
63	29834832 472877	filtro de combustível primário, p/ rolo compactador clg6612e liugong filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com rolo compactador clg6612e liugong. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): fs19624 o código do fabricante é informado apenas como referência.	12,0 0	UN	164,91	1.978,92

		em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.				
64	29834833 472877	filtro de ar primário, p/ rolo compactador clg6612e liugong filtro de ar primário compatível com rolo compactador clg6612e liugong. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 40c0303 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	275,63	1.653,78
65	29834834 472877	filtro de ar secundário, p/ rolo compactador clg6612e liugong filtro de ar secundário (filtro de segurança) compatível com rolo compactador clg6612e liugong. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 40c0304. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	152,67	916,02
66	29834835 472877	filtro hidráulico principal, p/ rolo compactador clg6612e liugong filtro hidráulico principal, compatível com rolo compactador clg6612e liugong. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 53c0054 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	311,23	1.867,38
67	29834836 472877	filtro hidráulico de retorno, p/ rolo compactador clg6612e liugong filtro hidráulico de retorno. compatível com rolo compactador clg6612e liugong. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 53c0055 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	356,24	2.137,44
68	29834837 472877	filtro de ar externo da cabine, p/ rolo compactador clg6612e liugong filtro de ar externo da cabine: compatível com rolo compactador clg6612e liugong. material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): 40c1094 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	151,78	910,68
69	29834838 472877	filtro de ar interno da cabine, p/ rolo compactador clg6612e liugong filtro de ar interno da cabine (recirculação): compatível com rolo compactador clg6612e liugong. material filtrante: carvão ativado ou com tratamento antimicrobiano. código do fabricante (part number original): 40c1095. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	127,53	765,18
70	29834839 472877	filtro de ar primário compatível com pá carregadeira KOMATSU wa 200. filtro de ar primário compatível com pá carregadeira KOMATSU wa 200. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 600-185-6100 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	322,24	1.933,44

71	29834840 472877	filtro de ar secundário, p/ pá carregadeira KOMATSU wa 200 filtro de ar secundário (filtro de segurança) compatível com pá carregadeira KOMATSU wa 200. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 600-185-6110 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	138,55	831,30
72	29834841 472877	filtro hidráulico de retorno. compatível com pá carregadeira KOMATSU filtro hidráulico de retorno. compatível com pá carregadeira KOMATSU wa 200. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: microfibra de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 07063-01054 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	126,55	759,30
73	29834842 472877	filtro de ar externo da cabine, p/ pá carregadeira KOMATSU filtro de ar externo da cabine: compatível com pá carregadeira KOMATSU wa 200. material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): 56b-95-11580 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	141,68	850,08
74	29834843 472877	filtro de ar interno da cabine (recirculação): compatível com pá carregadeira KOMATSU wa 200. material filtrante: carvão ativado ou com tratamento antimicrobiano. código do fabricante (part number original): 56b-95-11590. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	112,43	674,58
75	29834844 472877	filtro de transmissão compatível com pá carregadeira KOMATSU wa 200 filtro de óleo, tipo blindado (spin-on), para aplicação específica no sistema de transmissão (powershift/hidrostática) capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: celulose tratada ou microfibra de vidro. código do fabricante (part number original): 421-60-35170 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	174,10	1.044,60
76	29834845 472877	filtro de combustível primário, p/ retro escavadeira jcb cxn filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com retro escavadeira jcb cxn série 2740213 / 2740214. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 32/925694 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	24,00	UN	241,69	5.800,56
77	29834846 472877	filtro de combustível secundário compatível com retro escavadeira jcb cxn filtro de combustível secundário compatível com retro escavadeira jcb cxn série 2740213 / 2740214. capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 32/925912. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	24,00	UN	199,22	4.781,28

78	29834847 472877	filtro da transmissão compatível com retro escavadeira jcb cxn filtro da transmissão compatível com retro escavadeira jcb cxn série 2740213; 2740214; dt4187; dt4099 capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: celulose tratada ou microfibras de vidro. código do fabricante (part number original): 581/18063 ou 581/m7012. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	24,0 0	UN	228,06	5.473,44
79	29834848 472877	filtro de combustível primário, p/ retro escavadeira jcb filtro de combustível primário (módulo único) compatível com retro escavadeira jcb - modelo 3cx série dt4187 / dt4099. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 320/a7229 ou 320/07382 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	24,0 0	UN	273,37	6.560,88
80	29834849 472877	filtro de óleo do motor compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDfiltro de óleo do motor compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95b. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 84228489. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	124,62	747,72
81	29834850 472877	filtro de combustível primário, p/ retro escavadeira NEW HOLLANDb95b filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95b. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 87803200 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	122,40	1.468,80
82	29834851 472877	filtro de combustível secundário, p/ retro escavadeira NEW HOLLANDb95 filtro de combustível secundário compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95b. capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 87803205. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	127,20	1.526,40
83	29834852 472877	filtro de ar primário (externo), p/ retro escavadeira NEW HOLLANDb95b filtro de ar primário (externo) compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95b. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 87300178. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	142,79	856,74
84	29834853 472877	filtro de ar secundário (interno), p/ retro escavadeira NEW HOLLANDfiltro de ar secundário (interno) (filtro de segurança) compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95b. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 87300179. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	151,36	908,16

85	29834854 472877	filtro hidráulico principal, p/ retro escavadeira NEW HOLLANDfiltro hidráulico principal, compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95b. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibra de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 87708148 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	378,33	2.269,98
86	29834855 472877	filtro da transmissão compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95 filtro da transmissão compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95b. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: celulose tratada ou microfibra de vidro. código do fabricante (part number original): 84346853. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	234,30	1.405,80
87	29834856 472877	filtro de ar externo da cabine, p/ retro escavadeira NEW HOLLANDfiltro de ar externo da cabine: compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95b. material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): 87300183. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	118,93	713,58
88	29834857 472877	filtro de ar interno da cabine, p/ retro escavadeira NEW HOLLANDb95b filtro de ar interno da cabine (recirculação): compatível com retro escavadeira NEW HOLLANDb95b. material filtrante: carvão ativado ou com tratamento antimicrobiano. código do fabricante (part number original): 87300184. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	128,93	773,58
89	29834858 472877	filtro de óleo do motor compatível com retro escavadeira bob cat b760 filtro de óleo do motor compatível com retro escavadeira bob cat b760. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 7024037 / 2654407. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	119,28	715,68
90	29834859 472877	filtro de combustível primário, p/ retro escavadeira bob cat b760. filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com retro escavadeira bob cat b760. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 7024039/ 26560143 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	142,63	1.711,56
91	29834860 472877	filtro de combustível secundário p/ retro escavadeira bob cat b760 filtro de combustível secundário compatível com retro escavadeira bob cat b760. capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 7024038 / 26560201. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	155,11	1.861,32
92	29834861 472877	filtro de ar primário (externo), p/ retro escavadeira bob cat b760 filtro de ar primário (externo) compatível com retro escavadeira bob cat b760. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 7024042. o código do fabricante é	6,00	UN	172,57	1.035,42

		informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.				
93	29834862 472877	filtro de ar secundário (interno), p/ retro escavadeira bob cat b760 filtro de ar secundário (interno) (filtro de segurança) compatível com retro escavadeira bob cat b760. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 7024043. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	98,68	592,08
94	29834863 472877	filtro hidráulico principal, p/ retro escavadeira bob cat b760 filtro hidráulico principal, compatível com retro escavadeira bob cat b760. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 7024044 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	265,40	1.592,40
95	29834864 472877	filtro da transmissão compatível com retro escavadeira bob cat b760. filtro da transmissão compatível com retro escavadeira bob cat b760. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: celulose tratada ou microfibras de vidro. código do fabricante (part number original): 7024045. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	295,06	1.770,36
96	29834865 472877	filtro de ar da cabine: compatível com retro escavadeira bob cat b760 material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): 7027339. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	160,36	962,16
97	29834866 472877	filtro de óleo do motor compatível com trator agrícola NEW HOLLAND filtro de óleo do motor compatível com trator agrícola NEW HOLLANDt 7140. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 84257511 ou 87803260. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	101,18	607,08
98	29834867 472877	filtro de combustível primário, p/ trator agrícola NEW HOLLAND filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com trator agrícola NEW HOLLANDt 7140. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 87803196 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,00	UN	111,00	1.332,00
99	29834868 472877	filtro de combustível secundário, p/ trator agrícola NEW HOLLAND filtro de combustível secundário compatível com trator agrícola NEW HOLLANDt 7140. capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 87803197. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,00	UN	174,73	2.096,76

100	29834869 472877	filtro de ar primário (externo), p/ trator agrícola NEW HOLLAND filtro de ar primário (externo) compatível com trator agrícola NEW HOLLANDt 7140. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 87704243. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	289,56	1.737,36
101	29834870 472877	filtro de ar secundário (interno), p/ trator agrícola NEW HOLLAND filtro de ar secundário (interno) (filtro de segurança) compatível com trator agrícola NEW HOLLANDt 7140. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 87704245. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	177,97	1.067,82
102	29834871 472877	filtro hidráulico / transmissão, p/ trator agrícola NEW HOLLAND filtro hidráulico / transmissão (alta pressão), compatível com trator agrícola NEW HOLLANDt 7140. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 84239733 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	381,26	2.287,56
103	29834872 472877	filtro de ar da cabine (ventilação), p/ trator agrícola NEW HOLLAND filtro de ar da cabine (ventilação) compatível com trator agrícola NEW HOLLANDt 7140. material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): 82034680. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	266,63	1.599,78
104	29834873 472877	filtro de óleo do motor compatível com trator de esteira KOMATSU filtro de óleo do motor compatível com trator de esteira KOMATSU d51 ex 22. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 6754-51-5140. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	110,01	660,06
105	29834874 472877	filtro de combustível primário, p/ trator de esteira KOMATSU filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com trator de esteira KOMATSU d51 ex 22. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 600-319-3610 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	164,97	1.979,64
106	29834875 472877	filtro de combustível secundário, p/ trator de esteira KOMATSU filtro de combustível secundário compatível com trator de esteira KOMATSU d51 ex 22. capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 6754-72-6130. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	133,82	1.605,84
107	29834876 472877	filtro de ar primário (externo), p/ trator de esteira KOMATSU filtro de ar primário (externo) compatível com trator de esteira KOMATSU d51 ex 22. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 600-185-5120. o código do fabricante	6,00	UN	284,71	1.708,26

		é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.				
108	29834877 472877	filtro de ar secundário (interno), p/ trator de esteira KOMATSU filtro de ar secundário (interno) (filtro de segurança) compatível com trator de esteira KOMATSU d51 ex 22. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 600-185-5130. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	131,91	791,46
109	29834878 472877	filtro do sistema hidráulico, p/ trator de esteira KOMATSU filtro do sistema hidráulico, compatível com trator de esteira KOMATSU d51 ex 22. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 07063-51100 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	223,70	1.342,20
110	29834879 472877	filtro de ar da cabine (ar condicionado), p/ trator de esteira KOMATSU filtro de ar da cabine (ar condicionado) compatível com trator de esteira KOMATSU d51 ex 22. material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): 14x-911-7752. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	249,35	1.496,10
111	29834880 472877	filtro de óleo do trem de força, p/ trator de esteira KOMATSU filtro de óleo do trem de força (powertrain/ transmissão) compatível com trator de esteira KOMATSU d51 ex 22. material filtrante: microfibras de vidro ou compósito sintético de alta performance e eficiência, superior à celulose padrão. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. código do fabricante (part number original): 14x-49-11310. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	279,00	1.674,00
112	29834881 472877	filtro de óleo do motor compatível com motoniveladora caterpillar filtro de óleo do motor compatível com motoniveladora caterpillar 135h / 140h. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 1r-0739. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	203,76	2.445,12
113	29834882 472877	filtro de combustível primário, p/ motoniveladora caterpillar filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com motoniveladora caterpillar 135h / 140h. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 1r-0750 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	24,0 0	UN	270,86	6.500,64
114	29834883 472877	filtro de combustível secundário, p/ motoniveladora caterpillar filtro de combustível secundário compatível com motoniveladora caterpillar 120k 135h; 140h rolo compactador cat cs54b; cs56. capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 1r-0751. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	48,0 0	UN	96,00	4.608,00

115	29834884 472877	filtro de ar primário (externo), p/ motoniveladora caterpillar filtro de ar primário (externo) compatível com motoniveladora caterpillar 140h. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 6i-2505. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	282,10	1.692,60
116	29834885 472877	filtro de ar secundário (interno), p/ motoniveladora caterpillar filtro de ar secundário (interno) (filtro de segurança) compatível com motoniveladora caterpillar 140h. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 6i-2506. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	149,80	898,80
117	29834886 472877	filtro do sistema hidráulico, p/ motoniveladora caterpillar filtro do sistema hidráulico, compatível com motoniveladora caterpillar 135h; 140h. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 1r-0719 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	288,52	3.462,24
118	29834887 472877	filtro de óleo da transmissão, p/ motoniveladora caterpillar filtro de óleo da transmissão compatível com motoniveladora caterpillar 135h; 140h. material filtrante: compósito de celulose e fibra sintética de alta eficiência. capacidade de filtração faixa de filtração nominal de 10 a 25 microns. código do fabricante (part number original): 1r-0726. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	133,57	1.602,84
119	29834888 472877	filtro de ar primário (externo), p/ motoniveladora caterpillar filtro de ar primário (externo) compatível com motoniveladora caterpillar 135h. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 6i-2501. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	223,20	1.339,20
120	29834889 472877	filtro de ar secundário (interno), p/ motoniveladora caterpillar filtro de ar secundário (interno) (filtro de segurança) compatível com motoniveladora caterpillar 135h. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 6i-2502. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	137,92	827,52
121	29834890 472877	filtro de óleo do motor compatível com motoniveladora caterpillar 120k/ filtro de óleo do motor compatível com motoniveladora caterpillar 120k/ rolo compactador cat cs54b; cs56 capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 1r-1808. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	18,0 0	UN	130,74	2.353,32

122	29834891 472877	filtro de combustível primário, p/ motoniveladora caterpillar 120k filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com motoniveladora caterpillar 120k / rolo compactador cat cs54b; cs56. capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 1r-0770 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	36,00	UN	226,99	8.171,64
123	29834892 472877	filtro de ar primário (externo), p/ motoniveladora caterpillar filtro de ar primário (externo) compatível com motoniveladora caterpillar 120k. eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 6i-2507. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	238,65	1.431,90
124	29834893 472877	filtro de ar secundário (interno), p/ motoniveladora caterpillar filtro de ar secundário (interno) (filtro de segurança) compatível com motoniveladora caterpillar 120k. eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 6i-2508. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	268,74	1.612,44
125	29834894 472877	filtro do sistema hidráulico, p/ motoniveladora caterpillar filtro do sistema hidráulico, compatível com motoniveladora caterpillar 120k. capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): 1r-0773 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	92,98	557,88
126	29834895 472877	filtro de óleo da transmissão, p/ motoniveladora caterpillar filtro de óleo da transmissão compatível com motoniveladora caterpillar 120k. material filtrante: compósito de celulose e fibra sintética de alta eficiência. capacidade de filtração faixa de filtração nominal de 10 a 25 microns. código do fabricante (part number original): 328-3655. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	291,21	1.747,26
127	29834896 472877	filtro de ar cabine compatível com motoniveladora caterpillar 120k. filtro de ar tipo painel, com moldura estruturada para garantir vedação e encaixe perfeito no compartimento do sistema de climatização (ventilação e ar condicionado) da cabine. material filtrante: compósito de celulose e fibras sintéticas plissadas, código do fabricante (part number original): 293-1183 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	271,85	1.631,10
128	29834897 472877	filtro de óleo do motor compatível com motoniveladora sany filtro de óleo do motor compatível com motoniveladora sany / smg200c-8 série: 0026 capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): b222100000301 ou lf9001. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	244,89	1.469,34

129	29834898 472877	filtro de combustível primário, p/ motoniveladora sany filtro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com motoniveladora sany / smg200c-8 série: 0026 capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 60223009 / fs1000 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	116,84	1.402,08
130	29834899 472877	filtro de combustível secundário compatível com motoniveladora sany filtro de combustível secundário compatível com motoniveladora sany / smg200c-8 serie: 0026 e rolo compactador clg6612e liugong capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): b222100000306 / ff5488. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	24,0 0	UN	120,35	2.888,40
131	29834900 472877	filtro de ar primário (externo) compatível com motoniveladora sany filtro de ar primário (externo) compatível com motoniveladora sany / smg200c-8 série: 0026 eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 60193856. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	346,90	2.081,40
132	29834901 472877	filtro de ar secundário (interno), p/ motoniveladora sany filtro de ar secundário (interno) (filtro de segurança) compatível com motoniveladora sany / smg200c-8 série: 0026 eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 60193857. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	334,15	2.004,90
133	29834902 472877	filtro do sistema hidráulico (retorno), p/ motoniveladora sany filtro do sistema hidráulico (retorno), compatível com motoniveladora sany / smg200c-8 série: 0026 capacidade de filtração de 10 a 20 microns. material filtrante: microfibras de vidro ou celulose tratada. código do fabricante (part number original): b222100000219 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	422,84	2.537,04
134	29834903 472877	filtro do sistema hidráulico (sucção), p/ motoniveladora sany filtro do sistema hidráulico (sucção), compatível com motoniveladora sany / smg200c-8 série: 0026 filtro de óleo hidráulico, do tipo cartucho, projetado para instalação interna no tanque hidráulico, na linha de sucção da bomba principal. material filtrante: elemento filtrante confeccionado em tela de arame de aço inoxidável ou compósito sintético de malha específica para sucção. capacidade de filtração: capacidade de filtração nominal tipicamente na faixa de 75 a 150 microns. código do fabricante (part number original): b222100000222 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	255,43	1.532,58
135	298349044 72877	filtro de ar da cabine (ar condicionado), p/ motoniveladora sany filtro de ar da cabine (ar condicionado) compatível com motoniveladora sany / smg200c-8 série: 0026 material filtrante: celulose. código do fabricante (part number original): b241600000411. o código do	6,00	UN	103,25	619,50

		fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.				
136	29834905 472877	filtro de óleo transmissão compatível com motoniveladora sany filtro de óleo transmissão compatível com motoniveladora sany / smg200c-8 série: 0026 material filtrante: microfibra de vidro ou compósito sintético de alta performance e eficiência, superior à celulose padrão. capacidade de filtração de 10 a 25 microns. código do fabricante (part number original): b222100000318. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	272,91	1.637,46
137	29834906 472877	filtro de óleo do motor, p/ motoniveladora NEW HOLLANDfiltro de óleo do motor compatível com motoniveladora NEW HOLLANDrg 140 b capacidade de filtração de 10 a 25 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): j937743 ou lf9009. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	129,91	779,46
138	29834907 472877	filtro de combustível primário, p/ motoniveladora NEW HOLLANDfiltro de combustível primário (filtro separador de água) compatível com motoniveladora NEW HOLLANDrg 140 b capacidade de retenção de água e partículas maiores que 30 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): 925292 ou fs1252 o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	146,50	1.758,00
139	29834908 472877	filtro de combustível secundário, p/ motoniveladora NEW HOLLANDfiltro de combustível secundário compatível com motoniveladora NEW HOLLANDrg 140 b capacidade de filtração de 3 a 5 microns. material filtrante: celulose tratada ou sintética. código do fabricante (part number original): j903090 ou ff5036. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	12,0 0	UN	100,67	1.208,04
140	29834909 472877	filtro de ar primário (externo), p/ motoniveladora NEW HOLLANDfiltro de ar primário (externo) compatível com motoniveladora NEW HOLLANDrg 140 b eficiência de filtração de 99% para partículas maiores que 10 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 8602983. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	213,52	1.281,12
141	29834910 472877	filtro de ar secundário (interno), p/ motoniveladora NEW HOLLANDfiltro de ar secundário (interno) (filtro de segurança) compatível com motoniveladora NEW HOLLANDrg 140 b eficiência de filtração de 99,9% para partículas maiores que 3 microns. material filtrante: celulose plissada ou sintético. código do fabricante (part number original): 8602984. o código do fabricante é informado apenas como referência. em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	151,67	910,02
142	29834911 472877	Filtro do sistema hidráulico (principal), para motoniveladora NEW HOLLANDfiltro do sistema hidráulico (principal), compatível com motoniveladora NEW HOLLANDrg 140 b capacidade de filtração de 10 a 25 microns. Material filtrante: microfibra de vidro e/ou compósito de celulose tratada de alta eficiência. Código do fabricante (part number original): 84196445 o código do fabricante é informado	6,00	UN	313,24	1.879,44

		apenas como referência. Em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.				
143	29834912	Filtro de óleo transmissão compatível com motoniveladora NEW HOLLAND filtro de óleo transmissão compatível com motoniveladora NEW HOLLAND rg 140 b material filtrante: microfibras de vidro ou compósito sintético de alta performance e eficiência, superior à celulose padrão. Capacidade de filtração de 10 a 25 microns. Código do fabricante (part number original): 85825021. O código do fabricante é informado apenas como referência. Em caso de divergência, prevalecerá a descrição técnica detalhada do item.	6,00	UN	250,63	1.503,78
TOTAL						771.132,05

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de no mínimo 12 meses contados a partir da data de publicação do edital no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O fornecimento de bens é enquadrado como parcelado e continuado tendo em vista que o consumo de filtros, óleos lubrificantes e fluidos é essencial e ininterrupto para a manutenção preventiva e corretiva da frota de máquinas rodoviárias e agrícolas, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando a otimização da gestão contratual, a previsibilidade orçamentária e a garantia de disponibilidade constante dos materiais essenciais.

1.6. Em caso de divergência entre a descrição dos itens na tabela anexa a este Termo de Referência e no site ComprasGov.br, prevalecerá a descrição constante na tabela anexa.

1.7. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

Especificação técnica dos produtos óleos e fluidos

1.8. Os óleos lubrificantes ofertados, em especial aqueles enquadrados no art. 2º da Resolução ANP nº 804, de 2019, deverão, obrigatoriamente e sob pena de desclassificação da proposta, atender a todos os seguintes requisitos cumulativos:

1.8.1 **Registro e Autorização:** O produto deve estar previamente registrado na Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), e o fabricante ou importador deve possuir a devida autorização da Agência para o exercício de sua atividade.

1.8.2 **Rotulagem:** O rótulo do produto deve estar em língua portuguesa e conter todas as informações mínimas e inequívocas sobre sua natureza, características e aplicação, em estrita conformidade com o especificado no art. 12 da Resolução ANP nº 804/2019.

1.8.3 **Nível de Desempenho:** O produto deve ser classificado segundo os níveis de desempenho de uma ou mais das entidades reconhecidas e citadas no art. 13 da mesma

Resolução.

1.8.4 *Vedações: O produto ofertado não poderá se enquadrar em nenhuma das proibições de produção ou comercialização contidas no art. 15 da Resolução ANP nº 804/2019.*

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. *O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:*

- I) ID PCA no PNCP: 76205640000108-0-000001/2025;*
- II) Data de publicação no PNCP: 17/06/2024;*
- III) Id do item no PCA: 3279 a 3322;*
- IV) Classe/Grupo: 4910;*
- V) Identificador da Futura Contratação: 987541-175/2025;*

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Obrigações de Sustentabilidade e Logística Reversa

1.9. Disposições Gerais

1.9.1 *Em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e o compromisso desta Administração com o meio ambiente, a CONTRATADA deverá cumprir as obrigações de logística reversa detalhadas a seguir.*

1.10. Definição de Responsabilidades

1.10.1 *A responsabilidade da CONTRATADA pela logística reversa limita-se exclusivamente aos filtros de óleo e de ar usados, gerados a partir dos produtos fornecidos diretamente pelo contrato.*

1.10.2 *A CONTRATADA será integralmente responsável por organizar e executar o recolhimento, o transporte e a destinação final ambientalmente adequada dos filtros.*

1.10.3 *A gestão e a destinação final do Óleo Lubrificante Usado ou Contaminado (OLUC) e das embalagens plásticas vazias são de responsabilidade exclusiva do Município, não cabendo nenhuma obrigação neste sentido à CONTRATADA.*

1.11. Procedimento Operacional e Requisitos

1.11.1 Considerando que os filtros usados são classificados como Resíduos Perigosos (Classe I), a destinação deverá ser realizada obrigatoriamente por meio de empresa terceira, especializada e devidamente licenciada pelo órgão ambiental competente.

1.11.2 O procedimento e a frequência da coleta dos filtros deverão ser acordados com o fiscal do contrato, sendo realizada no local de armazenamento indicado pela Administração (oficina mecânica), sem ônus adicionais ao Município.

1.12. Da Comprovação e Fiscalização

1.12.1 A comprovação do cumprimento desta obrigação será verificada em duas etapas:

1.12.2 Na fase de Habilitação: A licitante deverá apresentar uma Declaração de Compromisso de Logística Reversa, conforme modelo constante no Anexo do Edital (Declaração Unificada), assegurando que, caso vencedora, cumprirá todas as obrigações aqui descritas.

1.12.3 Durante a Execução do Contrato: Para comprovar a efetiva realização do serviço, a CONTRATADA deverá apresentar ao fiscal do contrato, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis após cada coleta, a seguinte documentação:

1.12.4 a) Cópia do Certificado de Destinação Final (CDF) ou do Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR) com todas as etapas concluídas;

1.12.5 b) Cópia da Licença Ambiental de Operação, válida, da empresa receptora final dos resíduos.

1.13. O não cumprimento desta cláusula ou a falha na apresentação da comprovação exigida sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas no Edital e no Contrato.

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.1. Não há marcas ou produtos vedados para a contratação.

Da exigência de amostra

4.2. Não é necessário apresentação de amostras para essa contratação.

Da exigência de carta de solidariedade

4.3. Não será exigido carta de solidariedade para esta contratação.

Subcontratação

4.4. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.6.

Margem de Preferência:

4.7. O objeto da contratação NÃO enquadra-se na margem de preferência normal OU adicional, prevista no Decreto n.º 11.890/2024, conforme disposto na Resolução nº 8, de 31 de março de 2025 da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS.

- 4.8. O objeto da contratação enquadra-se na margem de preferência adicional de 10%, prevista no Decreto Municipal n.º 21.231/2024.

Cenários Válidos para a Execução da Logística Reversa

- 4.9. Para o cumprimento desta obrigação, a CONTRATADA terá a liberdade de escolher a rota logística que julgar mais eficiente e econômica, desde que toda a cadeia de serviço seja licenciada. As opções incluem, mas não se limitam a:
- 4.10. Cenário A (Solução Regional): A CONTRATADA poderá contratar uma empresa transportadora licenciada para coletar os resíduos em Dois Vizinhos e transportá-los para uma unidade de tratamento ou aterro industrial especializado em resíduos Classe I, localizado em outra cidade ou região.
- 4.11. Cenário B (Solução Local): A CONTRATADA poderá contratar os serviços da empresa privada licenciada que atua no município de Dois Vizinhos, utilizando sua estrutura local para a coleta e/ou destinação final dos resíduos.
- 4.12. Ressalta-se que a escolha do prestador de serviço (transportador e/ou destinador final) é de livre iniciativa e total responsabilidade da CONTRATADA. A Administração Municipal não indicará ou exigirá a contratação de nenhuma empresa específica, garantindo assim a ampla competitividade.

Da Comprovação Obrigatória

- 4.13. Para atestar o cumprimento de sua obrigação, a CONTRATADA deverá apresentar ao fiscal do contrato, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis após cada coleta, a seguinte documentação cumulativa:
- 4.14. Cópia do Certificado de Destinação Final (CDF) ou do Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR) com todas as etapas concluídas, emitido através do sistema oficial de controle (ex: SINIR). b) Cópia da Licença Ambiental de Operação da empresa receptora final dos resíduos, que deverá estar válida na data da destinação.
- 4.15. O não cumprimento de qualquer item desta cláusula ou a falta da comprovação exigida sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas no edital e no contrato.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 10 dias, contados do(a) do recebimento da solicitação de fornecimento.
- 5.2. Cada Ordem de Fornecimento deverá ser atendida em remessa única, contendo a totalidade dos itens e quantidades solicitadas naquele pedido específico. Entregas parciais para uma mesma Ordem de Fornecimento não serão aceitas, salvo por acordo excepcional e prévio com o fiscal do contrato.
- 5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito

de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

- 5.4. *A contratante reserva-se ao direito de recusar qualquer produto que não atenda às exigências, cabendo à contratada a reposição. A recusa não poderá ser alegada como justificativa para atraso no fornecimento.*
- 5.5. *O aceite por parte da contratante se dará após vistoria dos bens, realizada pelo servidor responsável, visando verificar a sua conformidade com as especificações constantes no descritivo do produto.*
- 5.6. *Havendo divergência entre os bens solicitados e os entregues, o gestor do contrato efetuará a notificação à empresa para que sejam sanadas as possíveis irregularidades num prazo máximo igual ao primeiro prazo, sem prorrogação.*
- 5.7. *Os bens deverão ser entregues à sede da Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos, localizada na Rua Tiradentes, 700 - Centro Sul, Dois Vizinhos - PR, 85660-000.*

Garantia, manutenção e assistência técnica

- 5.8. *O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)*

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. *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.*
- 6.2. *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.*
- 6.3. *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.*
- 6.4. *O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.*

Fiscalização

- 6.5. *A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.*

Fiscalização Técnica

- 6.6. *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.*
- 6.7. *O fiscal técnico do contrato anotar 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.*
- 6.8. *Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.*

- 6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, 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.
- 6.10. 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.
- 6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.
- 1.1. *Na falta de fiscal técnico, suas responsabilidades serão compartilhadas entre o fiscal de recebimento/execução e o gestor.*

Fiscalização Administrativa

- 6.12. 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.
- 6.13. 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.
- 6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

- 6.15. Cabe ao gestor do contrato:
- 6.16. coordenar 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 serviço, 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.
- 6.17. acompanhar 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.
- 6.18. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 6.19. emitir 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.

- 6.20. tomar 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.
- 6.21. 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.
- 6.22. 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.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.3. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.4. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.5. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.6. Multa:

7.7. *Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (zero vírgula por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias*

7.8. *Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;*

7.9. *O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento*

ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

- 7.10. *Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 25% (vinte e cinco por cento) do valor da contratação.*
- 7.11. *Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 30% (trinta por cento) do valor da contratação.*
- 7.12. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 20% (vinte por cento) do valor da contratação.*
- 7.13. *Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 15% (quinze por cento) do valor da contratação.*
- 7.14. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 15% (quinze por cento) do valor da contratação.*
- 7.15. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.
- 7.16. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.
- 7.17. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 7.18. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 7.19. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 7.20. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 7.21. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.
- 7.22. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.
- 7.23. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 7.24. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 7.25. as peculiaridades do caso concreto;
- 7.26. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 7.27. os danos que dela provierem para o Contratante; e
- 7.28. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

- 7.29. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.
- 7.30. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.
- 7.31. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.
- 7.32. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 7.33. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.34. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

- 8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

- 8.4. Para as 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, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 30 (trinta) dias úteis.
- 8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 8.6. 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 quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

- 8.10. 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, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
- 8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso 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.
- 8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 8.12.1 o prazo de validade;
 - 8.12.2 a data da emissão;
 - 8.12.3 os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 8.12.4 o período respectivo de execução do contrato;
 - 8.12.5 o valor a pagar; e
 - 8.12.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, 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 ao Contratante;
- 8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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, de 2021.

- 8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:
- 8.16. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;
- 8.17. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- 8.18. Constatando-se, junto ao SICAF, 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.
- 8.19. 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.
- 8.20. 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.
- 8.21. 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 junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

- 8.22. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 8.23. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

Forma de pagamento

- 8.24. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.
- 8.25. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 8.26. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 8.27. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 8.28. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à

apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

8.29. *A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.*

Cessão de Crédito

- 8.30. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.
- 8.31. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
- 8.32. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.
- 8.33. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.
- 8.34. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.
- 8.35. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

- 8.36. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 24/7/2025.
- 8.37. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 8.38. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 8.39. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 8.40. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 8.41. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.42. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.43. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade *PREGÃO*, sob a forma *ELETRÔNICA*, com adoção do critério de julgamento pelo *MENOR PREÇO POR ITEM*.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado e contínuo. A entrega dos "filtros, óleos lubrificantes e hidráulicos e fluidos diversos" ocorrerá de acordo com a demanda da Administração, mediante a emissão de Ordens de Fornecimento ou Notas de Empenho específicas durante a vigência do contrato.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

- 9.4. 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;
- 9.5. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.6. 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>;
- 9.7. 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;
- 9.8. 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;
- 9.9. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.10. 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;
- 9.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 9.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.13. 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;
- 9.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.15. 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;
- 9.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital/Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.17. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Distrital/Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos 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.
- 9.19. 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

- 9.20. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;
- 9.21. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.22. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis *dos dois últimos exercícios sociais*, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Ativo Total}}$$

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

- 9.23. Caso a empresa interessada 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 *patrimônio líquido mínimo* de 1 % do valor total estimado da parcela pertinente.
- 9.24. 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;
- 9.25. 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.
- 9.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

Das Obrigações Ambientais e de Logística Reversa

- 9.27. A licitante deverá apresentar, como parte de sua habilitação, uma *Declaração de Compromisso de Logística Reversa*, conforme modelo de declaração unificada, na qual se compromete, caso sagre-se vencedora, a realizar o recolhimento e a destinação final ambientalmente adequada dos filtros usados, em total conformidade com a legislação vigente e as exigências deste Termo de Referência, apresentando a documentação comprobatória sempre que solicitada pelo fiscal do contrato.

Disposições gerais sobre habilitação

- 9.28. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 9.29. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 9.30. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.31. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 9.32. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 771.132,05 (setecentos e setenta e um mil, cento e trinta e dois reais e cinco centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**
- 10.2. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 10.3. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 10.4. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 10.5. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral municipal.
- 11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:
- I) Gestão/unidade: 09 SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS ;
 - II) Fonte de recursos: 002 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS URBANOS;
 - III) Programa de trabalho: 15.452.0016.2053 ATIV DA SEC DE VIAÇÃO, OBRAS E SERV URBANOS;
 - IV) Elemento de despesa: 3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO; e
 - V) Plano interno: 04810 e 00000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres).

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Dois Vizinhos, 01 de agosto de 2025.
Isac Vitor Medeiros Matrícula Funcional 194971
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE FROTAS



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 38CD-E219-E88E-7B40

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ISAC VITOR MEDEIROS (CPF 039.XXX.XXX-67) em 01/08/2025 09:38:15 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://doisvizinhos.1doc.com.br/verificacao/38CD-E219-E88E-7B40>