



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

QUANTITATIVO TOTAL A SER ADQUIRIDO NA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Documento de Formalização de Demanda nº 18/2025

Objeto: Futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de borracharia incluindo alinhamento, balanceamento, vulcanização, remendo, conserto e montagem de pneus em geral e a eventual substituição de filtros, óleos e lubrificantes para manutenção preventiva e corretiva dos veículos leves, médios e pesados que compõem a frota de veículos da Prefeitura Municipal de Serro/MG.

Nos termos do art. 4º do Decreto Municipal nº 7.959/2024, a indicação do quantitativo total a ser registrado na Ata de Registro de Preços é obrigatória, não se aplicando à presente contratação as hipóteses excepcionais ali previstas. A definição do quantitativo total a ser adquirido no SRP assegura maior controle orçamentário e transparência. Diferentemente da quantidade estimada, esse quantitativo estabelece o limite máximo de contratação, impactando diretamente a execução contratual e o planejamento financeiro. Em razão disso, apresenta-se abaixo a tabela com o quantitativo total a ser adquirido.

LOTE 001			
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE BORRACHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA VEÍCULOS LEVES, MÉDIOS E MOTOCICLETAS			
QUANTITATIVO TOTAL A SER ADQUIRIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Serviço de montagem e desmontagem de pneu moto, para concretização de outro serviço complementar, c/ exceção dos itens que já abragem montagem e/ou desmontagem.	Unidade	05
02	Serviço de montagem e/ou desmontagem de pneus de veículos leves para concretização de outro serviço complementar, c/ exceção dos itens que já abragem montagem e/ou desmontagem.	Unidade	50
03	Serviço de montagem e/ou desmontagem de pneus de veículos médio para concretização de outro serviço complementar, c/exceção dos itens que já abragem montagem e/ou desmontagem.	Unidade	50
04	Serviço de remendo adicional em veículos Motocicleta incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	05
05	Serviço de remendo adicional em veículos médios, incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	10





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

06	Serviço de remendo de pneu moto, diversos incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	05
07	Serviço de vulcanização de pneu de veículos leves, incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	10
08	Serviços de remendo adicional em veículos leves, incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	25
09	Serviços de remendo em pneu de veículos leves, incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	50
10	Serviços de remendo em pneu de veículos médios, diversos incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	25
11	Serviços de vulcanização de pneus, veículos médios, incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	10
12	Serviços de vulcanização de pneus, motocicleta, incluindo montagem e /ou desmontagem.	Unidade	01
13	Válvula (bico) para roda aro 13	Unidade	10
14	Válvula (bico) para roda aro 15	Unidade	10
15	Válvula (bico) para roda aro 16	Unidade	10
16	Válvula de (bico) para roda aro 14	Unidade	10

LOTE 002

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE BORRACHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA VEÍCULOS PESADOS (MÁQUINAS PESADAS CAMINHÃO/ÔNIBUS/MICROÔNIBUS)

QUANTITATIVO TOTAL A SER ADQUIRIDO

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Anel de vedação nº 25	Unidade	10
02	Anel de vedação nº 325	Unidade	10
03	Anel de vedação nº 88	Unidade	10
04	Extensor de Válvula de pneu de ônibus e caminhão	Unidade	10
05	Manchão nº 01	Unidade	10
06	Manchão nº 02	Unidade	10
07	Manchão nº 03	Unidade	10
08	Protetor Aro 24	Unidade	10
09	Protetor Aro 20	Unidade	10
10	Protetor Aro 22	Unidade	10
11	Protetor aro,16	Unidade	10
12	Serviço de Vulcanização em pneus de veículos pesados (caminhão, ônibus, microônibus), incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	10





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

13	Serviço de montagem e/ou desmontagem de pneus de veículos pesados. Trator, Carregadeira, Retroescavadeira, e Patrol . Para a concretização de outro serviço complementar, c/ exceção dos itens que já abragem montagem e/ou desmontagem.	Unidade	100
14	Serviço de remendo adicional em veículos pesados (caminhão,ônibus, microônibus), incluindo, montagem e ou desmontagem.	Unidade	50
15	Serviço de remendo adicional em veículos pesados (Trator, Carregadeira, Retroescavadeira e Patrol), incluindo, montagem e/ou desmontagem.	Unidade	25
16	Serviço de remendo de pneu ou câmara de ar de veículos pesados (caminhão, ônibus,microônibus), incluindo, montagem e/ou desmontagem.	Unidade	50
17	Serviço de vulcanização em pneus de veículos pesados(Trator, Carregadeira, Retroescavadeira e Patrol), incluindo montagem e/ou desmontagem.	Unidade	05
18	Serviços de remendo em pneu para veículos pesados,Trator, Carregadeira, Retroescavadeira e Patrol, incluindo, montagem e/ou desmontagem.	Unidade	50
19	Seviço de montagem e /ou desmontagem de pneus pesados (caminhão, ônibus, microônibus) para concretização de outro serviço complementar, c/ exceção dos itens que já abragem montagem e/ou desmontagem	Unidade	100
20	Válvula de veículos pesados (caminhão, ônibus, microônibus)	Unidade	10
21	Válvula de veículos pesados (trator, carregadeira, retroescavadeira e patrol).	Unidade	10

LOTE 003

SERVIÇOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO VEÍCULOS LEVES E MÉDIOS

QUANTITATIVO TOTAL A SER ADQUIRIDO

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Serviço de alinhamento/geometria para veículos leves e médio por CARRO.	UNIDADE	100
02	Serviço Balanceamento para pneu de veículo leve e médio por roda.	UNIDADE	400

LOTE 004

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TROCA DE ÓLEO VEÍCULOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS LEVES, MÉDIO E PESADOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

QUANTITATIVO TOTAL A SER ADQUIRIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Desengripante lata 300 ml	Unidade	08
02	Estopa Branca Saco 1kg	Unidade	20
03	Filtro de ar Mitsubishi L-200 Triton 3.2 / 2013 / 2013	Unidade	10
04	Filtro de Ar externo e interno Pá Carregadeira XCMG LW 300 KV	Unidade	20
05	Filtro Combustível Mitsubishi L-200 Triton 3.2D 2013 /2013	Unidade	10
06	Filtro Hidráulico do Tork Motoniveladora CASE 845 B 2011	Unidade	06
07	Filtro Hidráulico do Tork Motoniveladora Caterpillar 120k 2014	Unidade	06
08	Filtro Hidráulico do Tork Motoniveladora XCMG 193 HP	Unidade	06
09	Filtro Hidráulico do Tork Pá Carregadeira CASE W20E 2009/2010	Unidade	06
10	Filtro Hidráulico do Tork Pá Carregadeira NEW HOLLAND 12e 2009 / 2010	Unidade	06
11	Filtro Hidráulico do Tork Retroescavadeira CASE 580 M	Unidade	06
12	Filtro Hidráulico do Tork Retroescavadeira XCMG XT870 2018	Unidade	06
13	Filtro Hidráulico do Tork Trator Girico Mahindra 9500s	Unidade	04
14	Filtro Separador de Água Caminhão Basculante VW / 24.250	Unidade	04
15	Filtro Separador de Água Motoniveladora XCMG 193 HP	Unidade	06
16	Filtro Separador de água Motoniveladora CASE 845 B 2011	Unidade	06
17	Filtro Separador de água pá carregadeira NEW HOLLAND 12e 2009 / 2010	Unidade	06
18	Filtro combustível caminhão IVECO DAILY 45170 CS	Unidade	04
19	Filtro combustível caminhão basculante Mercedes Benz Atron 2729	Unidade	04
20	Filtro de combustível caminhão basculant Mercedes Benz Atron 1719	Unidade	04
21	Filtro de Ar F-4000	Unidade	04
22	Filtro de Ar Condicionado Ecosport.	Unidade	04
23	Filtro de Ar Condicionado Ford Ranger	Unidade	04
24	Filtro de Ar Motor Ecosport	Unidade	04





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

25	Filtro de Ar Motor Fiorino Endurance	Unidade	04
26	Filtro de Ar Motor Ford Ranger	Unidade	04
27	Filtro de Ar externo e interno Caminhão Basculante Mercedes Benz Atron 2729	Unidade	04
28	Filtro de Ar externo e interno Motoniveladora CASE 854 B 2011	Unidade	06
29	Filtro de Ar externo e interno pá carregadeira CASE W20E 2009/2010	Unidade	06
30	Filtro de Ar interno e externo Pá Carregadeira NEW HOLLAND 12e 2009 / 2010	Unidade	06
31	Filtro de Ar interno e externo Retroescavadeira CASE XCMG XT870 2018	Unidade	06
32	Filtro de Ar interno e externo Trator Girico Mahindra 9500s	Unidade	06
33	Filtro de Ar interno e externo caminhão tanque VW / 15.180	Unidade	04
34	Filtro de Combustível F-4000	Unidade	04
35	Filtro de Combustível Caminhão Basculante VW / 24.250	Unidade	04
36	Filtro de Combustível Ecosport	Unidade	04
37	Filtro de Combustível Fiat Ducato 2013-2014	Unidade	02
38	Filtro de Combustível Fiat Fiorino Endurance	Unidade	04
39	Filtro de Combustível Ford Ranger	Unidade	04
40	Filtro de Combustível Mahindra 9500s	Unidade	06
41	Filtro de Combustível Retroescavadeira CASE 580 M	Unidade	06
42	Filtro de Combustível Retroescavadeira JCB	Unidade	06
43	Filtro de Combustível Retroescavadeira XCMG XT870 2018	Unidade	06
44	Filtro de Combustível Trator Girico NEW HOLLAND TT 4.75	Unidade	06
45	Filtro de Combustível pá carregadeira CASE W20E 2009/2010	Unidade	06
46	Filtro de Transmissão Motoniveladora CASE 845 B,2011	Unidade	06
47	Filtro de Transmissão Motoniveladora Caterpillar 120k 2014	Unidade	06
48	Filtro de Transmissão Motoniveladora XCMG 193 HP	Unidade	06
49	Filtro de Transmissão Pá Carregadeira CASE W20E 2009 / 2010	Unidade	06
50	Filtro de Transmissão Pá Carregadeira XCMG LW 30 KV	Unidade	06
51	Filtro de Transmissão Retroescavadeira CASE 580 M	Unidade	06





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

52	Filtro de Transmissão Retroescavadeira JCB	Unidade	06
53	Filtro de Transmissão Trator Girico NEW HOLLAND TT 4.75	Unidade	06
54	Filtro de ar motor Fiat Mobi Like 2020 / 2021	Unidade	02
55	Filtro de ar Fiat Palio WK attractive 1.4 2013 / 2013	Unidade	02
56	Filtro de ar MMC ASX 2.0 AWD CVT 2013 / 2014	Unidade	02
57	Filtro de ar condicionado Fiat Ducato 2013-2014	Unidade	02
58	Filtro de ar condicionado Fiat Mobi Like 2020 / 2021	Unidade	04
59	Filtro de ar condicionado Fiat Uno WAY 2010 - 2015	Unidade	12
60	Filtro de ar condicionado MMC ASX 2.0 AWD CVT 2013 / 2014	Unidade	02
61	Filtro de ar condicionado Mercedes Benz Sprinter 2020 / 2021	Unidade	02
62	Filtro de ar condicionado Nissan Frontier 2022	Unidade	02
63	Filtro de ar condicionado Renault Master Van 2020 - 2021	Unidade	02
64	Filtro de ar condicionado Renault KWID 2020 / 2021	Unidade	02
65	Filtro de ar condicionado Toyota Etios 2013 / 2015	Unidade	02
66	Filtro de ar condicionado Van Citroen Jumper	Unidade	02
67	Filtro de ar condicionado uno Mille 2009 / 2010	Unidade	12
68	Filtro de ar do Moto Peugeot Partner 2018 / 2019	Unidade	02
69	Filtro de ar do motor Renault Master Van 2020 / 2021	Unidade	02
70	Filtro de ar do motor Fiat Ducato 2013 / 2014	Unidade	02
71	Filtro de ar do motor Mercedes Benz Sprinter 2020 / 2021	Unidade	02
72	Filtro de ar do motor Renault KWID 2020 / 2021	Unidade	02
73	Filtro de ar do motor Van Citroen Jumper	Unidade	02
74	Filtro de ar do motor uno Mille 2009 / 2010	Unidade	12
75	Filtro de ar do motor uno WAY 2010 - 2015	Unidade	12
76	Filtro de ar externo Motoniveladora Caterpillar 120k 2014	Unidade	20
77	Filtro de ar externo e interno caminhão IVECO 170E21	Unidade	04
78	Filtro de ar externo e interno caminhão IVECO DAILY 45170 CS	Unidade	04
79	Filtro de ar externo e interno caminhão basculante VW / 24.250	Unidade	04
80	Filtro de ar interno e externo Motoniveladora XCMG 193 HP	Unidade	06
81	Filtro de ar interno e externo Retroescavadeira JCB	Unidade	06
82	Filtro de ar interno e externo Trator Girico NEW HOLLAND TT 4.75	Unidade	06





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

83	Filtro de ar interno e externo caminhão IVECO TECTOR 11.190	Unidade	04
84	Filtro de ar interno e externo caminhão basculante IVECO TECTOR 24.280	Unidade	04
85	Filtro de ar interno e externo caminhão basculante Mercedes Benz 1719	Unidade	04
86	Filtro de ar interno e externo caminhão carga VW 9.170 DRC 4X2	Unidade	04
87	Filtro de ar interno e externo carga Hyundai / HD 80	Unidade	04
88	Filtro de ar moto NXR 150 BROSS MIX KS	Unidade	04
89	Filtro de ar motor Nissan Frontier 2022	Unidade	02
90	Filtro de ar motor Toyota Etios	Unidade	02
91	Filtro de ar motor Yamaha XTZ 150 Crosser 2014 / 2015	Unidade	02
92	Filtro de ar óleo MMC ASX 2.0 AWD CVT 2013 / 2014	Unidade	02
93	Filtro de combustível caminhão tanque VW / 15.180	Unidade	04
94	Filtro de combustível Fiat Mobi Like 2020 / 2021	Unidade	04
95	Filtro de combustível Mercedes Benz Sprinter	Unidade	02
96	Filtro de combustível Motoniveladora CASE 845 B 2011	Unidade	06
97	Filtro de combustível Motoniveladora Caterpillar 120k 2014	Unidade	06
98	Filtro de combustível Motoniveladora XCMG 193 HP	Unidade	06
99	Filtro de combustível Nissan Frontier 2022	Unidade	02
100	Filtro de combustível Renault KWID 2020 / 2021	Unidade	02
101	Filtro de combustível Renault Master Van 2020 / 2021	Unidade	02
102	Filtro de combustível Toyota Etios	Unidade	02
103	Filtro de combustível Van Citroen Jumper	Unidade	02
104	Filtro de combustível caminhão IVECO 170E21	Unidade	04
105	Filtro de combustível caminhão IVECO TECTOR 11.190	Unidade	04
106	Filtro de combustível caminhão basculante IVECO TECTOR 24.280	Unidade	04
107	Filtro de combustível caminhão carga Hyundai / HB 80	Unidade	04
108	Filtro de combustível caminhão carga VW 9.170	Unidade	04
109	Filtro de combustível fiat palio attractive 1.4 2013 / 2013	Unidade	02
110	Filtro de combustível motor uno WAY 2010 / 2015	Unidade	12
111	Filtro de combustível pá carregadeira NEW HOLLAND 12e 2009 / 2010	Unidade	06
112	Filtro de combustível pá carrgadeira XCMG LW 300 KV	Unidade	06





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

113	Filtro de combustível uno Mille 2009 / 2010	Unidade	12
114	Filtro de combustível Peugeot Partner 2018 / 2019	Unidade	02
115	Filtro de transmissão Pá Carregadeira NEW HOLLAND 12e 2009 / 2010	Unidade	06
116	Filtro de Óleo Ford Ecosport	Unidade	04
117	Filtro de Óleo Mahindra 9500s	Unidade	06
118	Filtro de Óleo Motoniveladora CASE 845 B 2011	Unidade	06
119	Filtro de Óleo Motoniveladora Cartepillar 120k 2014	Unidade	06
120	Filtro de Óleo Retroescavadeira JCB	Unidade	06
121	Filtro de óleo Fiat Fiorino Endurance	Unidade	04
122	Filtro de óleo Ford F-4000	Unidade	04
123	Filtro de óleo Ford Ranger	Unidade	04
124	Filtro de óleo Mitsubishi L-200 Triton 3.2D 2013 / 2013	Unidade	10
125	Filtro de óleo Motoniveladora XCMG 193 HP	Unidade	06
126	Filtro de óleo Nissan Frontier 2022	Unidade	02
127	Filtro de óleo Pá Carregadeira NEW HOLLAND 12e 2009 / 2010	Unidade	06
128	Filtro de óleo Retroescavadeira CASE 580 M	Unidade	06
129	Filtro de óleo Toyota Etios	Unidade	02
130	Filtro de óleo Van Citroen Jumper 2013 / 2015	Unidade	02
131	Filtro de óleo Yamaha XTZ 150 Crosser 2014 / 2015	Unidade	02
132	Filtro de óleo caminhão IVECO DAILY 45170 CS	Unidade	04
133	Filtro de óleo caminhão IVECO TECTOR 11.190	Unidade	04
134	Filtro de óleo caminhão basculante IVECO TECTOR 24.280	Unidade	04
135	Filtro de óleo caminhão basculante Mercedes Benz Atron 1719	Unidade	04
136	Filtro de óleo caminhão basculante Mercedes Benz Atron 2729	Unidade	04
137	Filtro de óleo caminhão carga Hyundai / HD 80	Unidade	04
138	Filtro de óleo caminhão carga VW 9.170	Unidade	04
139	Filtro de óleo caminhão tanque IVECO 170E21	Unidade	04
140	Filtro de óleo caminhão tanque VW / 15.180	Unidade	04
141	Filtro de óleo combustível MMC ASX 2.0 CVT 2013 / 2014	Unidade	02
142	Filtro de óleo de motor Fiat Ducato 2013 - 2014	Unidade	02
143	Filtro de óleo de Motor Renault KWID 2020 / 2021	Unidade	02
144	Filtro de óleo de motor Mercedes Benz Sprinter	Unidade	02
145	Filtro de óleo de motor Renalt Master Van 2020 / 2021	Unidade	02
146	Filtro de óleo do caminhão basculante VW / 24.250	Unidade	04





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

147	Filtro de óleo fiat palio WK attractive 1.4 2013 / 2013	Unidade	02
148	Filtro de óleo moto NXR 150 BROSS MIX KS 2010 / 2010	Unidade	04
149	Filtro de óleo motor Fiat Mobi Like 2020 / 2021	Unidade	04
150	Filtro de óleo motor uno Mille 2009 / 2010	Unidade	12
151	Filtro de óleo motor uno WAY 2010 - 2015	Unidade	12
152	Filtro de óleo pá carregadeira CASE W20E 2009 / 2010	Unidade	06
153	Filtro de óleo pá carregadeira XCMG LW 300 KV	Unidade	06
154	Filtro de óleo trator Girico NEW HOLLAND TT 4.75	Unidade	06
155	Filtro hidráulico do tork pá carregadeira XCMG	Unidade	06
156	Filtro interno e externo Retroescavadeira CASE 580 M	Unidade	06
157	Filtro separador de água caminhão carga VW 9.170	Unidade	04
158	Filtro separador de água Retroescavadeira CASE 580 M	Unidade	06
159	Filtro separador de água Trator Girico Mahindra 9500s	Unidade	06
160	Filtro separador de água caminhão IVECO 170E21	Unidade	04
161	Filtro separador de água caminhão IVECO DAILY 45170 CS	Unidade	04
162	Filtro separador de água caminhão IVECO TECTOR 11.190	Unidade	04
163	Filtro separador de água caminhão basculante Atron 2729	Unidade	06
164	Filtro separador de água caminhão basculante Mercedes Benz Atron 1719	Unidade	04
165	Filtro separador de água caminhão carga Hyundai / HD 80	Unidade	04
166	Filtro separador de água caminhão tanque VW / 15.180	Unidade	04
167	Filtro separador de água pá carregadeira XCMG LW 300 KV	Unidade	06
168	Filtro separador de água pá carregadora CASE W20E 2009/2010	Unidade	06
169	Filtro separador de óleo caminhão IVECO TECTOR 11.190	Unidade	04
170	Fluído para freio dot3. (embalagem com 500 ml)	Unidade	18
171	Fluído para freio dot4. (embalagem com 500ml)	Unidade	22
172	Graxa a base de sabão de lítio para uso em equipamentos automotivos.(tambor com 20 kg). Para lubrificação de chassis, rolamentos, juntas universais, cubos de roda e pinos de veículos automotivos, agrícolas e de construção 5 tb6.	Unidade	30
173	Querosene (1 litro)	Unidade	05





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

174	Serviço de troca de óleo, filtro, lubrificantes para veículos pesados em geral.	Unidade	30
175	Serviço de troca de óleo, filtro lubrificantes para veículos leves, médios e motocicletas.	Unidade	30
176	Óleo 2 tempos, frasco com (1 litro)	Unidade	100
177	Óleo de motor sae 15 w40 extra turbo óleo lubrificante multiviscoso para motores a Diesel de alta potência (Balde 20 lts)	Unidade	25
178	Óleo de motor sae 15 w40 óleo lubrificante multiviscoso para motores a Diesel de alta potência (1 litro)	Unidade	25
179	Óleo de motor sae 15w 40 - óleo lubrificante multidiscos para motores a Gasolina de alta potência (1 litro)	Unidade	50
180	Óleo lubrificante 75 (1 litros)	Unidade	12
181	Óleo lubrificante 80 (1 litro)	Unidade	12
182	Óleo lubrificante mineral sae 68 api hl, para aplicações em sistemas hidráulicos e circulatórios de tratores máquinas e implementos agrícolas, resistente á corrosão e oxidação e antiespumante.	Unidade	50
183	Óleo lubrificante sae 90 (1. litro)	Unidade	12

