



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº

MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Aquisição de filtros, óleos lubrificantes, fluidos e demais itens para manutenção da frota de veículos e equipamentos agrícolas do município de São Pedro do Butiá.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Constitui objeto do presente processo a aquisição de filtros, óleos lubrificantes, fluidos e demais itens para manutenção da frota de veículos e equipamentos agrícolas do município de São Pedro do Butiá.

A aquisição dos itens objeto deste Estudo Técnico Preliminar, é uma medida essencial para garantir o bom funcionamento da frota de veículos e dos equipamentos utilizados na prestação de serviços públicos. Esses insumos são fundamentais para a realização da manutenção preventiva, contribuindo diretamente para a conservação dos motores e sistemas mecânicos. Quando utilizados corretamente e substituídos nos prazos recomendados, evitam o desgaste prematuro de peças, reduzem as ocorrências de falhas e aumentam a vida útil dos veículos, o que representa economia para os cofres públicos.

Além disso, a manutenção adequada garante maior eficiência na operação dos serviços, como transporte escolar, coleta de lixo, ambulâncias, patrulhamento e obras públicas. Uma frota em boas condições reduz o risco de interrupções nos serviços essenciais, proporcionando mais segurança e confiabilidade à população.

Cabe destacar que os veículos da prefeitura são utilizados em diversos serviços essenciais, como transporte escolar, saúde, obras, e outros atendimentos administrativos e comunitários. A paralisação de qualquer desses veículos, por falta de manutenção adequada, pode comprometer seriamente o atendimento à população e gerar transtornos operacionais e sociais.

Portanto, a presente aquisição se justifica pela necessidade de manter a frota municipal em condições ideais de funcionamento, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços públicos, bem como a segurança dos servidores e usuários do sistema de transporte municipal.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de São Pedro do Butiá, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Os materiais têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme especificações a seguir:

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	300	L	OLEO LUBRIFICANTE MOTOR SAE 15W40 API CH4	R\$ 29,82	R\$ 8.946,00
2	1100	L	OLEO LUBRIFICANTE ISO VG 68 HLP (EXTREMA PRESSÃO) - ARMAZENADO EM EMBALAGEM DE 20L	R\$ 17,87	R\$ 19.657,00
3	340	KG	GRAXA LUBRIFICANTE INDUSTRIAL BASE LITIO NGLI - 2, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE 20KG.	R\$ 33,81	R\$ 11.495,40
4	240	L	OLEO SAE 10W ALISSON C-3, ACONDICIONADO EM GALÕES DE 20L.	R\$ 26,40	R\$ 6.336,00
5	560	L	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES A DIESEL 15W40 API CH4. GALÃO DE 20L.	R\$ 29,95	R\$ 16.772,00
6	200	L	OLEO HIDRAULICO HD ISO AW 46, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 20L.	R\$ 20,97	R\$ 4.194,00
7	78	L	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50, PARA MOTORES A GASOLINA, ETANOL E FLEX. EMBALAGEM DE 1 LITRO	R\$ 29,92	R\$ 2.333,76
8	86	L	ÓLEO MOTOR SINTÉTICO SAE 5W30 API SN, EMBALAGENS DE 1L.	R\$ 44,64	R\$ 3.839,04
9	100	UNID	OLEO PARA MOTOR 2 TEMPOS CASTROL 8017H EMBALAGEM DE 500ML.	R\$ 35,33	R\$ 3.533,00
10	200	L	ÓLEO DIFERENCIAL SAE 90 API GL5 ACONDICIONADO EM EMBALAGENS DE 20L	R\$ 36,91	R\$ 7.382,00
11	100	L	ÓLEO LUBRIFICANTE MOTOR DIESEL SINTÉTICO SAE 10W40 APICJ-4, GALÃO DE 20L.	R\$ 36,01	R\$ 3.601,00
12	180	L	OLEO SAE 140 API GL 5 - EMBALAGEM 20 LITROS	R\$ 24,99	R\$ 4.498,20
13	120	L	OLEO ATF DEXTRON III OU SUPERIOR - ACONDICIONADO EM GALÕES DE 20L.	R\$ 30,63	R\$ 3.675,60
14	60	L	OLEO TRANSMISSÃO 75W80 - ACONDICIONADO EM GALÃO DE 20L.	R\$ 50,64	R\$ 3.038,40
15	300	L	OLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÃO, TORK, HIDRAULICO SAE 10W30, OU ISAFLUIDO 433, OU THF 11, OU COMPATÍVEL - ACONDICIONADO EM GALÕES DE 20L.	R\$ 27,79	R\$ 8.337,00
16	80	L	OLEO SAE 10W30 LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÃO HIDRÁULICA FREIO ÚMIDO - EMBALAGEM DE 20 LITROS	R\$ 28,44	R\$ 2.275,20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
17	100	L	OLEO TRANSMISSÃO, REDUÇÃO FINAL - TY25274 HY-GARD OU COMPATÍVEL - USO EM TRATOR JOHN DEERE E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA XCMG - EMBALAGEM DE 20 LITROS	R\$ 60,29	R\$ 6.029,00
18	300	L	SOLUÇÃO ARREFECEDORA, PRONTA PARA USO. COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO OGÂNICA PARA RADIADOR, 50% CONCENTRADO DE MONOETILENOGLICOL, GLICOLIS, INIBIDORES DE CORROSÃO. PARA USO EM AUTOMOVEIS, UTILITARIOS, MAQUINAS PESADAS, CAMINHÕES, MOTORES INDUSTRIAIS. FORNECIDO EM EMBALAGEM DE 20 LITROS.	R\$ 29,01	R\$ 8.703,00
19	1000	L	DETERGENTE LIMPEZA VEÍCULO, ASPECTO FÍSICO SEMIPASTOSO, COMPOSIÇÃO SHAMPOO AUTOMOTIVO C/ CERA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVAGEM DE VEÍCULOS E SUPERFÍCIES PINTADAS, INDICADO PARA LIMPZA DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES, ÔNIBUS. ARMAZENADO EM EMBALAGENS DE 20 OU 50 LITROS.	R\$ 2,86	R\$ 2.860,00
20	72	UNID	FLUIDO DE FREIO DOT 4 SAE J 1704, ISO 4925 CLASSE 4, FMVSS116, OU COMPATÍVEL. DEVERÁ SER DE ACORDO COM A NBR 9292, EMBALADO EM FRASCOS DE 500ML.	R\$ 32,69	R\$ 2.353,68
21	6	UNID	FILTRO CARTER TRATOR JOHN DEERE 6100J N° REFERÊNCIA RES9754, OU COMPATÍVEL.	R\$ 122,67	R\$ 736,02
22	4	UNID	FILTRO DE DIESEL PARA JOHN DEERE 6100J N° DE REFERÊNCIA DQ24057, OU COMPATÍVEL.	R\$ 55,53	R\$ 222,12
23	4	UNID	FILTRO DIESEL SEPARADOR DE ÁGUA PARA TRATOR JOHN DEERE 6100J N° REFERÊNCIA RE62419 OU COMPATÍVEL.	R\$ 116,00	R\$ 464,00
24	4	UNID	FILTRO AR MOTOR PARA TRATOR JOHN DEERE 6100J - N° DE REFERÊNCIA AL172780 OU COMPATÍVEL.	R\$ 311,09	R\$ 1.244,36
25	4	UNID	FILTRO CARTER PARA TRATOR MASSEY FERGUSON 4291, N° REFERÊNCIA 1447031M1, PSL 675 OU COMPATÍVEL.	R\$ 60,25	R\$ 241,00
26	4	UNID	FILTRO DIESEL PARA TRATOR MASSEY FERGUSON 4291 - N° REFERÊNCIA 4224811M1 OU 4225526M1, OU REC-154, OU COMPATÍVEL.	R\$ 121,20	R\$ 484,80
27	4	UNID	FILTRO AR MOTOR - TRATOR MASSEY FERGUSON 4291 - N° REF. ARS 6223, OU COMPATÍVEL.	R\$ 108,00	R\$ 432,00
28	4	UNID	FILTRO DE AR MOTOR PARA TRATOR MASSEY FERGUSON 4291 ELEMENTO INTERNO - N° REF ASR233 OU COMPATÍVEL.	R\$ 68,63	R\$ 274,52
29	5	UNID	FILTRO DIESEL - TRATOR CASE FARMALL 110A - N° REFERENCIA 84465002 OU FCD 0796 OU COMPATÍVEL.	R\$ 30,63	R\$ 153,15



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
30	6	UNID	FILTRO CARTER - TRATOR CASE FARMALL 110 - N° REF. 84228422 OU WO612.	R\$ 70,00	R\$ 420,00
31	6	UNID	FILTRO DE AR MOTOR - TRATOR CASE FARMALL 110A - N° REF. 87344135, OU ARS 6223, OU COMPATÍVEL.	R\$ 84,25	R\$ 505,50
32	6	UNID	FILTRO DE AR MOTOR ELEMENTO INTERNO - TRATOR CASE FARMALL 110A N° REF. 87344136, OU ASR 223, OU COMPATÍVEL.	R\$ 78,40	R\$ 470,40
33	8	UNID	FILTRO DE AR CONDICIONADO - TRATOR CASE FARMALL 110A - N° REF. 84579424, OU COMPATÍVEL.	R\$ 191,63	R\$ 1.533,04
34	4	UNID	FILTRO HIDRÁULICO - TRATOR CASE FARMALL 110A - N° REF. 48028736, OU COMPATÍVEL.	R\$ 321,67	R\$ 1.286,68
35	4	UNID	FILTRO HIDRÁULICO - TRATOR CASE FARMALL 110A - N° REF. 48028745, OU COMPATÍVEL.	R\$ 293,16	R\$ 1.172,64
36	4	UNID	FILTRO HIDRÁULICO - TRATOR CASE FARMALL 110A - N° REF P551551, OU COMPATÍVEL.	R\$ 130,00	R\$ 520,00
37	8	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO - TRATOR CASE FARMALL 110A N° REF 84577445.	R\$ 219,95	R\$ 1.759,60
38	5	UNID	FILTRO CARTER - UNO MILLE FIRE FLEX 2007/2008 - REF. PSL055, OU COMPATÍVEL.	R\$ 22,25	R\$ 111,25
39	5	UNID	FILTRO DE AR MOTOR - UNO MILLE FIRE FLEX 2007/2008 REF ARL 4147, OU COMPATÍVEL.	R\$ 14,53	R\$ 72,65
40	5	UNID	FILTRO CARTER - FIAT CRONOS DRIVE 1.3 21/22 - REF. PSL 56 OU COMPATÍVEL.	R\$ 22,29	R\$ 111,45
41	5	UNID	FILTRO AR MOTOR - FIAT CRONOS DRIVE 1.3 21/22 - REF. FAP 2829, OU COMPATÍVEL.	R\$ 42,83	R\$ 214,15
42	3	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO - FIAT CRONOS DRIVE 1.3 21/22 - REF 0986BF, OU COMPATÍVEL.	R\$ 16,50	R\$ 49,50
43	4	UNID	FILTRO CARTER - RENAULT SANDEIRO EXPRE 1.6 - REF. TM5, OU PSL77, OU WO200, OU COMPATÍVEL.	R\$ 20,95	R\$ 83,80
44	4	UNID	FILTRO AR MOTOR - RENAULT SANDEIRO EXPRE 1.6 - REF.	R\$ 51,30	R\$ 205,20
45	400	L	LIMPA ALUMÍNIO LÍQUIDO, COMPOSTO EM TENSOATIVO ANIÔNICO, SULFÔNICO, CONSERVANTE, ABRASIVOS, CORANTE, DEVENDO CONSTAR DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, QUÍMICO RESPONSÁVEL, INDICAÇÕES E PRECAUÇÕES DE USO, COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO E DATA DE FABRICAÇÃO. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADOS DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO, ARMAZENADO EM FRASCO DE 20L	R\$ 9,40	R\$ 3.760,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
46	32	GALÃO	METASIL LÍQUIDO, CONCENTRADO, BIODEGRADÁVEL, DESENGRAXANTE E DESENGORDURANTE, PARA USO EM LIMPEZA AUTOMOTIVA, VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADOS DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO. GALÃO DE 50L.	R\$ 165,20	R\$ 5.286,40
47	24	GALÃO	DESENGRAXANTE LÍQUIDO - LIMPADOR DE CHASSIS. ALTO PODER DE AÇÃO, DESENVOLVIDO PARA REMOVER SUJEIRAS PESADAS COMO ÓLEO, GRAXA, BARRO, LAMA, MATÉRIA ORGÂNICA DE CHASSIS, CARROCERIAS DE FERRO E MADEIRA. GALÃO DE 50L.	R\$ 136,63	R\$ 3.279,12
48	4	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL CAMINHÃO CARGO 2429 12/13 REF. R120LJ10MBAQII, OU PSD970/1, OU FF5421, OU COMPATÍVEL.	R\$ 102,50	R\$ 410,00
49	4	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL - CAMINHÃO CARGO 2429 12/13 REF. PSC75, OU COMPATÍVEL.	R\$ 70,33	R\$ 281,32
50	4	UNID	FILTRO CARTER CAMINHÃO CARGO 2429 12/13 - REF. PSL283M OU W650/26, OU WO612, OU COMPATÍVEL.	R\$ 58,67	R\$ 234,68
51	4	UNID	FILTRO DE AR MOTOR CAMINHÃO CARGO 2429 12/13 - REF. ARS9839, OU COMPATÍVEL.	R\$ 114,94	R\$ 459,76
52	4	UNID	FILTRO DE AR MOTOR CAMINHÃO CARGO 2429 12/13 - ELEM INTERNO - REF. ASR839, OU COMPATÍVEL.	R\$ 67,00	R\$ 268,00
53	4	UNID	FILTRO CARTER CAMINHÃO M. BENZ/ATRON 2729K 6X4 - 2014/2014 REF. PEL2002, OU COMPATÍVEL.	R\$ 32,67	R\$ 130,68
54	4	UNID	FILTRO DIESEL CAMINHÃO M. BENZ/ATRON 2729K 6X4 2014/2014 REF. PEX3022, OU COMPATÍVEL.	R\$ 51,33	R\$ 205,32
55	4	UNID	FILTRO DIESEL SEPARADOR DE ÁGUA CAMINHÃO M. BENZ/ATRON 2729K 6X4 - REF. PSD970/1, OU FCD2214, OU R120LJ10MBAQII, OU COMPATÍVEL.	R\$ 73,17	R\$ 292,68
56	4	UNID	FILTRO AR MOTOR CAMINHÃO M. BENZ/ATRON 2729K 6X4 - REF. ARS9839, OU COMPATÍVEL.	R\$ 102,33	R\$ 409,32
57	4	UNID	FILTRO AR MOTOR ELEMENTO INTERNO CAMINHÃO M. BENZ/ATRON 2729K 6X4 REF. ASR 839, OU COMPATÍVEL.	R\$ 67,73	R\$ 270,92
58	3	UNID	FILTRO CARTER CAMINHÃO MB/L 1313 75/75 REF. PSL519, OU COMPATÍVEL.	R\$ 29,00	R\$ 87,00
59	6	UNID	FILTRO DIESEL CAMINHÃO MB/L 1313 75/75 REF. FC161 OU COMPATÍVEL.	R\$ 13,67	R\$ 82,02
60	3	UNID	FILTRO AR MOTOR CAMINHÃO MB/L 1313 75/75 REF. AR9834.	R\$ 88,90	R\$ 266,70
61	5	UNID	FILTRO CARTER CAM. AGRALE 87/87 REF PL123 OU SLB0941, OU COMPATÍVEL.	R\$ 46,87	R\$ 234,35



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
62	5	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL CAM. AGRALE 87/87 REF. PSC 72/2, OU COMPATÍVEL.	R\$ 19,23	R\$ 96,15
63	4	UNID	FILTRO DE AR MOTOR CAM. AGRALE 87/87 REF. AR7803, OU COMPATÍVEL.	R\$ 156,82	R\$ 627,28
64	4	UNID	FILTRO CARTER CAMINHÃO VW 11.130 86/86 REF. PSL962, OU COMPATÍVEL.	R\$ 40,98	R\$ 163,92
65	8	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL CAMINHÃO VW 11.130 86/86 - REF. FC161, OU COMPATÍVEL.	R\$ 15,97	R\$ 127,76
66	4	UNID	FILTRO AR MOTOR CAM. VW 11.130 86/86 REF. AP2710, OU COMPATÍVEL.	R\$ 88,33	R\$ 353,32
67	4	UNID	FILTRO AR MOTOR - ELEMENTO INTERNO CAM. VW 11.130 86/86 REF. AS810, OU COMPATÍVEL.	R\$ 62,00	R\$ 248,00
68	12	UNID	FILTRO CARTER RETRO MULLER REF. PSC675, OU 2654407, OU COMPATÍVEL.	R\$ 54,00	R\$ 648,00
69	8	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL SEPARADOR DE ÁGUA, RETRO MULLER REF. REC154, OU PEC3154, OU COMPATÍVEL.	R\$ 114,39	R\$ 915,12
70	8	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL RETRO MULLER - REF. R2610MBAQII, OU 218002539, OU COMPATÍVEL.	R\$ 72,78	R\$ 582,24
71	8	UNID	FILTRO DE AR MOTOR RETRO MULLER - REF. P828889, OU 17377/2, OU COMPATÍVEL.	R\$ 116,00	R\$ 928,00
72	6	UNID	FILTRO DE AR MOTOR RETRO MULLER REF. CF990/2, OU ARS 889, OU COMPATÍVEL.	R\$ 73,42	R\$ 440,52
73	8	UNID	FILTRO DE AR CONDICIONADO RETRO MULLER - REF. AKX3571, OU COMPATÍVEL.	R\$ 53,25	R\$ 426,00
74	5	UNID	FILTRO CARTER CAM. VW24.220 EURO3 WORKER REF. PSL300, OU COMPATÍVEL.	R\$ 165,67	R\$ 828,35
75	5	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL CAM. 24.220 EURO3 WORKER REF. PSD 70/1, OU COMPATÍVEL.	R\$ 109,33	R\$ 546,65
76	5	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL CAM. VW24.220 EURO3 WORKER REF. 970/1, OU R120LJ-10-M-AQII, OU COMPATÍVEL.	R\$ 167,41	R\$ 837,05
77	5	UNID	FILTRO DE ÁGUA (ARREFECIMENTO) CAM VW24.220 EURO3 WORKER REF. PSA331, OU COMPATÍVEL.	R\$ 55,42	R\$ 277,10
78	5	UNID	FILTRO DE AR MOTOR CAM. VW24.220 EURO3 WORKER REF. ARS9839, OU COMPATÍVEL.	R\$ 114,94	R\$ 574,70
79	5	UNID	FILTRO DE AR MOTOR - ELEMENTO INTERNO - CAM. VW24.220 EURO3 WORKER ASR839, OU COMPATÍVEL.	R\$ 67,50	R\$ 337,50
80	8	UNID	FILTRO CARTER VW PARATI CL 93/93 REF. TM1, OU COMPATÍVEL.	R\$ 19,67	R\$ 157,36
81	8	UNID	FILTRO DE AR MOTOR VW PARATI CL 93/93 REF. FAP4034, OU ARL6090, OU COMPATÍVEL.	R\$ 34,25	R\$ 274,00
82	7	UNID	FILTRO CARTER VW GOL 1.0 06/07 REF. TM2, OU COMPATÍVEL.	R\$ 22,57	R\$ 157,99



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
83	7	UNID	FILTRO DE AR MOTOR VW GOL 1.0 06/07 REF. FAP2214, OU ARL6090, OU COMPATÍVEL.	R\$ 34,25	R\$ 239,75
84	5	UNID	FILTRO CARTER VW SAVEIRO CL 1.6 MI 98/99 REF. TM2, OU COMPATÍVEL.	R\$ 22,67	R\$ 113,35
85	5	UNID	FILTRO DE AR MOTOR VW SAVEIRO CL 1.6 MI 98/99 REF. ARL 6091, OU COMPATÍVEL.	R\$ 28,25	R\$ 141,25
86	8	UNID	FILTRO CARTER VW PARATI CL 93/94 REF. PSL 565, OU TM2, OU COMPATÍVEL.	R\$ 22,67	R\$ 181,36
87	8	UNID	FILTRO DE AR MOTOR VW PARATI CL 93/94 REF LX208/1.	R\$ 31,75	R\$ 254,00
88	5	UNID	FILTRO CARTER GM/MONTANA CONQUEST 07/07 REF. TM3, OU COMPATÍVEL.	R\$ 21,12	R\$ 105,60
89	5	UNID	FILTRO DE AR MOTOR GM MONTANA CONQUEST 07/07 REF. HLP8825, OU COMPATÍVEL.	R\$ 23,66	R\$ 118,30
90	7	UNID	FILTRO CARTER CHEV/SPIN 1.8L MT LTZ 14/15 REF TM3, OU COMPATÍVEL.	R\$ 36,50	R\$ 255,50
91	5	UNID	FILTRO AR MOTOR CHEV/SPIN 1.8L MT LTZ 14/15 REF ARL 8829, OU COMPATÍVEL.	R\$ 32,56	R\$ 162,80
92	5	UNID	FILTRO DE AR CONDICIONADO CHEV/SPIN 1.8L MT LTZ 14/15 REF LA472, OU COMPATÍVEL.	R\$ 23,82	R\$ 119,10
93	7	UNID	FILTRO CARTER MOTONIVELADORA CASE 845B REF. 84228488, OU COMPATÍVEL.	R\$ 71,67	R\$ 501,69
94	5	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL MOTONIVELADORA CASE 845B REF. 84412164, OU PSC 743, OU WK 954/2, OU COMPATÍVEL.	R\$ 85,23	R\$ 426,15
95	5	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL SEPARADOR DE ÁGUA MOTONIVELADORA CASE 845B REF. 84348882, OU WK950-19.	R\$ 73,80	R\$ 369,00
96	5	UNID	FILTRO AR MOTOR MOTONIVELADORA CASE 845B REF. 84236399, OU ARS 1533, OU COMPATÍVEL.	R\$ 388,80	R\$ 1.944,00
97	5	UNID	FILTRO TRANSMISSÃO MOTONIVELADORA CASE 845B REF. 84491498, OU PSH 377, OU P764729, OU COMPATÍVEL.	R\$ 222,33	R\$ 1.111,65
98	5	UNID	FILTRO DE AR - ELEMENTO INTERNO - MOTONIVELADORA CASE 845B, REF. 84236397, OU ASR533, OU COMPATÍVEL.	R\$ 157,00	R\$ 785,00
99	6	UNID	FILTRO CARTER ESC. HIDRÁULICA XCMG 150 BR REF. LF16015, OU COMPATÍVEL.	R\$ 114,50	R\$ 687,00
100	6	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG 150BR, REF. FF5706, OU COMPATÍVEL.	R\$ 144,58	R\$ 867,48
101	6	UNID	FILTRO DE AR MOTOR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG 150BR REF AE1054RS, OU COMPATÍVEL.	R\$ 210,00	R\$ 1.260,00
102	6	UNID	FILTRO DE AR MOTOR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG 150BR REF. AI3038R, OU COMPATÍVEL.	R\$ 292,88	R\$ 1.757,28



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
103	6	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL SEPARADOR DE ÁGUA RETRO XCMG 150BR REF FS20019, OU COMPATÍVEL.	R\$ 170,85	R\$ 1.025,10
104	8	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG 150 BR REF. 0143005090, OU KK08A003Z, OU COMPATÍVEL.	R\$ 219,00	R\$ 1.752,00
105	8	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO CABINE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG 150BR REF. 860302810, OU 0514001, OU COMPATÍVEL.	R\$ 242,00	R\$ 1.936,00
106	3	UNID	FILTRO HIDRÁULICO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG 150BR REF. 860149013, OU COMPATÍVEL.	R\$ 1.078,67	R\$ 3.236,01
107	3	UNID	FILTRO HIDRÁULICO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG 150BR REF. 860149012, OU COMPATÍVEL.	R\$ 1.078,67	R\$ 3.236,01
108	3	UNID	FILTRO JOYSTICK ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG 150BR REFERENCIA AH5461, OU COMPATÍVEL.	R\$ 235,25	R\$ 705,75
109	6	UNID	FILTRO CARTER CARREGADOR CASE W20D REF. PL366, OU WEO 0004, OU COMPATÍVEL.	R\$ 41,25	R\$ 247,50
110	8	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL CARREGADOR CASE W20D REF. FC161, OU COMPATÍVEL.	R\$ 15,93	R\$ 127,44
111	4	UNID	FILTRO AR MOTOR CARREGADOR CASE W20D REF. AR9834, LX265, OU COMPATÍVEL.	R\$ 114,00	R\$ 456,00
112	4	UNID	FILTRO DE AR MOTOR ELEMENTO INTERNO CARREGADOR CASE W20D REF. AS820.	R\$ 69,33	R\$ 277,32
113	6	UNID	FILTRO HIDRÁULICO CARREGADOR CASE W20D REF. P550252 OU HF6721, OU COMPATÍVEL.	R\$ 258,95	R\$ 1.553,70
114	6	UNID	FILTRO CARTER PATROLA CATERPILLAR 120H REF. PSL417 OU P554004, OU COMPATÍVEL.	R\$ 49,17	R\$ 295,02
115	6	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL PATROLA CATERPILLAR 120H REF. PSC877, OU COMPATÍVEL.	R\$ 155,00	R\$ 930,00
116	8	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL PATROLA CATERPILLAR 120H REF. PSC745, OU P551315, OU COMPATÍVEL.	R\$ 81,90	R\$ 655,20
117	6	UNID	FILTRO AR MOTOR PATROLA CATERPILLAR 120H REF. DR2499, OU COMPATÍVEL	R\$ 287,50	R\$ 1.725,00
118	6	UNID	FILTRO AR MOTOR ELEMENTO INTERNO PATROLA CATERPILLAR 120H REF. AD6630, OU COMPATÍVEL.	R\$ 159,00	R\$ 954,00
119	3	UNID	FILTRO HIDRÁULICO PATROLA CATERPILLAR 120H REF. P555461, OU COMPATÍVEL.	R\$ 182,43	R\$ 547,29
120	6	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO PATROLA CATERPILLAR 120H REF. P606090, OU COMPATÍVEL.	R\$ 189,00	R\$ 1.134,00
121	4	UNID	FILTRO CARTER ROLO COMPACTADOR XCMG REF. LF16480, OU COMPATÍVEL.	R\$ 76,00	R\$ 304,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
122	4	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL ROLO COMPACTADOR XCMG REF. FF5612, OU COMPATÍVEL.	R\$ 140,33	R\$ 561,32
123	4	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL SEPARADOR DE ÁGUA ROLO COMPACTADOR XCMG REF. FS19732.	R\$ 174,95	R\$ 699,80
124	8	UNID	FILTRO HIDRÁULICO ROLO COMPACTADOR XCMG REF. HF6720, OU COMPATÍVEL.	R\$ 199,75	R\$ 1.598,00
125	6	UNID	FILTRO AR MOTOR ROLO COMPACTADOR XCMG REF. AE1309RS, OU COMPATÍVEL.	R\$ 320,00	R\$ 1.920,00
126	6	UNID	FILTRO AR MOTOR ELEMENTO INTERNO ROLO COMPACTADOR XCMG REF. AI3114RS, OU COMPATÍVEL.	R\$ 209,42	R\$ 1.256,52
127	3	UNID	FILTRO CARTER I/M. BENZ SPRINTER F 00/01 REF. PSL902 OU WO290, OU COMPATÍVEL.	R\$ 32,26	R\$ 96,78
128	3	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL I/M. BENZ SPRINTER F 00/01 REF. PSC 496.	R\$ 69,28	R\$ 207,84
129	3	UNID	FILTRO AR MOTOR I/M. BENZ 312D SPRINTER F 00/01 REF. ARL5310, LX513, OU COMPATÍVEL.	R\$ 82,33	R\$ 246,99
130	6	UNID	FILTRO CARTER TRATOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA E MTD, REF. 5205002S, OU COMPATÍVEL.	R\$ 87,88	R\$ 527,28
131	4	UNID	FILTRO DE AR MOTOR CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA REF. 2008306, OU COMPATÍVEL.	R\$ 206,00	R\$ 824,00
132	4	UNID	FILTRO DE AR MOTOR MTD - CORTADOR DE GRAMA HUSQVARNA, REF. 793569, OU COMPATÍVEL.	R\$ 182,00	R\$ 728,00
133	8	UNID	FILTRO CARTER RETRO LIUGONG REF. 2654407, OU OC308, OU COMPATÍVEL.	R\$ 63,00	R\$ 504,00
134	8	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL RETRO LIUGONG REF. 1R-0794, OU REC154, OU COMPATÍVEL.	R\$ 124,75	R\$ 998,00
135	8	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL SEPARADOR DE ÁGUA RETRO LIUGONG REF. 4600311, OU COMPATÍVEL.	R\$ 359,13	R\$ 2.873,04
136	6	UNID	FILTRO AR MOTOR RETRO LIUGONG REF. P608533, OU COMPATÍVEL.	R\$ 355,31	R\$ 2.131,86
137	6	UNID	FILTRO AR MOTOR ELEMENTO INTERNO RETRO LIUGONG REF. P600975, OU COMPATÍVEL.	R\$ 230,00	R\$ 1.380,00
138	9	UNID	FILTRO CÂRTER ÔNIBUS VW 15.190 EOD E.HD ORE 14/14 - REF. W1160, OU COMPATÍVEL.	R\$ 92,33	R\$ 830,97
139	9	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL. ÔNIBUS VW 15.190 EOD E.HD ORE 14/14 - REF. PU1059X, OU COMPATÍVEL.	R\$ 85,93	R\$ 773,37
140	9	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL. ÔNIBUS VW 15.190 EOD E.H ORE 14/14 - REF. R120LJ10M AQII, WK 10002/1K, OU COMPATÍVEL.	R\$ 138,28	R\$ 1.244,52
141	9	UNID	FILTRO AR MOTOR ÔNIBUS VW 15.190 EOD E.HD ORE 14/14 - REF. ARS9839, OU COMPATÍVEL.	R\$ 104,88	R\$ 943,92



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
142	9	UNID	FILTRO AR MOTOR (ELEMENTO INTERNO) ÔNIBUS VW 15.190 EOD E.HD ORE 14/14 - REF. ASR 839, OU COMPATÍVEL.	R\$ 58,33	R\$ 524,97
143	6	UNID	FILTRO AR MOTOR (SEPARADOR) ÔNIBUS VW 15.190 EOD E.HD ORE 14/14 - REF. K042676	R\$ 182,00	R\$ 1.092,00
144	5	UNID	FILTRO CARTER ÔNIBUS M.BENZ/OF 1113 86/86 REF. PL159 OU WEO0005, OU COMPATÍVEL.	R\$ 27,33	R\$ 136,65
145	10	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL ÔNIBUS M.BENZ/OF 1113 86/86 REF. FC161.	R\$ 12,99	R\$ 129,90
146	5	UNID	FILTRO AR MOTOR ÔNIBUS M.BENZ/OF 1113 86/86 REF. AP9834, OU COMPATÍVEL.	R\$ 96,81	R\$ 484,05
147	5	UNID	FILTRO AR MOTOR ÔNIBUS M.BENZ/OF 1113 86/86 REF. AS820, OU COMPATÍVEL.	R\$ 78,33	R\$ 391,65
148	5	UNID	FILTRO CARTER FIAT PALIO ED 98/98 - REF. TM4, OU COMPATÍVEL.	R\$ 16,95	R\$ 84,75
149	5	UNID	FILTRO AR MOTOR FIA PALIO ED 98/98 - REF. LX908, OU COMPATÍVEL.	R\$ 21,08	R\$ 105,40
150	5	UNID	FILTRO CARTER CHEV SPIN 1.8L AT LTZ 15/16 - REF. TM3 PSL619, OU COMPATÍVEL	R\$ 17,19	R\$ 85,95
151	5	UNID	FILTRO AR MOTOR CHEV. SPIN 1.8 AT LTZ 14/15/16/17 REF. ARL 8829, OU FAP 3286, OU COMPATÍVEL.	R\$ 34,96	R\$ 174,80
152	5	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO CHEV. SPIN 1.8L AT LTZ 15/16.	R\$ 23,80	R\$ 119,00
153	5	UNID	FILTRO CARTER FIAT PALIO ESSENCE 1.6 11/11 REF. PEL 119 OU WOE912, OU COMPATÍVEL.	R\$ 29,50	R\$ 147,50
154	5	UNID	FILTRO AR MOTOR FIAT PALIO ESSENCE 1.6 11/11 REF. ARL4154, OU COMPATÍVEL.	R\$ 30,21	R\$ 151,05
155	4	UNID	FILTRO AR MOTOR FIAT PALIO ESSENCE 1.6 11/11 REF. ARL4154, OU COMPATÍVEL.	R\$ 65,94	R\$ 263,76
156	12	UNID	FILTRO CARTER CHEV/SPIN 1.8L AT ACT7 23/24 REF. TM3 OU COMPATÍVEL.	R\$ 19,51	R\$ 234,12
157	12	UNID	FILTRO AR MOTOR CHEV/SPIN 1.8L AT ACT7 23/24 REF. ARL8829, OU COMPATÍVEL.	R\$ 34,36	R\$ 412,32
158	8	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO CHEV/SPIN 1.8L AT ACT7 23/24 REF LA472, OU COMPATÍVEL.	R\$ 26,10	R\$ 208,80
159	4	UNID	FILTRO CARTER AMB MB CDI SPRINTER TCA 08/08 REF PEL311, OU COMPATÍVEL.	R\$ 27,38	R\$ 109,52
160	4	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL AMB. MB CDI SPRINTER TCA 08/08 REFERENCIA R2610MBAQII, OU COMPATÍVEL.	R\$ 87,50	R\$ 350,00
161	4	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL AMB MB CDI SPRINTER TCA 08/08 REF KL100/2, OU PSC 881, OU COMPATÍVEL.	R\$ 116,48	R\$ 465,92
162	4	UNID	FILTRO AR MOTOR AMBULÂNCIA MB CDI SPRINTER CA 08/08 REF ARL5310, OU COMPATÍVEL.	R\$ 90,67	R\$ 362,68



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
163	8	UNID	FILTRO CÂRTER FIAT MOBI DRIVE 17/18 REF. PSL056, OU WO121, OU COMPATÍVEL.	R\$ 22,26	R\$ 178,08
164	4	UNID	FILTRO AR MOTOR FIAT MOBI DRIVE 17/18 REF. LX 4547, OU COMPATÍVEL.	R\$ 55,26	R\$ 221,04
165	10	UNID	FILTRO CARTER AMBULÂNCIA RENAULT/CHAPECO 13/14 REF. PEL675, OU COMPATÍVEL.	R\$ 67,10	R\$ 671,00
166	10	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL AMBULÂNCIA RENAULT/CHAPECO 13/14 REF. PC 947, OU COMPATÍVEL.	R\$ 59,00	R\$ 590,00
167	10	UNID	FILTRO AR MOTOR AMBULÂNCIA RENAULT/CHAPECO 13/14 REF. ARL5140, OU A1407, OU COMPATÍVEL.	R\$ 72,10	R\$ 721,00
168	6	UNID	FILTRO CÂRTER CHEV SPIN 1.8L MT LTZ 16/17 REF TM3, OU COMPATÍVEL.	R\$ 19,51	R\$ 117,06
169	5	UNID	FILTRO AR MOTOR CHEV SPIN 1.8L MT LTZ 16/17 REF. ARL8829, OU COMPATÍVEL.	R\$ 34,36	R\$ 171,80
170	4	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO CHEV SPIN 1.8 MT LTZ 16/17 REF LA472 OU COMPATÍVEL.	R\$ 26,25	R\$ 105,00
171	25	UNID	ESFREGÃO PARA LAVAGEM DE VEÍCULOS COM CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 28MMX2M, DIMENSÕES MÍNIMAS DA BASE 28CM X 9CM, COM CERDAS MACIAS COM NO MÍNIMO 6CM.	R\$ 54,61	R\$ 1.365,25
172	100	KG	ESTOPA TIPO RETALHO DE MALHA PARA USO EM OFICINA MECÂNICA, RETALHO DE MALHA COLORIDA COSTURADA, 100% ALGODÃO PARA LIMPEZA, MACIAS E RESISTENTES, EMBALAGEM DE 20KG.	R\$ 7,23	R\$ 723,00
173	4	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO MOTONIVELADORA CASE 845B	R\$ 108,27	R\$ 433,08
174	5	UNID	FILTRO CARTER FIAT UNO MILLE ECONOMY 10/11 - REF PSL055, OU COMPATÍVEL	R\$ 15,38	R\$ 76,90
175	5	UNID	FILTRO AR MOTOR FIAT UNO MILLE ECONOMY 10/11 - REF ARL 4147, OU COMPATÍVEL	R\$ 18,81	R\$ 94,05
176	4	UNID	FILTRO CARTER VW BORA 116CV 06/07 - REF TM 2 OU COMPATÍVEL	R\$ 20,65	R\$ 82,60
177	4	UNID	FILTRO AR MOTOR VW BORA 116CV 06/07 REF ARL 6093, OU COMPATÍVEL	R\$ 33,09	R\$ 132,36
178	4	UNID	FILTRO CARTER JEEP RENEGADE 1.8 AUTOM. 21/21 COMPATÍVEL	R\$ 24,16	R\$ 96,64
179	3	UNID	FILTRO AR MOTOR JEEP RENEGADE 1.8 AUTOM. 21/21 COMPATÍVEL	R\$ 45,67	R\$ 137,01
180	3	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO JEEP RENEGADE 1.8 AUTOM. 21/21 COMPATÍVEL	R\$ 28,17	R\$ 84,51
181	4	UNID	FILTRO AR CONDICIONADO. TRATOR JOHN DEERE 6100J . REF. P789129.	R\$ 158,30	R\$ 633,20
182	48	L	ÓLEO MOTOR SINTÉTICO API-5N SE 0W/20 - VEÍCULO SPIN 1.8L AT ACT7 23/24.	R\$ 48,49	R\$ 2.327,52



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
183	42	UNID	DESENGRIPANTE LUBRIFICANTE 300ML/200G.	R\$ 17,45	R\$ 732,90
184	30	UNID	GRAXA LÍQUIDA LUBRIFICANTE - 200ML/140G.	R\$ 31,50	R\$ 945,00
185	30	UNID	LIMPA AR CONDICIONADO - SISTEMA DE VENTILAÇÃO, FRAGRÂNCIA LAVANDA, AEROSOL 200ML/120G.	R\$ 95,66	R\$ 2.869,80
186	72	UNID	LIMPA PARA-BRISA LÍQUIDO 100ML.	R\$ 15,00	R\$ 1.080,00
187	400	UNID	ADITIVO DIESEL S10 - EMBALAGENS DE 200ML.	R\$ 36,32	R\$ 14.528,00
188	4	UNID	FILRO AR MOTOR FORD TRANSIT REF. 6K31960AB / MAHLE LX 935/5.	R\$ 74,75	R\$ 299,00
189	4	UNID	FILTRO AR CONDICINADO GABINE FORD TRANSIT REF. BK2Z19N619B.	R\$ 107,33	R\$ 429,32
190	8	UNID	FILTRO COMBUSTÍVEL FORD TRANSIT REF. GK2Z9365A.	R\$ 296,33	R\$ 2.370,64
191	8	UNID	FILTRO ÓLEO MOTOR FORD TRANSIT REF. GK226731A.	R\$ 89,91	R\$ 719,28
192	72	UNID	ÓLEO MOTOR - FORD TRANSIT DIESEL - BX05W30AA - ACEA - A5/B5	R\$ 60,14	R\$ 4.330,08
193	5	UNID	FILTRO DIESEL SEPARADOR DE ÁGUA ÔNIBUS IVECO 10-190 E-B. N° ORIGINAL IVECO 5801403243.	R\$ 161,27	R\$ 806,35
194	5	UNID	FILTRO CÂRTER IVECO 10-190 E-B. REF. FPT - 5801997540.	R\$ 141,49	R\$ 707,45
195	5	UNID	FILTRO AR MOTOR IVECO 10-190 E-B. REF IVECO 580285418.	R\$ 308,00	R\$ 1.540,00
196	4	UNID	FILTRO ELEMENTO INTERNO HIDRÁULICO TRATOR JOHN DEERE - REF. AL203059 OU TH171	R\$ 428,33	R\$ 1.713,32
197	4	UNID	FILTRO HIDRAULICO TRATOR JOHN DEERE - REF. N° ORIGINAL 82003166, OU AL77061, OU PSH693.	R\$ 235,00	R\$ 940,00
198	4	UNID	FILTRO OLEO MOTOR TRATOR LOVOL - REF. 010005 OU COMPATÍVEL.	R\$ 186,64	R\$ 746,56
199	4	UNID	FILTRO DIESEL, ELEMENTO FILTRANTE, TRATOR LOVOL - REF. 1000557CP.	R\$ 102,67	R\$ 410,68
200	4	UNID	FILTRO DIESEL, TRATOR LOVOL - REF. VOXBD496, OU COMPATÍVEL.	R\$ 97,06	R\$ 388,24
201	4	UNID	FILTRO AR MOTOR, TRATOR LOVOL - REF. TR26656.	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
202	4	UNID	FILTRO AR MOTOR, TRATOR LOVOL - REF. TRS 26655.	R\$ 238,33	R\$ 953,32
203	60	L	OLEO SINTÉTICO APICJ4 10W40 MOTOR DIESEL.	R\$ 47,60	R\$ 2.856,00
204	24	L	OLEO SINTÉTICO API SN 10W30 MOTOR GASOLINA CORTADOR DE GRAMA.	R\$ 41,66	R\$ 999,84
205	24	UNID	LIMPA RADIADOR - LIMPEZA SISTEMA DE ARREFECIMENTO, FRASCOS DE 200ML.	R\$ 33,63	R\$ 807,12
206	2	KG	GRAFITE EM PÓ.	R\$ 20,45	R\$ 40,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
207	6	UNID	LIMPA CONTATO - CONTATOS ELETRONICOS/ELÉTRICOS, 300ML/200G.	R\$ 36,11	R\$ 216,66
208	15	UNID	TRAVA ROSCA - COLA PARAFUSOS VEDA-ROSCA, TORK ALTO - EMBALAGENS DE 10 GRAMAS.	R\$ 29,07	R\$ 436,05
209	3	UNID	COLA JUNTA MOTOR ALTA TEMPERATURA, 210G.	R\$ 35,70	R\$ 107,10
210	5	UNID	SILICONE ACÉTICO TRANSPARENTE, 270ML/256G.	R\$ 26,75	R\$ 133,75
211	4	UNID	FILTRO SISTEMA AR - FREIOS - ÔNIBUS IVECO 10-190 E-B. REF. 4329012232.	R\$ 241,67	R\$ 966,68
212	10	UNID	ABRAÇADEIRA FUNDO FILTRO DE AR - TAMPA - (330X350X21mm)	R\$ 40,70	R\$ 407,00
213	10	UNID	ABRAÇADEIRA FUNDO FILTRO DE AR - TAMPA - (97X330mm)	R\$ 38,08	R\$ 380,80
214	10	UNID	COIFA GUARDA PÓ - BORRACHA VÁLVULA DA TAMPA DO FILTRO DE AR CAMINHÕES WOLKS E MERCEDES	R\$ 52,83	R\$ 528,30
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 281.482,23

Os produtos devem ser reconhecidamente de primeira qualidade e de primeiro uso, novos, sem qualquer vício ou avaria, com garantia do fabricante, devendo, se for o caso, constar em suas embalagens suas respectivas especificações, sob pena de ser recusado.

A contratação será realizada por meio de pregão eletrônico, com critério de julgamento de menor preço por item, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A opção pela modalidade de pregão eletrônico é a possibilidade de se imprimir maior celeridade à contratação de bens e serviços comuns, sem prejuízo à competitividade, sendo que o pregão eletrônico ajuda a inibir a apresentação de propostas insustentáveis que atrasariam os procedimentos da modalidade e aumentariam seus custos.

A entrega dos produtos será de forma parcelada, conforme demanda das secretarias, com prazo de entrega de 15 dias corridos a contar da solicitação.

Os itens, objeto deste processo, deverão ser entregues na garagem da Secr. De Obras, na Rua Eugênio Frantz, nº 600, no município de São Pedro do Butiá, durante o horário de expediente.

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei 8.078/1900(Código de Defesa do Consumidor), ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

A entrega deverá ser realizada livre de frete e descarga, devidamente transportado de acordo com a legislação.

A nota fiscal deverá ser entregue juntamente com a entregue dos itens.

A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 10 (dez) dias, contados da comunicação realizada pela Contratante.

Para fornecimento dos itens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

como apresentar os seguintes documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021:

- a) prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado ou do Município, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades;
- b) prova de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débito de Tributos e Contribuições Federais expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa de Débitos quanto à dívida ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional), estadual e Municipal, sendo a última do domicílio ou sede da licitante;
- c) prova de regularidade (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- d) certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT).
- e) Declaração que atende ao disposto no artigo 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal n.º 4.358-02;

4. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a aquisição de filtros, óleos lubrificantes, fluidos e demais itens para manutenção da frota de veículos e equipamentos do Município de São Pedro do Butiá.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de preços através do Licitacon, PNCP, e pesquisa de mercado, conforme documentação em anexo, sendo que os orçamentos foram obtidos com no máximo 12 (doze) meses de antecedência da data de divulgação do presente processo, efetuadas com base no Decreto Municipal n.º 2.315/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de São Pedro do Butiá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, inciso IV da LEI 14.133/2021.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada, o valor total de R\$ 281.482,23.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 2.315/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de São Pedro do Butiá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

Em vista disto, **o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação**, tendo em vista que a eventual divisão do objeto não gerará problemas a Administração, pois os materiais a serem licitados podem não ser comuns a todos os possíveis fornecedores.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a presente licitação, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. O prefeito municipal indicará o servidor **ELVES HACKENHAAR** como gestor e fiscal do contrato, conforme portaria nº 021/2025.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e o uso de filtros e óleos lubrificantes por uma prefeitura, embora essenciais para a manutenção da frota e de equipamentos públicos, podem causar impactos ambientais relevantes se não forem acompanhados de práticas adequadas de gestão e descarte. Um dos principais impactos está na geração de resíduos perigosos. Filtros usados e óleos lubrificantes contaminados contêm substâncias tóxicas, como metais pesados e hidrocarbonetos, que, se descartadas de forma incorreta, podem causar sérios danos ao meio ambiente.

Outro impacto importante é a poluição do ar. Quando os filtros e óleos não são substituídos no tempo adequado, os motores dos veículos operam com menor eficiência, aumentando a emissão de poluentes como monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio e material particulado. Isso contribui para a degradação da qualidade do ar e pode agravar problemas respiratórios na população.

Diante desses riscos, é fundamental que a prefeitura adote práticas sustentáveis, como a compra consciente, a manutenção preventiva adequada, o armazenamento seguro e o descarte ambientalmente correto de filtros e óleos usados, preferencialmente por meio de empresas licenciadas e programas de logística reversa. Essas ações contribuem para a preservação ambiental e demonstram responsabilidade na gestão dos bens públicos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

São Pedro do Butiá, aos 03 de junho de 2025.

MARIELE BREMM
Secretária de Administração

GERSON SCHER
Secretário de Obras

VILSON WILGEN
Secretária da Agricultura

CARLOS LIMBERGER
Secretário de Saúde

ROSELENE W. KASPARY
Secretária de Educação

**VIABILIDADE DECLARADA PELA
AUTORIDADE SUPERIOR:**

DATA: ___/___/___

NARCISO LUÍS LENZ
PREFEITO MUNICIPAL