

MUNICÍPIO DE URUSSANGA - SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objetivo: AQUISIÇÃO DE FILTROS AUTOMOTIVOS PARA VEÍCULOS DA SECRETARIA DE AGRICULTURA.

Data: 31/01/2026

1 - Prioridade Normal Urgente

2 – Requisitante:

- Gabinete do Prefeito
 Secretaria da Fazenda, Administração e Serviços Públicos
 Secretaria de Assistência Social e Habitação
 Secretaria de Educação e Esportes
 Secretaria de Obras e Transportes
 Secretaria de Agricultura
 Secretaria de Turismo e Lazer
 Secretaria de Planejamento Urbano
 Secretaria de Saúde
 Secretaria de Desenvolvimento Econômico

3 – Proveniente de:

Recurso Próprio Convênio outros Dotação:

4– Objeto:

Materiais/Bens Serviço Obra/Serviço de Engenharia

5 – Valor Global: R\$ 38.173,73 (Trinta e oito mil, cento e setenta e três reais e setenta e três centavos.).

6 – Prazo de Execução: 12 meses

7 – Modalidade de Licitação:

Pregão Concorrência Registro Preço Credenciamento
 Leilão Inexigibilidade Dispensa Concurso
 Diálogo Competitivo

8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

GENEVALDO CARDOSO
Secretário de Agricultura

1. **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:** {descrição do problema a ser resolvido}

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo **AQUISIÇÃO DE FILTROS AUTOMOTIVOS**, para os tratores agrícolas, retroescavadeiras, escavadeira hidráulica e caminhão, da Secretaria de Agricultura do município de Urussanga, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Justificativa Caracterização dos interesses recíprocos

Urussanga, com uma população de 21.344 (IBGE/2019) e área de 237,41km², segundo a Secretaria da Fazenda do Estado de Santa Catarina, possui 1.352 produtores rurais cadastrados, denominado como “Capital Catarinense do bom vinho”. O município possui IDH de 0,772 e tem como principal produção agrícola (rebanho bovino, criação de frango para abate e produção de ovos, hortifruti em especial a produção de uva, ameixa, pêsego, goiaba, pitaiá, maracujá nectarina; milho, feijão, soja e tabaco.

A Secretaria de Agricultura dispõe de uma frota de máquinas, composta por tratores agrícolas, retroescavadeiras, escavadeira hidráulica e caminhão, utilizados na execução de serviços essenciais, tais como preparo de solo, manutenção de estradas rurais, apoio à produção agrícola e demais atividades operacionais.

Considerando o uso contínuo e as condições severas de operação desses equipamentos, faz-se necessária a realização periódica de manutenções preventivas e corretivas, incluindo a substituição regular de filtros automotivos (óleo, ar, combustível e hidráulicos), componentes fundamentais para o bom desempenho e conservação dos motores e sistemas.

A ausência ou atraso na substituição desses filtros pode ocasionar desgaste prematuro, aumento no consumo de combustível, falhas mecânicas e até a paralisação dos equipamentos, comprometendo diretamente a execução dos serviços públicos.

Dessa forma, a aquisição dos filtros automotivos é indispensável para assegurar a continuidade, eficiência e economicidade das atividades desenvolvidas pela Secretaria de Agricultura.”

Problema a ser resolvido

A solução consiste na aquisição de filtros automotivos (óleo, ar, combustível e hidráulicos), destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota da Secretaria de Agricultura.

A contratação deverá ser realizada de forma parcelada, conforme necessidade, garantindo o abastecimento contínuo do estoque e evitando a paralisação dos equipamentos.

Os itens deverão ser compatíveis com os modelos das máquinas e veículos existentes, podendo ser originais ou equivalentes, desde que atendam aos padrões de qualidade exigidos.

Resultados esperados

Com a presente contratação, espera-se:

- Garantir o pleno funcionamento da frota;
- Reduzir falhas mecânicas e custos com manutenção corretiva;
- Aumentar a vida útil dos equipamentos;
- Assegurar a continuidade dos serviços prestados à população rural;
- Melhorar a eficiência operacional da Secretaria.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto “técnico e econômico”, a aquisição **AQUISIÇÃO DE FILTROS AUTOMOTIVOS**, para os tratores agrícolas, retroescavadeiras, escavadeira hidráulica e caminhão, da Secretaria de Agricultura do município de Urussanga.

Foram analisadas soluções disponíveis no mercado, sendo identificadas as seguintes possibilidades:

Aquisição de filtros originais diretamente de concessionárias autorizadas;

Aquisição de filtros paralelos de marcas reconhecidas e homologadas;

Contratação de fornecimento contínuo por meio de registro de preços.

Considerando o custo-benefício, disponibilidade e competitividade, verifica-se que a aquisição por meio de fornecedores especializados, com fornecimento sob demanda, mostra-se a alternativa mais vantajosa para a Administração.

Na pesquisa de preços, foram utilizados os orçamentos, como referência, para cálculo do valor médio, das seguintes empresas:

01. PRÓ-DIESEL COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA – CNPJ: 78.863.263/0001-11

02: HN COMÉRCIO DE BOMBAS E COMANDOS HIDRÁULICOS LTDA – CNPJ:
19.276.982/0001-77

03: MECÂNICA SANGALETTI LTDA- CNPJ: 07.160.911/0001-25

04: RAMON DAMIANI & CIA LTDA (CENTRAL DO ÓLEO) – CNPJ: 10.948.697/0001-80

3. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

O quantitativo estimado foi elaborado com base nas necessidades dos Programas da Secretaria Municipal de Agricultura.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR TECFIL – PSL 338 (Trator TL 85, Trator TT 4030, Trator TT 4.75)	Unidade	07
02	FILTRO MOTOR LUBRIFICANTE TECFIL PSL 675 (Trator LS 100)	Unidade	12
03	FILTRO LUBRIFICANTE TECFIL PSL 675 (Trator LS Plus 80, Retroescavadeira Muller)	Unidade	12
04	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 962 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	Unidade	06
05	FILTRO LUBRIFICANTE DOOSAN DX 140/180/12 – P550371 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	Unidade	06
06	FILTRO DE COMBUSTÍVEL TECFIL PCS 255	Unidade	08

	(Trator TL 85)		
07	FILTRO DE COMBUSTÍVEL TECFIL PSC 411 (Trator TT 4030)	Unidade	10
08	FILTRO DE COMBUSTÍVEL TECFIL PSC 496 (Trator TT 4.75)	Unidade	10
09	FILTRO COMBUSTÍVEL PERKINS 26560201 (Retroescavadeira Muller)	Unidade	05
10	FILTRO RACOR COMBUSTÍVEL VOLKSWAGEN CONSTELLATION 17.260 R 120 LT – 10 M – AQII PARQUER RACOR (Caminhão Volkswagen Constellation)	Unidade	10
11	FILTRO DO COMBUSTÍVEL VOLKSWAGEN CONSTELLATION – PEC 3014 TECFIL (Caminhão Volkswagen Constellation)	Unidade	10
12	FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 663 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	Unidade	05
13	FILTRO DIESEL PC2/155 TECFIL Trator LS 100	Unidade	10
14	FILTRO DIESEL DONALDSON COD. P502420 Trator LS Plus 80	Unidade	03
15	FILTRO DIESEL COMBUSTÍVEL TECFIL – PEC 3021 (Trator LS Plus 80 e Trator LS 100)	Unidade	16
16	FILTRO DIESEL COD 4054538 – MARCA LS (Trator LS 100)	Unidade	16
17	FILTRO DO ÓLEO VOLKSWAGEN CONSTELLATION – HENGST E427 H 028 (Caminhão Volkswagen Constellation)	Unidade	10
18	FILTRO DIESEL TECFIL PSC 403 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	Unidade	06
19	FILTRO HIDRÁULICO UNIFILTER USH 64 (Trator TL 85)	Unidade	08
20	FILTRO HIDRÁULICO TECFIL PSH 662 (Trator TT 4.75)	Unidade	06
21	FILTRO HIDRÁULICO LS COD. 40376771 MARCA LS (Trator LS Plus 80)	Unidade	06
22	FILTRO HIDRÁULICO FLEETGUARD (CAL) HF 35150 (Retroescavadeira XCMG)	Unidade	06
23	FILTRO HIDRÁULICO UNIFILTER USH 286 (Trator TT 4030)	Unidade	06
24	FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO 82824884 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	Unidade	06
25	FILTRO DO AR PRIMÁRIO ARS 6223 (Trator LS Plus 80)	Unidade	10
26	FILTRO DE AR PRIMÁRIO VOLKSWAGEN CONSTELLATION – OEM: 2S0129620B (Caminhão Volkswagen Constellation)	Unidade	06
27	FILTRO DO AR EXTERNO TERCFIL – ARS 5223	Unidade	06

	(Trator TL 85)		
28	FILTRO DO AR EXTERNO PRIMÁRIO TECFIL – ARS 7109 (Trator TT 4030)	Unidade	06
29	FILTRO DE AR EXTERNO PRIMÁRIO TECFIL ARS 8889 (Trator LS 100 - Trator TT 4.75 -Retro escavadeira Muller)	Unidade	12
30	FILTRO DE AR EXTERNO ARS 8842 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	Unidade	06
31	FILTRO DO AR EXTERNO DONALDSON P778905 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	Unidade	04
32	FILTRO DO AR – SECUNDÁRIO ARS 806 (Trator TT 4030)	Unidade	05
33	FILTRO DO AR SECUNDÁRIO – TECFIL ASR 889 (Trator LS 100)	Unidade	06
34	FILTRO DO AR – SECUNDÁRIO ARS 889 (Trator TT 4.75)	Unidade	05
35	FILTRO DO AR SECUNDÁRIO TECFIL ARS 6223 (Trator LS Plus 80)	Unidade	05
36	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO VOLKSWAGEN CONSTELLATION – OEM: 2S0129620A (Caminhão Volkswagen Constellation)	Unidade	05
37	FILTRO DE AR INTERNO ARS 807 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	Unidade	04
38	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA PSD 530 TECFIL (Retroescavadeira Muller)	Unidade	05
39	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA PSD 160 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	Unidade	05
40	FILTRO SEPARADOR DOOSAN DX 180 – BF 1296 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	Unidade	02
41	FILTRO DESUMIDIFICADOR VOLKSWAGEN CONSTELLATION – DSF 0202 TECFIL (Caminhão Volkswagen Constellation)	Unidade	03
42	FILTRO DO AR CONDICIONADO DOOSAN 180/225 MX 2183 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	Unidade	02

4. **ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS:** (calculada na forma estabelecida no art. 23 da Lei n.º 13.144/2021)

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 38.173,73 (Trinta e oito mil, cento e setenta e três reais e setenta e três centavos.).

MÉDIA DE VALORES:

Para efeito de precificação, considerou-se os valores obtidos através de pesquisa, com os seguintes fornecedores e valores:

01: PRÓ-DIESEL COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA – CNPJ: 78.863.263/0001-11

02: - HN BOMBAS E COMANDOS – CNPJ: 19.276.982/0001-77

03: MECÂNICA SANGALETTI - CNPJ: 07.160.911/0001-25

04: RAMON DAMIANI & CIA LTDA (CENTRAL DO ÓLEO) – CNPJ: 10.948.697/0001-80

ITEM	DESCRIÇÃO	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	EMPRESA 04	MÉDIA	Qtde	VALOR TOTAL
01	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR TECFIL – PSL 338 (Trator TL 85, Trator TT 4030, Trator TT 4.75)	R\$ 89,00	R\$ 152,68	R\$ 82,00	R\$ 98,00	R\$ 89,67	07	R\$ 627,69
02	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR TECFIL PSL 675 (Trator LS 100)	R\$ 41,00	R\$ 77,58	R\$ 44,80	R\$ 86,00	R\$ 53,46	12	R\$ 641,52
03	FILTRO LUBRIFICANTE TECFIL PSL 675 (Trator LS Plus 80, Retroescavadeira Muller)	R\$ 41,00	R\$ 77,58	R\$ 44,80	R\$ 86,00	R\$ 163,38	12	R\$ 1.960,56
04	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 962 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	R\$ 54,00	R\$ 81,69	R\$ 46,40	R\$ 75,00	R\$ 58,47	06	R\$ 350,82
05	FILTRO LUBRIFICANTE DX DOOSAN 140/180/12 – P550371 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	R\$ 99,50	R\$ 406,55	R\$ 197,00	R\$ 125,00	R\$ 140,50	06	R\$ 84,30
06	FILTRO DE COMBUSTÍVEL TECFIL PCS 255 (Trator TL 85)	R\$ 29,00	R\$ 43,23	R\$ 27,00	R\$ 48,00	R\$ 33,07	08	R\$ 264,56
07	FILTRO DE COMBUSTÍVEL TECFIL PSC 411 (Trator TT 4030)	R\$ 77,00	R\$ 117,45	R\$ 93,80	R\$ 87,00	R\$ 85,93	10	R\$ 859,30
08	FILTRO DE COMBUSTÍVEL TECFIL PSC 496 (Trator TT 4.75)	R\$ 48,00	R\$ 117,45	R\$ 42,70	R\$ 55,00	R\$ 48,56	10	R\$ 485,60
09	FILTRO COMBUSTÍVEL PERKINS 26560201 (Retroescavadeira Muller)	R\$ 98,00	R\$ 201,90	R\$ 120,50	R\$ 124,00	R\$ 114,16	05	R\$ 570,80
10	FILTRO RACOR COMBUSTÍVEL VOLKSWAGEN CONSTELLATION 17.260 R 120 LT – 10 M	R\$ 204,00	R\$ 318,90	R\$ 168,50	R\$ 170,00	R\$ 180,83	10	R\$ 1.808,30

	– AQII PARQUER RACOR (Caminhão Volkswagen Constellation)							
11	FILTRO DO COMBUSTÍVEL VOLKSWAGEN CONSTELLATION – PEC 3014 TECFIL (Caminhão Volkswagen Constellation)	R\$ 95,00	R\$ 159,18	R\$ 102,00	R\$ 120,00	R\$ 105,66	10	R\$ 1.056,60
12	FILTRO COMBUSTÍVEL PSC 663 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	R\$ 83,50	R\$ 122,24	R\$ 87,60	R\$ 125,00	R\$ 97,78	05	R\$ 488,90
13	FILTRO DIESEL PC2/155 TECFIL Trator LS 100	R\$ 21,00	R\$ 47,25	R\$ 21,40	R\$ 48,00	R\$ 29,88	10	R\$ 298,80
14	FILTRO DIESEL DONALDSON COD. P502420 Trator LS Plus 80	R\$ 59,00	R\$ 102,96	R\$ 58,10	R\$ 159,00	R\$ 73,35	03	R\$ 220,05
15	FILTRO DIESEL COMBUSTÍVEL TECFIL – PEC 3021 (Trator LS Plus 80 e Trator LS 100)	R\$ 93,00	R\$ 145,95	R\$ 78,60	R\$ 105,00	R\$ 92,20	16	R\$ 1.475,20
16	FILTRO DIESEL COD 4054538 – MARCA LS (Trator LS 100)	R\$ 199,00	R\$ ----	R\$ 169,00	R\$ 190,00	R\$ 186,00	16	R\$ 2.976,00
17	FILTRO DO ÓLEO VOLKSWAGEN CONSTELLATION – HENGST E427 H 028 (Caminhão Volkswagen Constellation)	R\$ 111,00	R\$ 190,95	R\$ 100,80	R\$ 182,00	R\$ 131,26	10	R\$ 1.312,60
18	FILTRO DIESEL TECFIL PSC 403 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	R\$ 77,00	R\$ 143,56	R\$ 69,60	R\$ 79,00	R\$ 75,20	06	R\$ 451,20
19	FILTRO HIDRÁULICO UNIFILTER USH 64 (Trator TL 85)	R\$ 115,50	R\$ 632,82	R\$ 343,40	R\$ 294,00	R\$ 250,96	08	R\$ 2.007,68
20	FILTRO HIDRÁULICO TECFIL PSH 662 (Trator TT 4.75)	R\$ 335,00	R\$ 632,82	R\$ 337,00	R\$ 315,00	R\$ 329,00	06	R\$ 1.974,00
21	FILTRO HIDRÁULICO LS COD. 40376771 MARCA LS (Trator LS Plus 80)	R\$ 335,00	R\$ 865,45	R\$ 279,00	R\$ 280,00	R\$ 298,00	06	R\$ 1.788,00
22	FILTRO HIDRÁULICO FLEETGUARD (CAL) HF 35150 (Retroescavadeira XCMG)	R\$ 277,50	R\$ 552,45	R\$ 295,00	R\$ 311,00	R\$ 294,50	06	R\$ 1.767,00
23	FILTRO HIDRÁULICO UNIFILTER USH 286 (Trator TT 4030)	R\$ 339,00	R\$ 461,64	R\$ 287,00	R\$ 277,00	R\$ 301,00	06	R\$ 1.806,00
24	FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO 82824884 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	R\$ 157,00	R\$ 461,64	R\$ 157,80	R\$ 295,00	R\$ 203,26	06	R\$ 1.219,56
25	FILTRO DO AR	R\$	R\$	R\$	R\$ 89,00	R\$	10	R\$

	PRIMÁRIO ARS 6223 (Trator LS Plus 80)	112,00	190,74	102,80		101,26		1.012,60
26	FILTRO DE AR PRIMÁRIO VOLKSWAGEN CONSTELLATION – OEM: 2S0129620B (Caminhão Volkswagen Constellation)	R\$ 87,00	R\$ 213,09	R\$ 115,90	R\$ 148,00	R\$ 116,96	06	R\$ 701,76
27	FILTRO DO AR EXTERNO TECFIL – ARS 5223 (Trator TL 85)	R\$ 103,00	R\$ 190,74	R\$ 79,00	R\$ 187,00	R\$ 123,00	06	R\$ 738,00
28	FILTRO DO AR EXTERNO PRIMÁRIO TECFIL – ARS 7109 (Trator TT 4030)	R\$ 55,00	R\$ 91,14	R\$ 83,00	R\$ 71,00	R\$ 69,66	06	R\$ 417,96
29	FILTRO DE AR EXTERNO PRIMÁRIO TECFIL ARS 8889 (Trator LS 100 - Trator TT 4.75 -Retro escavadeira Muller)	R\$ 122,00	R\$ 198,51	R\$ 118,40	R\$ 128,00	R\$ 122,80	12	R\$ 1.464,00
30	FILTRO DE AR EXTERNO ARS 8842 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	R\$ 66,00	R\$ 116,07	R\$ 76,00	R\$ 79,00	R\$ 73,66	06	R\$ 441,96
31	FILTRO DO AR EXTERNO DONALDSON P778905 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	R\$ 422,00	R\$ 421,36	R\$ 371,00	R\$ 319,00	R\$ 370,45	04	R\$ 1.481,80
32	FILTRO DO AR – SECUNDÁRIO ARS 806 (Trator TT 4030)	R\$ 52,00	R\$ 91,47	R\$ 48,70	R\$ 82,00	R\$ 60,90	05	R\$ 304,50
33	FILTRO DO AR SECUNDÁRIO – TECFIL ASR 889 (Trator LS 100 – TT 4.75)	R\$ 79,00	R\$ 145,53	R\$ 81,80	R\$ 95,00	R\$ 85,26	06	R\$ 511,56
34	FILTRO DO AR – SECUNDÁRIO ARS 889 (Trator TT 4.75)	R\$ 79,00	R\$ 145,53	R\$ 81,80	R\$ 92,00	R\$ 84,26	05	R\$ 421,30
35	FILTRO DO AR SECUNDÁRIO TECFIL ARS 6223 (Trator LS Plus 80)	R\$ 103,00	R\$ 168,78	R\$ 79,00	R\$ 105,00	R\$ 95,66	05	R\$ 478,30
36	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO VOLKSWAGEN CONSTELLATION – OEM: 2S0129620A (Caminhão Volkswagen Constellation)	R\$ 65,00	R\$ 147,89	R\$ 164,00	R\$ 110,00	R\$ 107,63	05	R\$ 538,15
37	FILTRO DE AR INTERNO ARS 807 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	R\$ 53,00	R\$ 89,22	R\$ 64,00	R\$ 232,00	R\$ 68,74	04	R\$ 274,96
38	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA PSD 530 TECFIL (Retroescavadeira Muller)	R\$ 68,00	R\$ 152,49	R\$ 72,90	R\$ 78,00	R\$ 72,96	05	R\$ 364,80
39	FILTRO SEPARADOR	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	05	R\$

	DE ÁGUA PSD 160 TECFIL (Retroescavadeira XCMG)	211,00	312,45	204,10	243,00	219,36		1.096,80
40	FILTRO SEPARADOR DOOSAN DX 180 – BF 1296 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	R\$ 122,00	R\$ 426,04	R\$ 195,00	R\$ 292,00	R\$ 203,00	02	R\$ 406,00
41	FILTRO DESUMIDIFICADOR VOLKSWAGEN CONSTELLATION – DSF 0202 TECFIL (Caminhão Volkswagen Constellation)	R\$ 235,00	R\$ 308,19	R\$ 163,90	R\$ 178,00	R\$ 192,30	03	R\$ 576,90
42	FILTRO DO AR CONDICIONADO DOOSAN 180/225 MX 2183 (Escavadeira Hidráulica Doosan)	R\$ 273,00	R\$ 251,01	R\$ 147,00	-----	R\$ 223,67	02	R\$ 447,34
TOTAL								R\$ 38.173,73

5. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Através da análise do objeto do processo, considera-se que a contratação será realizada de forma parcelada, tendo em vista: a necessidade contínua de reposição dos filtros; a impossibilidade de prever com exatidão o consumo total; a otimização do armazenamento e a redução de perdas e obsolescência de itens.

6. DISPENSA DE LICITAÇÃO: Preencher somente em caso de dispensa superiores à R\$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 13.144/2021

JUSTIFICATIVA DO PREÇO: Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado, conforme pesquisa de preços realizada.

RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

Menor preço

Proposta mais vantajosa – Maior ciclo de vida (justificar)

Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos (justificar)

Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço (justificar)

7. Gestor do contrato: GENEVALDO CARDOSO

8. Fiscal do contrato: JOSÉ VICENTE CANÔNICA