

## IBAMA-SUPERINTENDENCIA ESTADUAL/RS

**Estudo Técnico Preliminar 19/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 02023.004663/2025-27

**2. Descrição da necessidade**

A aquisição material de limpeza de forma direta pelo IBAMA-RS, justifica-se em razão da não previsão de fornecimento de materiais nas atuais contratações de prestação de serviços de limpeza e conservação e prestação de serviços de tratadores de animais silvestres.

Tal condição se deve ao fato de que na prestação dos serviços de limpeza e conservação contratado anteriormente registrou-se a falha continuada de fornecimento de materiais para a execução de serviços

Essa situação ocasionou prejuízos a execução dos serviços contratado e ao bom funcionamento das atividades do IBAMA, justamente pelo desacerto na manutenção da salubridade do ambiente.

Diante do fato apresentado optou-se por realizar a aquisição de materiais para atender aos contratos indicados, buscando sanar as falhas até então encontradas.

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, pois são produtos com ampla disponibilidade, características padronizadas e sem complexidade técnica que podem ser objetivamente definidos utilizando especificações usuais do mercado.

Nesse sentido, o presente ETP busca verificar a viabilidade da aquisição, de forma parcelada, dos materiais de limpeza utilizados para higienização das dependências do IBAMA no RS.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
CETAS Porto Alegre	Fabiano Peres Menezes
Cetas Santa Saria	Leonardo Barbosa Benites
DIAFI-RS	Marco Andre Vigh Bülow

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação****4.1 Requisitos Técnicos:**

Todos os materiais devem atender às normas técnicas e regulatórias aplicáveis, com certificações emitidas por órgãos competentes, como ANVISA, quando necessário. Outrossim, diante do risco à saúde pública decorrente do manuseio e da exposição a substâncias químicas presentes em determinados itens de limpeza e higiene, é obrigatório que a empresa vencedora comprove o atendimento integral às exigências legais de controle sanitário.

**4.2. Padrões mínimos de qualidade relativos ao objeto:**

A contratada deverá fornecer produtos que atendam integralmente às especificações contidas no Termo de Referência, observadas as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e demais regulamentações técnicas vigentes. Os insumos de higiene e limpeza devem possuir registro ou notificação válida na ANVISA, garantindo a segurança dos usuários e a preservação ambiental. Os rótulos das embalagens devem conter, obrigatoriamente, as seguintes informações impressas: dados do fabricante, composição química, modo de usar, precauções, identificação do responsável técnico, número do lote, datas de fabricação e validade, além do respectivo número de registro no órgão competente.

#### 4.3. Características do produto:

Os materiais deverão apresentar as seguintes características:

4.3.1. Validade indicada na embalagem, com vencimento superior a 12 (doze) meses, contados da data de fornecimento;

4.3.2. Embalagem totalmente íntegra e identificada de forma indelével;

4.3.3. Número do lote e o respectivo registro na ANVISA, quando cabível.

#### 4.4. Práticas de Sustentabilidade:

A contratação deverá observar, sempre que possível, critérios de sustentabilidade ambiental, nos termos da legislação vigente e das boas práticas de consumo responsável, incluindo:

4.4.1. A otimização dos recursos materiais;

4.4.2. A redução de desperdícios materiais, energia e água por parte de seus profissionais no desempenho das atividades diárias;

4.4.3. Receber, da CONTRATANTE, informações a respeito dos programas de uso racional dos recursos que impactem o meio ambiente;

4.4.4. Racionalização/ economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água;

4.4.5. A embalagem deverá conter a simbologia de classificação do tipo de descarte apropriado do recipiente /invólucro.

## 5. Levantamento de Mercado

Em observância ao disposto na Instrução Normativa nº 5/2017 e na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que estabelecem diretrizes para o planejamento das contratações públicas e para a pesquisa de preços, foi realizado o levantamento de mercado com o objetivo de identificar soluções disponíveis para o atendimento da demanda por materiais de limpeza, bem como aferir a compatibilidade dos preços praticados no âmbito da Administração Pública.

Considerando a natureza comum dos bens a serem adquiridos — tais como detergentes, desinfetantes, água sanitária, papel higiênico, entre outros —, verificou-se que há ampla oferta no mercado, com diversos fornecedores aptos a atender às especificações usuais, não havendo restrição à competitividade.

Para fins de estimativa de preços, a pesquisa foi realizada por meio do Portal Compras.gov.br, utilizando dados de contratações similares recentes realizadas por órgãos e entidades da Administração Pública, em conformidade com os parâmetros previstos na IN SEGES/ME nº 65/2021, que recomenda a utilização de fontes oficiais e bases de dados públicas para a formação de preços de referência. A escolha dessa fonte se justifica por sua confiabilidade, transparência e aderência às diretrizes normativas vigentes e a cotação está anexa ao presente estudo.

A análise dos dados obtidos permitiu identificar valores compatíveis com os praticados no mercado, garantindo maior segurança na definição do orçamento estimado da contratação, bem como contribuindo para a seleção da proposta mais vantajosa, em consonância com os princípios da economicidade e da eficiência.

Dessa forma, conclui-se que o levantamento de mercado foi devidamente realizado, com base em fontes idôneas e alinhadas às boas práticas de contratação pública, especialmente às disposições da IN SEGES/ME nº 65/2021, restando evidenciada a viabilidade da aquisição pretendida.

### 6. Descrição da solução como um todo

A solução adotada contempla o fornecimento dos itens, conforme padronização técnica especificada, com entrega de acordo com a demanda da Administração de maneira parcelada. O modelo adotado será a Solicitação de Fornecedor permitindo maior flexibilidade logística, redução de desperdícios e controle eficiente de estoques.

O fornecimento dos materiais visa garantir a assepsia, conservação e salubridade dos ambientes institucionais do IBAMA/RS.

### 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo de materiais foi determinado a partir de pesquisa das necessidades de cada unidade, a partir de experiência prévia ao longo dos anos na gestão de contratos de limpeza com disponibilização de material.

Os documentos encontram-se nos no Processo 02023.004663/2025-27: SEIs 25697502, 25711657, 25711657, 25751617 e 25771658.

A estimativa de contratação levou em consideração as demandas de cada unidade, conforme abaixo:

DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	CETAS POA	CETAS SM	UT SM	UT BG	UT UR	UT RG	SUPES POA	TOTAL
Água Sanitária	624.677	Litro	3,48	120	180	180	60	120	120	120	900
Álcool Etílico	481012	Litro	5,68	60	72	108	24	24	24	24	336
Álcool Gel	429225	Litro	7,25	0	0	180	0	24	0	12	216
Lustra Móveis	307355	Frasco 200 Mililitro	5,65	0	0	48	24	24	0	0	96
Limpeza Multiuso	382741	Litro	3,00	120	120	360	60	120	60	60	900
Detergente Louças	624159	Frasco 500 Mililitro	1,85	72	60	72	24	24	36	36	324
Esponja Vegetal	225904	Unidade	2,12	84	84	72	24	60	24	24	372
Limpa Vidros	601034	Frasco 500 Mililitro	3,40	12	12	0	12	0	24	12	72
Limpeza Multiuso Sulfonato	413461	Frasco 500 Mililitro	2,48	48	48	0	96	0	48	48	288
Flanela 60cm	420506	Unidade	1,85	72	72	60	36	72	48	48	408

Papel Higiênico 10cm	412112	Rolo 30 Metro	0,93	240	240	1.008	216	144	432	432	2.712
Toalha Papel	481231	Pacote 1000 Folha	9,13	72	72	96	24	120	36	96	516
Pano Limpeza 70cm	449786	Unidade	3,97	72	72	108	36	72	36	36	432
Sabonete Líquido Acidez 5,5 a 7	628581	Frasco 1 Litro	9,45	24	24	360	24	12	24	24	492
Saco 200l Preto	615648	Pacote 100 Unidade	40,00	12	12	72	0	0	12	12	120
Saco 100l Preto	470833	Pacote 100 Unidade	22,30	12	12	0	12	12	12	12	72
Saco 60l Azul	345597	Pacote 100 Unidade	15,50	12	12	72	12	12	0	12	132
Saponáceo	397370	Frasco 300 Mililitro	3,50	12	12	72	24	0	24	24	168
Desodorizador Sanitário	484680	Unidade	1,74	0	0	0	96	120	192	192	600
Cera	342632	Frasco 750 Mililitro	6,30	0	0	0	48	0	0	0	48
Oleo Peroba	307513	Frasco 200 Mililitro	14,11	0	0	0	12	0	0	0	12
Aromatizante Ambiente	457804	Frasco 400 Mililitro	9,13	12	12	48	24	12	12	12	132
MOP	630571	Unidade	94,00	4	2	0	0	0	0	2	8
Balde 12L	628545	Unidade	11,01	8	4	2	2	2	2	2	22
Pá Coletora 100cm	477057	Unidade	7,23	6	3	2	2	2	2	2	19
Rodo 40cm	626109	Unidade	18,95	6	3	2	2	2	2	2	19
Vassoura	627609	Unidade	20,25	6	3	2	4	4	4	4	27
Vassourinha	355565	Unidade	9,00	4	2	2	2	2	2	5	19
Borrifador	272254	Unidade	4,90	4	2	2	2	2	2	4	18
Suporte Pano	440600	Unidade	121,00	0	0	6	0	0	0	0	6
Limpeza Tenso Ativo	456424	Unidade	10,15	0	0	8	0	0	0	0	8
Desodorizador Sanitário	465064	Unidade	2,86	0	0	24	0	0	0	0	24
Água Sanitária	624677	Litro	3,48	120	300	0	0	0	0	0	420
Álcool Etílico	481012	Litro	5,68	60	60	0	0	0	0	0	120
Desinfetante Peróxido	410279	Litro	57,60	60	60	0	0	0	0	0	120
Detergente Industrial	449746	Embalagem 5 Litro	40,00	5	60	0	0	0	0	0	65
Sabão Líquido	633573	Litro	16,70	5	60	0	0	0	0	0	65
Sabonete Líquido Acidez 5,5 a 6	604234	Litro	12,20	5	60	0	0	0	0	0	65
Esponja Vegetal	225904	Unidade	2,12	5	60	0	0	0	0	0	65
Flanela 60cm	420506	Unidade	1,85	5	60	0	0	0	0	0	65
Pano Limpeza 70cm	449786	Unidade	3,97	120	120	0	0	0	0	0	240
Pano Prato	321633	Unidade	3,51	120	120	0	0	0	0	0	240
Toalha Papel	481231	Pacote 1000 Folha	9,13	60	60	0	0	0	0	0	120
Saco 50l Vermelho	413343	Pacote 100 Unidade	19,30	12	12	0	0	0	0	0	24
Saco 100l Branco	356257	Pacote 100 Unidade	33,75	12	12	0	0	0	0	0	24
Saco 200l Preto	615648	Pacote 100 Unidade	40,00	12	12	0	0	0	0	0	24
Saco 50l Branco	296529	Pacote 100 Unidade	24,40	12	12	0	0	0	0	0	24
		Saco 20									

Cal Viva	216960	Quilograma	22,00	2	2	0	0	0	0	0	4
Vassoura Piaçava Aço	469862	Unidade	20,25	12	12	0	0	0	0	0	24
Vassoura Piaçava Madeira	318938	Unidade	16,30	4	4	0	0	0	0	0	8
Rodo 40cm	626109	Unidade	18,95	4	4	0	0	0	0	0	8
Rodo 80cm	630101	Unidade	27,40	4	6	0	0	0	0	0	10
Pá Coletora 80cm	448847	Unidade	8,03	12	12	0	0	0	0	0	24
Balde 5L	373903	Unidade	5,94	4	4	0	0	0	0	0	8
Balde 10L	468497	Unidade	9,30	4	4	0	0	0	0	0	8
Balde 20L	321573	Unidade	14,25	4	4	0	0	0	0	0	8
Pá Coletora 16cm	337806	Unidade	7,70	4	4	0	0	0	0	0	8
Escova Limpeza	450514	Unidade	21,85	4	4	0	0	0	0	0	8
Espátula	442318	Unidade	7,80	4	4	0	0	0	0	0	8

				1.045	1.219	933	537	592	552	600	-
				CETAS POA	CETAS SM	UT SM	UT BAGÉ	UT URUG	UT RG	SUPES POA	
DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	QTD MIN	QTD MIN	QTD MIN	QTD MIN	QTD MIN	QTD MIN	QTD MIN	TOTAL
Água Sanitária	624.677	Litro	3,48	72	70	70	36	72	72	72	464
Álcool Etilico	481012	Litro	5,68	36	43	65	14	14	14	14	202
Álcool Gel	429225	Litro	7,25	0	0	50	0	14	0	7	72
Lustra Móveis	307355	Frasco 200 Mililitro	5,65	0	0	29	14	14	0	0	58
Limpeza Multiuso	382741	Litro	3,00	72	72	100	36	72	36	36	424
Detergente Louças	624159	Frasco 500 Mililitro	1,85	43	36	43	14	14	22	22	194
Esponja Vegetal	225904	Unidade	2,12	50	50	43	14	36	14	14	223
Limpa Vidros	601034	Frasco 500 Mililitro	3,40	7	7	0	7	0	14	7	43
Limpeza Multiuso Sulfonato	413461	Frasco 500 Mililitro	2,48	29	29	0	58	0	29	29	173
Flanela 60cm	420506	Unidade	1,85	46	43	36	22	43	29	29	248
Papel Higiênico 10cm	412112	Rolo 30 Metro	0,93	144	144	150	130	86	150	150	954
Toalha Papel	481231	Pacote 1000 Folha	9,13	50	43	58	14	72	22	58	316
Pano Limpeza 70cm	449786	Unidade	3,97	50	43	65	22	43	22	22	266
Sabonete Líquido Acidez 5,5 a 7	628581	Frasco 1 Litro	9,45	14	14	50	14	7	14	14	129
Saco 200l Preto	615648	Pacote 100 Unidade	40,00	7	7	43	0	0	7	7	72
Saco 100l Preto	470833	Pacote 100 Unidade	22,30	7	7	0	7	7	7	7	43
Saco 60l Azul	345597	Pacote 100 Unidade	15,50	7	7	43	7	7	0	7	79
Saponáceo	397370	Frasco 300 Mililitro	3,50	7	7	43	14	0	14	14	101
Desodorizador Sanitário	484680	Unidade	1,74	0	0	0	58	72	70	70	270
Cera	342632	Frasco 750 Mililitro	6,30	0	0	0	29	0	0	0	29
Oleo Peroba	307513	Frasco 200 Mililitro	14,11	0	0	0	7	0	0	0	7
Aromatizante Ambiente	457804	Frasco 400 Mililitro	9,13	7	7	15	10	7	7	7	61
MOP	630571	Unidade	94,00	2	1	0	0	0	0	1	5
Balde 12L	628545	Unidade	11,01	5	2	1	1	1	1	1	13
Pá Coletora 100cm	477057	Unidade	7,23	4	2	1	1	1	1	1	11
Rodo 40cm	626109	Unidade	18,95	4	2	1	1	1	1	1	11
Vassoura	627609	Unidade	20,25	4	2	1	2	2	2	2	16
Vassourinha	355565	Unidade	9,00	2	1	1	1	1	1	3	11
Borrifador	272254	Unidade	4,90	2	1	1	1	1	1	2	11
Suporte Pano	440600	Unidade	121,00	0	0	4	0	0	0	0	4
Limpeza Tenso Ativo	456424	Unidade	10,15	0	0	5	0	0	0	0	5
Desodorizador Sanitário	465064	Unidade	2,86	0	0	14	0	0	0	0	14
Água Sanitária	624677	Litro	3,48	72	70	0	0	0	0	0	142
Álcool Etilico	481012	Litro	5,68	36	43	0	0	0	0	0	79
Desinfetante Peróxido	410279	Litro	57,60	3	36	0	0	0	0	0	39
Detergente Industrial	449746	Embalagem 5 Litro	40,00	3	36	0	0	0	0	0	39
Sabão Líquido	633573	Litro	16,70	3	36	0	0	0	0	0	39
Sabonete Líquido Acidez 5,5 a 6	604234	Litro	12,20	3	36	0	0	0	0	0	39
Esponja Vegetal	225904	Unidade	2,12	3	36	0	0	0	0	0	39
Flanela 60cm	420506	Unidade	1,85	3	36	0	0	0	0	0	39
Pano Limpeza 70cm	449786	Unidade	3,97	72	72	0	0	0	0	0	144
Pano Prato	321633	Unidade	3,51	72	72	0	0	0	0	0	144
Toalha Papel	481231	Pacote 1000 Folha	9,13	36	36	0	0	0	0	0	72
Saco 50l Vermelho	413343	Pacote 100 Unidade	19,30	7	7	0	0	0	0	0	14
Saco 100l Branco	356257	Pacote 100 Unidade	33,75	7	7	0	0	0	0	0	14
Saco 200l Preto	615648	Pacote 100 Unidade	40,00	7	7	0	0	0	0	0	14
Saco 50l Branco	296529	Pacote 100 Unidade	24,40	7	7	0	0	0	0	0	14
Cal Viva	216960	Saco 20 Quilograma	22,00	1	1	0	0	0	0	0	2
Vassoura Piaçava Aço	469862	Unidade	20,25	7	7	0	0	0	0	0	14
Vassoura Piaçava Madeira	318938	Unidade	16,30	2	2	0	0	0	0	0	5
Rodo 40cm	626109	Unidade	18,95	2	2	0	0	0	0	0	5
Rodo 80cm	630101	Unidade	27,40	2	4	0	0	0	0	0	6
Pá Coletora 80cm	448847	Unidade	8,03	7	7	0	0	0	0	0	14
Balde 5L	373903	Unidade	5,94	2	2	0	0	0	0	0	5
Balde 10L	468497	Unidade	9,30	2	2	0	0	0	0	0	5
Balde 20L	321573	Unidade	14,25	2	2	0	0	0	0	0	5
Pá Coletora 16cm	337806	Unidade	7,70	2	2	0	0	0	0	0	5

Escova Limpeza	450514	Unidade	21,85	2	2	0	0	0	0	0	5
Espátula	442318	Unidade	7,80	2	2	0	0	0	0	0	5

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 62.822,08

8.1 . O s valores unitários e totais da aquisição seguem demonstrados na planilha abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto, Teor Cloro Ativo: Varia De 2 A 2,50%, Densidade: De 1,20 A 1 G/L, Cor: Incolor, Tipo: Comum	624677	Litro	900	R\$ 3,48	R\$ 3.132,00
2	Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico, Aplicação: Limpeza, Características Adicionais: Líquido, Concentração: 70%	481012	Litro	336	R\$ 5,68	R\$ 1.906,80
3	Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico Hidratado, Características Adicionais: Gel , Concentração: 70%	429225	Litro	216	R\$ 7,25	R\$ 1.566,00
4	Lustrador Móveis Componentes: Cera De Carnaúba, Perfume, Monoestearato De Glice- , Aroma: Floral , Aplicação: Móveis Envernizados E Encerados, Características Adicionais: Embalagem Descartável , Aspecto Físico: Líquido	307355	Frasco 200 Mililitro	96	R\$ 5,65	R\$ 542,40
5	Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Cloreto Cocobenzildimetilamônio , Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Aroma De Eucalipto	382741	Litro	900	R\$ 3,00	R\$ 2.700,00
6	Detergente Composição: A Base De Ácido Linear Alquibenzeno Sulfônico, Em , Aplicação: Lavagem Manual De Louças, Utensílios E Limpeza Geral, Características Adicionais: Ph 6,5 A 7,5 , Aspecto Físico: Líquido	624159	Frasco 500 Mililitro	324	R\$ 1,85	R\$ 597,78
7	Esponja Limpeza Material: Fibra Vegetal, Formato: Anatômico, Abrasividade: Média , Aplicação: Utensílios Domésticos	225904	Unidade	372	R\$ 2,12	R\$ 786,78
8	Limpa-Vidro Aspecto Físico: Líquido, Composição: Alquil Benzeno Sulfonato E Água	601034	Frasco 500 Mililitro	72	R\$ 3,40	R\$ 244,44
9	Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Sulfonato De Sódio, Tensoativo Não Iônico, Alcalino, Aspecto Físico: Líquido, Características Adicionais: Biodegradável	413461	Frasco 500 Mililitro	288	R\$ 2,48	R\$ 712,80

10	Flanela Material: 100% Algodão, Comprimento: 60 CM, Largura: 30 CM, Cor: Amarela	420506	Unidade	408	R\$ 1,85	R\$ 754,80
11	Papel Higiênico Material: Fibras Celulósicas, Largura: 10 CM, Cor: Branca, Características Adicionais: Picotado, Folha Dupla	412112	Rolo 30 Metros	2712	R\$ 0,93	R\$ 2.522,16
12	Toalha De Papel Material: Papel, Tipo Folha: 2 Dobras, Comprimento: 21,50 CM, Largura: 24 A 25 CM, Cor: Branca, Características Adicionais: Interfolhada, Aplicação: Higiene Pessoal	481231	Pacote 1.000 Folhas	516	R\$ 9,13	R\$ 4.708,50
13	Pano Limpeza Material: 100% Algodão, Comprimento: 70 CM, Largura: 58 CM, Características Adicionais: Alvejado, Cor: Branca , Tipo: Saco	449786	Unidade	432	R\$ 3,97	R\$ 1.712,88
14	Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Acidez: 5,5 A 7,0, Aplicação: Mãos, Rosto E Corpo, Características Adicionais: Testado Dermatologicamente, Composição: Água, Laureth Sulfato De Sódio, Ácido Cítrico	628581	Frasco 1 Litro	492	R\$ 9,45	R\$ 4.649,40
15	Saco Plástico Lixo Material: Polipropileno, Capacidade: 200 L, Espessura: 0.20 Mm, Cor: Preta, Características Adicionais: 95x150 Cm	615648	Pacote 100 Unidades	120	R\$ 40,00	R\$ 4.800,00
16	Saco Plástico Lixo Material: Polietileno, Capacidade: 100 L, Cor: Preta, Aplicação: Coleta De Lixo	470833	Pacote 100 Unidades	72	R\$ 22,30	R\$ 1.605,24
17	Saco Plástico Lixo Capacidade: 60 L, Largura: 60 CM, Altura: 70 CM, Espessura: 5 Micra, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Solda Contínua , Aplicação: Coleta De Lixo	345597	Pacote 100 Unidades	132	R\$ 15,50	R\$ 2.046,00
18	Saponáceo Composição: Tensoativos Aniônicos, Alcalinizantes, Espessante, Aplicação: Limpeza, Aspecto Físico: Cremoso	397370	Frasco 300 Mililitros	168	R\$ 3,50	R\$ 588,00
19	Desodorizador Sanitário Composição: Paradicloro Benzeno Min 98%., Essência: Eucalipto, Aspecto Físico: Em Pedra, Características Adicionais: Suporte Plástico Para Vaso Sanitário	484680	Unidade	600	R\$ 1,74	R\$ 1.041,00
20	Cera Polimento Piso Composição Básica: Carnaúba, Polietileno, Solventes E Conservantes, Características Adicionais: Aroma Suave, Cor: Incolor, Aspecto Físico: Líquido	342632	Frasco 750 Mililitros	48	R\$ 6,30	R\$ 302,16
21	Óleo De Peroba Composição: Solventes Mineral E Vegetal Com Aromatizante, Aspecto Físico: Líquido Oleoginoso, Aroma: Madeira Natural, Aplicação: Limpeza, Lustro E Renovação De Móveis De Madeira	307513	Frasco 200 Mililitros	12	R\$ 14,11	R\$ 169,26
22	Desodorante / Aromatizante De Ambiente Tipo: Aerosol, Aroma: Variado, Características Adicionais: Spray	457804	Frasco 400 Mililitros	132	R\$ 9,13	R\$ 1.205,16
23	MOP-Conjunto Para Limpeza Tipo: Kit De Limpeza Multifuncional, Material: Plástico, Componentes: 01 Carrinhos Multicunções, 01 Balde Espremedor, 01, Componentes Adicionais: 01 Pá Plástica, 01 Mop Pó Mínimo 40 Cm, 01 Mop Úmido, Aplicação: Limpeza Enm Geral De Instalações Prediais	630571	Unidade	8	R\$ 94,00	R\$ 752,00
24	Balde Material: Plástico, Material Alça: Plástico, Capacidade: 12 L, Cor: Variada, Formato: Cilíndrico	628545	Unidade	22	R\$ 11,01	R\$ 242,22

25	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Plástico, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 100 CM, Comprimento: 25 CM, Largura: 24 CM, Altura: 8 CM, Aplicação: Limpeza	477057	Unidade	19	R\$ 7,23	R\$ 137,37
26	Rodo Material Cabo de Madeira, Material Suporte: Madeira, Comprimento Suporte: 40 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Rodo de Borracha Para Piso, Comprimento e cabo de madeira.	626109	Unidade	19	R\$ 18,95	R\$ 360,05
27	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 20 CM, Características Adicionais: Cabo De Aproximadamente 1,20 Cm	627909	Unidade	27	R\$ 20,25	R\$ 546,75
28	Vassourinha Material Cerda: Náilon, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Limpeza Sanitário	355565	Unidade	19	R\$ 9,00	R\$ 171,00
29	Borrifador Material: Plástico , Tipo: Spray, Contendo Bico Borrifador, Capacidade: 500 ML, Aplicação: Acondicionar Solução Reveladora	272254	Unidade	18	R\$ 4,90	R\$ 88,20
30	Suporte Fibra / Pano Tipo: De Parede, Tipo Uso: Dispensador De Bobina, Aplicação: Bobinas De Pano Multiuso Tipo Perfex, Características Adicionais: Com Picotador	440600	Unidade	6	R\$ 121,00	R\$ 726,00
31	Solução Limpeza Composição Básica: Tenso Ativos Aniônicos, Tenso Ativos Não-Iônicos, Finalidade: Limpeza Pesada , Aplicação: Fogão, Vidro, Azulejo, Grelha, Madeira, Coifa, Características Adicionais: Agentes Sequestradores E Flotadores, Tripolifosfato	456424	Unidade	8	R\$ 10,15	R\$ 81,16
32	Desodorizador Sanitário Composição: Dodecil Benzeno, Sulfonato De Sódio, Coadjuvante E, Essência: Variado, Aspecto Físico: Sólido, Características Adicionais: Pastilha Adesiva	465064	Unidade	24	R\$ 2,86	R\$ 68,64
33	Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto, Teor Cloro Ativo: Varia De 2 A 2,50%, Densidade: De 1,20 A 1 G/L, Cor: Incolor, Tipo: Comum	624677	Litro	420	R\$ 3,48	R\$ 1.461,50
34	Álcool Etílico Limpeza De Ambientes Tipo: Etílico, Aplicação: Limpeza, Características Adicionais: Líquido, Concentração: 70%	481012	Litro	120	R\$ 5,68	R\$ 681,60
35	Desinfetante Princípio Ativo: À Base De Peróxido De Hidrogênio E Ácido Fosfórico, Teor Ativo: Teor Ativo 4,25%, Forma Física: Solução Aquosa Concentrada, Característica Adicional: Sem Aroma	410279	Litro	120	R\$ 57,60	R\$ 6.912,00
36	Detergente - Industrial Aspecto Físico: Líquido, Componentes: Hidróxido De Sódio, Polímero Catiônico E Atenuador	4497456	Embalagem 5 Litros	65	R\$ 40,00	R\$ 2.600,00
37	Sabão Líquido Composição Básica: Água, Tensoativos Aniônicos, Neutralizante, Glicer, Tipo: Limpeza Em Geral, Características Adicionais: Sem Perfume	633573	Litro	65	R\$ 16,70	R\$ 1.085,50
38	Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Acidez: 5,5 A 6,0, Aplicação: Assepsia Das Mãos, Características Adicionais: Pronto Uso	604234	Litro	65	R\$ 12,20	R\$ 793,00
39	Esponja Limpeza Material: Fibra Vegetal, Formato: Anatômico, Abrasividade: Média , Aplicação: Utensílios Domésticos	225904	Unidade	65	R\$ 2,12	R\$ 137,48
40	Flanela Material: 100% Algodão, Comprimento: 60 CM, Largura: 30 CM, Cor: Amarela	420506	Unidade	65	R\$ 1,85	R\$ 120,25
41	Pano Limpeza Material: 100% Algodão, Comprimento: 70 CM, Largura: 58 CM, Características Adicionais: Alvejado , Cor: Branca , Tipo: Saco	449786	Unidade	240	R\$ 3,97	R\$ 951,60
42	Pano Prato Material: Algodão, Cor: Branca	321633	Unidade	240	R\$ 3,51	R\$ 841,20
	Toalha De Papel Material: Papel, Tipo Folha: 2 Dobras , Comprimento:					



43	21,50 CM, Largura: 24 A 25 CM, Cor: Branca, Características Adicionais: Interfolhada, Aplicação: Higiene Pessoal	481231	Pacote 100 Folhas	120	R\$ 9,13	R\$ 1.095,00
44	Saco Plástico Lixo Capacidade: 50 L, Largura: 63 CM, Altura: 80 CM, Cor: Vermelho, Características Adicionais: Com Solda Contínua	413343	Pacote 100 Unidades	24	R\$ 19,30	R\$ 463,20
45	Saco Plástico Lixo Capacidade: 100 L, Cor: Branca, Características Adicionais: Reforçado, Aplicação: Hospitalar	356257	Pacote 100 Unidades	24	R\$ 33,75	R\$ 809,88
46	Saco Plástico Lixo Material: Polipropileno, Capacidade: 200 L, Espessura: 0.20 Mm, Cor: Preta, Características Adicionais: 95x150 Cm	615648	Pacote 100 Unidades	24	R\$ 40,00	R\$ 960,00
47	Saco Plástico Lixo Capacidade: 50 L, Largura: 63 CM, Altura: 80 CM, Cor: Branca, Características Adicionais: Leitoso, 3 Micra, Símbolo De Substância Infectante, Aplicação: Hospitalar, Apresentação: Peça Única	296529	Pacote 100 Unidades	24	R\$ 24,40	R\$ 585,60
48	Cal Viva Material: Óxido Cálcio, Cor: Branca, Apresentação: Pó	216960	Saco de 20 Kg	4	R\$ 22,00	R\$ 88,00
49	Vassoura Material Cerdas: Piaçava, Material Cepa: Chapa De Aço, Comprimento Cepa: 21 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira	469862	Unidade	24	R\$ 20,25	R\$ 486,00
50	Vassoura Material Cerdas: Piaçava, Material Cabo: Madeira, Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 40 CM, Comprimento Cerdas: Mínimo 9 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado, Tipo: Gari	318938	Unidade	8	R\$ 16,30	R\$ 130,40
51	Rodo Material Cabo: Madeira , Material Suporte: Madeira, Comprimento Suporte: 40 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Rodo De Borracha Para Piso, Comprimento E Cabo De	626109	Unidade	8	R\$ 18,95	R\$ 151,60
52	Rodo Material Cabo: Alumínio, Material Suporte: Alumínio, Comprimento Suporte: 80 CM, Características Adicionais: Cabo Aproximadamente 1,50 M, Com Rosca	630101	Unidade	10	R\$ 27,40	R\$ 274,00
53	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Poliestireno, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 80 CM, Comprimento: 28 CM, Largura: 28 CM, Altura: 81 CM, Aplicação: Limpeza	448847	Unidade	24	R\$ 8,03	R\$ 192,60
54	Balde Material: Plástico, Material Alça: Arame Galvanizado, Capacidade: 5	373903	Unidade	8	R\$ 5,94	R\$ 47,52
55	Balde Material: Polietileno, Capacidade: 10 L, Cor: Branco Leitoso	468497	Unidade	8	R\$ 9,30	R\$ 74,40
56	Balde Material: Plástico, Capacidade: 20 L, Características Adicionais: Com Alça Metálica , Aplicação: Uso Geral	321573	Unidade	8	R\$ 14,25	R\$ 114,00
57	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Plástico, Material Cabo: Plástico, Comprimento Cabo: 16 CM, Comprimento: 14 CM, Largura: 20 CM, Aplicação: Limpeza	337806	Unidade	8	R\$ 7,70	R\$ 61,60
58	Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico, Material Cerdas: Náilon, Comprimento: 27 CM, Aplicação: Limpeza De Instrumentos Em Geral, Largura: 5 CM, Espessura: 2 CM.	450514	Unidade	8	R\$ 21,85	R\$ 174,80
59	Espátula Material Lâmina: Aço Inox, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa E Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Flexível, Formato Arredondado, Comprimento: 15 CM, Largura: 2 CM.	442318	Unidade	8	R\$ 7,80	R\$ 62,40
TOTAL ESTIMADO						R\$62.822,08

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

A definição quanto ao parcelamento da solução foi analisada à luz das características da demanda e da natureza dos bens a serem adquiridos.

Considerando a necessidade do fornecimento sob demanda, de forma parcelada, de acordo com a necessidade do Ibama-RS, a divisão por itens mostra-se tecnicamente adequada, tendo em vista a heterogeneidade dos produtos, permitindo a ampliação da competitividade, com a participação de fornecedores especializados em diferentes tipos de materiais, bem como a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.

Por fim, o modelo adotado contribui para maior eficiência logística e operacional, assegurando o abastecimento contínuo das unidades e a adequada prestação dos serviços de limpeza.

Dessa forma, justifica-se o parcelamento da solução, tanto por itens quanto por meio de fornecimento sob demanda, por se mostrar técnica e economicamente mais vantajoso para a Administração, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e planejamento das contratações públicas.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não se vislumbram contratações correlatas.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A presente contratação encontra-se devidamente alinhada aos instrumentos de planejamento institucional, evidenciando sua necessidade, oportunidade e aderência às diretrizes organizacionais.

Inicialmente, destaca-se que a contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do órgão, o que assegura o devido respaldo institucional e demonstra que a demanda foi previamente identificada e planejada, em conformidade com as boas práticas de governança e gestão das contratações públicas.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

A contratação de materiais de limpeza proporcionará uma série de benefícios institucionais relevantes, contribuindo diretamente para a melhoria das condições de trabalho e para a adequada prestação dos serviços públicos.

Em primeiro lugar, destaca-se a garantia de ambientes limpos, organizados e higienizados, o que favorece a saúde e o bem-estar de servidores, colaboradores e usuários dos serviços, reduzindo riscos de contaminações e contribuindo para a prevenção de doenças.

Adicionalmente, a disponibilidade contínua desses materiais assegura a regularidade das atividades de limpeza e conservação, evitando interrupções que possam comprometer o funcionamento das unidades administrativas e a qualidade do atendimento ao público.

Outro benefício relevante refere-se à melhoria da eficiência operacional, uma vez que o fornecimento adequado e planejado dos insumos permite a execução mais eficaz das rotinas de limpeza, com melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais disponíveis.

Destaca-se, ainda, a promoção do uso racional de recursos públicos, especialmente com a adoção de fornecimento sob demanda, que reduz desperdícios, evita a formação de estoques excessivos e minimiza perdas por vencimento ou deterioração dos produtos.

Por fim, a contratação contribui para o cumprimento de normas sanitárias e de segurança no ambiente de trabalho, reforçando o compromisso da Administração com a qualidade, a eficiência e a responsabilidade na gestão pública.

### **13. Providências a serem Adotadas**

Não há outras providências a serem adotadas.

### **14. Possíveis Impactos Ambientais**

A contratação de materiais de limpeza, embora essencial para a manutenção das condições adequadas de higiene e salubridade dos ambientes, pode gerar impactos ambientais que devem ser devidamente considerados.

Dentre os principais impactos, destaca-se a geração de resíduos sólidos, especialmente provenientes de embalagens plásticas, recipientes e produtos descartáveis, que, se não gerenciados adequadamente, podem contribuir para o aumento da poluição ambiental.

Outro aspecto relevante refere-se ao potencial impacto dos componentes químicos presentes em determinados produtos de limpeza, os quais, quando descartados de forma inadequada, podem contaminar o solo e os recursos hídricos, afetando ecossistemas e a qualidade ambiental.

Adicionalmente, deve-se considerar o consumo de recursos naturais envolvidos na produção, transporte e utilização desses materiais, tais como água, energia e matérias-primas, o que pode contribuir para o aumento da pegada ambiental da Administração.

No entanto, tais impactos podem ser mitigados por meio da adoção de critérios de sustentabilidade na contratação, como a preferência por produtos biodegradáveis, com menor teor de substâncias agressivas ao meio ambiente, embalagens recicláveis ou reutilizáveis, bem como fornecedores que adotem práticas ambientalmente responsáveis.

Também se recomenda a implementação de boas práticas de uso e descarte, incluindo a racionalização do consumo, o correto armazenamento dos produtos e a destinação adequada dos resíduos gerados.

Dessa forma, embora existam impactos ambientais associados à contratação de materiais de limpeza, estes podem ser minimizados por meio de medidas de gestão e critérios sustentáveis, alinhando a contratação aos princípios da responsabilidade socioambiental e do desenvolvimento sustentável.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação pretendida mostra-se plenamente viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, uma vez que há ampla oferta no mercado para o fornecimento dos materiais de limpeza demandados, inexistindo restrições à competitividade. A solução proposta — aquisição por itens e fornecimento sob demanda — é compatível com as necessidades das unidades administrativas, permitindo flexibilidade no atendimento e melhor gestão dos recursos. Ademais, a estimativa de preços foi realizada com base em parâmetros confiáveis, assegurando a adequação aos valores de mercado. Assim, conclui-se que a contratação é adequada, necessária e exequível, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**RODRIGO ZAMBONI VILLA**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 27/05/2026 às 11:34:55.*

**MARCO ANDRE VIGHI BULOW**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 27/05/2026 às 11:35:26.*