



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: Gerência da Central de Insumos da Saúde - SEMUS/GCIS

Responsável: Wellington da Silva Loyola

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a aquisição de materiais de limpeza (lixeiras, escovas, pano multiuso, sacolas plásticas, escadas, luvas e garrafa térmica).

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente aquisição consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Vitória (Portaria SEGES nº 227/2024, de 27/12/2024), sob Código nº **PCW00881.2025-15**.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os materiais de que trata este Estudo Técnico Preliminar destinam-se ao abastecimento do Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde de Vitória - SEMUS. A aquisição de lixeiras, escovas, pano multiuso, garrafa térmica, sacos plásticos, escadas e luvas de limpeza é essencial para garantir a organização, limpeza e higienização adequadas nas rotinas diárias de todos os setores da SEMUS, incluindo Prontos Atendimentos, Unidades de Saúde, Centros de Referência, Laboratório, Escola Técnica de Saúde - ETSUS e setores administrativos.

As lixeiras confeccionadas em polipropileno puro, com capacidades de 15, 25, 50 e 100 litros, são imprescindíveis para atender às demandas de descarte e segregação de resíduos nos diversos ambientes da SEMUS, como áreas administrativas e unidades de atendimento. Com tampa de acionamento por pedal, haste galvanizada e dispositivo retrátil de fixação do saco de lixo, elas eliminam a necessidade de contato direto com os



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

resíduos, assegurando maior higiene e segurança no manejo. A variedade de tamanhos permite adequação a diferentes volumes de descarte, contribuindo para a organização e limpeza dos ambientes.

Os sacos de lixo, de diferentes capacidades, serão utilizados para o descarte adequado de resíduos gerados nas unidades de saúde. Essa aquisição é indispensável para garantir a segregação correta de resíduos comuns e contaminados, conforme exigido pela legislação sanitária. A disponibilização desse material permite um gerenciamento eficiente de resíduos, contribuindo para a manutenção de um ambiente seguro e higienizado, tanto para pacientes quanto para os trabalhadores.

As luvas de látex forradas, adquiridas nos tamanhos P, M e G, são essenciais para a segurança dos profissionais que realizam atividades de limpeza nas unidades de saúde. Sua aplicação permite a proteção contra agentes químicos e superfícies contaminadas, atendendo às normas de segurança ocupacional e garantindo a continuidade das atividades de higienização, fundamentais para o funcionamento adequado dos serviços de saúde pública.

As escovas de limpeza e os panos multiuso em rolo são indispensáveis para a manutenção da higiene nas unidades de saúde. As escovas sanitárias, com cerdas de nylon embutidas em formato circular, foram desenvolvidas para alcançar áreas de difícil acesso em sanitários, garantindo uma limpeza detalhada e eficiente. Já os panos multiuso, biodegradáveis e compostos de celulose e poliéster, destacam-se pela alta absorção e são utilizados na desinfecção de superfícies, alinhando-se aos protocolos sanitários. Esses materiais são fundamentais para o



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

controle de contaminantes e a preservação das condições de higiene essenciais nos ambientes de saúde.

As garrafas térmicas, com capacidade de 1 litro, serão utilizadas nas unidades de saúde para a manutenção da temperatura de líquidos quentes ou frios, atendendo a demandas de pacientes e profissionais em atividades rotineiras. Seu sistema de vedação, que evita pingos, e o design prático são adequados para o uso em setores administrativos e áreas de atendimento, proporcionando conforto e praticidade no dia a dia.

As sacolas plásticas transparentes, com dimensões de 7 x 23 cm, desempenham papel crucial nos consultórios odontológicos da SEMUS, sendo utilizadas como barreiras físicas em equipamentos periféricos. Essas sacolas são aplicadas para encapar itens como canetas odontológicas e suportes de foco das cadeiras, protegendo contra agentes contaminantes. A escolha desse material atende à necessidade de higienização em áreas pequenas ou com superfícies irregulares, onde o uso de filme PVC não seria eficiente, contribuindo significativamente para a biossegurança durante os atendimentos.

As escadas de alumínio, nas versões com 3, 5 e 7 degraus, são indispensáveis para atividades de manutenção e organização nos ambientes da SEMUS, incluindo almoxarifados, farmácias e unidades de saúde. Projetadas para suportar até 120 kg e confeccionadas conforme a portaria do INMETRO nº 219, de 06 de maio de 2021, essas escadas garantem segurança e estabilidade no uso. A leveza, dobrabilidade e o travamento automático da plataforma superior facilitam o transporte e o armazenamento, otimizando a logística interna e promovendo maior eficiência nas tarefas diárias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

A aquisição desses materiais é indispensável para a continuidade das atividades da SEMUS, promovendo a limpeza, a organização e a segurança nos ambientes de saúde e contribuindo para a qualidade do atendimento prestado à população.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

LOTE 01	
Item	Descrição Detalhada do Objeto
01	LIXEIRA , Material: Polipropileno Puro, Capacidade [L]: 15, Formato: Retangular, Acessórios: Tampa, pedal, haste interna ou externa galvanizada de acionamento da tampa, dispositivo retrátil de fixação do saco de lixo, Cor [es]: Branca, Medidas Internas [cm]: A=33,0; L=29,0; P=21,0 [variação de 10 cm +/-], Medidas Externas [cm]: 44,0 x 28,0 x 37,0 [variação de 10 cm +/-] Cód. PMV: 2.16.22.0131.8
02	LIXEIRA , Material: Polipropileno Puro, Capacidade [L]: 25, Formato: Retangular, Acessórios: Tampa, pedal, haste interna ou externa galvanizada de acionamento da tampa, dispositivo retrátil de fixação do saco de lixo, Cor [es]: Branca, Medidas Internas [cm]: 46 x 32 x 23 [variação de 10 cm +/-], Medidas Externas [cm]: 57 x 37 x 34,5 [variação de 10cm +/-] Cód. PMV: 2.16.22.0009.5
03	LIXEIRA , Material: Polipropileno Puro, Capacidade [L]: 50, Formato: Retangular, Acessórios: Tampa, pedal, haste interna galvanizada de acionamento da tampa, dispositivo retrátil de fixação do saco de lixo, Cor [es]: Branca, Medidas Internas [cm]: 60 x 39 x 24 [variação de 10 cm +/-], Medidas Externas [cm]: 71 x 44,5 x 37 [variação de 10 cm +/-], GARANTIA: 01 [um] ano contra defeito de fabricação Cód. PMV: 2.16.22.0077.0
04	LIXEIRA , Material: Polipropileno Puro, Capacidade [L]: 100,



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

	Formato: Retangular, Acessórios: Tampa, pedal, haste interna ou externa galvanizada de acionamento da tampa, dispositivo retrátil de fixação do saco de lixo, Cor [es]: Branca, Medidas Internas [cm]: 77 x 51 x 31 [variação de 10 cm +/-], Medidas Externas [cm]: 92 x 57 x 46 [variação de 10 cm +/-] Cód. PMV: 2.30.21.0033.0
--	--

LOTE 02	
Item	Descrição Detalhada do Objeto
01	ESCOVA LIMPEZA GERAL, Escova cerdas de nylon resistente para lavar roupas, com base e cabo plásticos, tamanho grande. Cód. PMV: 2.16.22.0170.9
02	ESCOVA SANITÁRIA, Tipo: Vassourinha, Aplicação: Limpeza de vaso sanitário, Cerdas [material]: Náilon, Cabo: Plastificado, com suporte, Comprimento [cm]: 34 [variação de 2cm +/-], Detalhes: As cerdas deverão ser embutidas em formato circular, permitindo uma melhor limpeza das bordas do vaso sanitário Cód. PMV: 2.16.22.0052.4
03	PANO MULTIUSO, Tipo: em rolo, Modelo: Picotado, Aplicação: Desinfecção de superfície, Material: 50% de celulose e 50% de poliéster, Tamanho do rolo (podendo variar 1cm +/-): 28 cm x 300 metros, Tamanho do picote: a cada 50 cm (podendo variar 1cm +/-). Biodegradável e de alta absorção Cód. PMV: 2.16.22.0164.4
04	GARRAFA TÉRMICA de pressão; com capacidade: de 1 L; revestida em aço/ inox fosco; ampola em vidro; fundo de polipropileno; com tampa em polipropileno, com alça, sistema que evita pingos, na cor preta; Tempo mínimo de conservação térmica = 6h. Cód. PMV: 2.30.22.0032.7
05	SACO, Material: Plástico transparente, Tamanho [cm]: 7 x 23



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

	[variação de + 2cm], Detalhes: Isento de furos, rasgos ou quaisquer outros defeitos, Embalagem: Pacote com 1.000 unidades Cód. PMV: 2.16.19.0014.0
06	LUVA , Tipo: FORRADA, Aplicação: Limpeza, Material: Látex, Cano: Curto, Tamanho: G, Embalagem: Individual, contendo um par de luvas, Cor: Amarela, Características: Revestimento interno, com superfície externa antiderrapante, resistente a agentes químicos e mecânicos Cód. PMV: 2.16.28.0123.4
07	LUVA , Tipo: FORRADA, Aplicação: Limpeza, Material: Látex, Cano: Curto, Tamanho: M, Embalagem: Individual, contendo um par de luvas, Cor: Verde, Características: Revestimento interno, com superfície externa antiderrapante, resistente a agentes químicos e mecânicos Cód. PMV: 2.16.28.0122.6
08	LUVA , Tipo: FORRADA, Aplicação: Limpeza, Material: Látex, Cano: Curto, Tamanho: P, Embalagem: Individual, contendo um par de luvas, Cor: Amarela, Características: Revestimento interno, com superfície externa antiderrapante, resistente a agentes químicos e mecânicos Cód. PMV: 2.16.28.0017.3

LOTE 03	
Item	Descrição Detalhada do Objeto
01	SACO PARA LIXO de 15 LITROS em rolo, modelo picotado; para acondicionamento de resíduos comuns, confeccionado em polietileno (reciclado ou virgem), na cor preta, com dimensões de 39 cm x 58 cm (podendo variar 1 cm +/-), capacidade nominal de 3 kg e volumétrica de 30 litros. Possui picote a cada 58 cm (podendo variar 1 cm +/-), alta resistência; solda contínua, homogênea e uniforme, garantindo vedação segura. Embalagem em rolo com 100 sacos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

	Deve atender à classificação da NBR 9191:2008 para sacos classe 1, tipo A. Cód. PMV: a codificar
02	SACO PARA LIXO de 30 LITROS em rolo, modelo picotado; para acondicionamento de resíduos comuns, confeccionado em polietileno (reciclado ou virgem), na cor preta, com dimensões de 59 cm x 62 cm (podendo variar 1 cm +/-), capacidade nominal de 6 kg e volumétrica de 30 litros. Possui picote a cada 62 cm (podendo variar 1 cm +/-), alta resistência; solda contínua, homogênea e uniforme, garantindo vedação segura. Embalagem em rolo com 50 sacos. Deve atender à classificação da NBR 9191:2008 para sacos classe 1, tipo B. Cód. PMV: a codificar

LOTE 04	
Item	Descrição Detalhada do Objeto
01	ESCADA, Material: Alumínio; Degraus [Unidades]: 03; Superfície dos degraus: antiderrapantes; Corrimão: Alto; Características: dobrável, leve, com travamento automático na plataforma superior; Acabamento: pés e patamar em polipropileno de alta resistência; Dimensões Aberta [CxLxA - cm]: 56 x 39 x 112; Variação Dimensões [cm]: 5; Peso [kg]: 2; Variação Peso [kg]: 0,5; Capacidade [kg]: 120; Complemento: Confeccionada de acordo com a portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021. Cód. PMV: a codificar.
02	ESCADA, Material: Alumínio, Degraus [Unidades]: 05; Superfície dos degraus: antiderrapantes; Corrimão: Alto; Características: dobrável, leve, com travamento automático na plataforma superior; Acabamento: pés e patamar em polipropileno de alta resistência; Dimensões Aberta [CxLxA - cm]: 78 x 44 x 156; Variação Dimensões [cm]: 5; Peso [kg]: 3,5; Variação Peso [kg]: 0,5; Capacidade [kg]: 120; Complemento: Confeccionada de acordo com a portaria do



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

	INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021. Cód. PMV: a codificar.
03	ESCADA , Material: Alumínio, Degraus [Unidades]: 07; Superfície dos degraus: antiderrapantes; Corrimão: Alto; Características: dobrável, leve, com travamento automático na plataforma superior; Acabamento: pés e patamar em polipropileno de alta resistência; Dimensões Aberta [CxLxA - cm]: 105 x 49 x 200; Variação Dimensões [cm]: 5; Peso [kg]: 5; Variação Peso [kg]: 0,5; Capacidade [kg]: 120; Complemento: Confeccionada de acordo com a portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021. Cód. PMV: a codificar.

5. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

LOTE 01			
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
01	LIXEIRA Capacidade [L]: 15	Peça	60
02	LIXEIRA Capacidade [L]: 25	Peça	70
03	LIXEIRA Capacidade [L]: 50	Peça	120
04	LIXEIRA Capacidade [L]: 100	Peça	44

LOTE 02			
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
01	ESCOVA LIMPEZA GERAL	Peça	250
02	ESCOVA SANITÁRIA	Unidade	260
03	PANO MULTIUSO em rolo	Rolo	130
04	GARRAFA TÉRMICA de pressão	Unidade	350
05	SACO Plástico transparente, Tamanho: 7 x 23	Pacote	640



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

06	LUVA FORRADA tamanho G amarela	Par	200
07	LUVA FORRADA tamanho M verde	Par	350
08	LUVA FORRADA tamanho P amarela	Par	350

LOTE 03			
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
01	SACO PARA LIXO preto de 15 litros	Rolo	220
02	SACO PARA LIXO preto de 30 litros	Rolo	3.600

LOTE 04			
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
01	ESCADA 03 degraus	Unidade	70
02	ESCADA 05 degraus	Unidade	40
03	ESCADA 07 degraus	Unidade	35

O quantitativo demandado do item é para atender o consumo da Secretaria de Saúde durante o período de 12 (doze) meses.

A respectiva quantidade foi levantada a partir do histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses. Justifica-se a inclusão da Margem de Segurança, a fim de garantir o atendimento de demandas imprevisíveis. O cálculo utilizado é representado na fórmula seguir:

$$Q = (C_a + M) - E$$

Q = quantitativo total da compra

C_a = estimativa de consumo anual

M = margem de segurança

E = estoque atual



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

Segue abaixo a Memória de Cálculo:

LOTE 01				
LIXEIRA Capacidade [L]: 15				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
113	8 meses	150	15	60
LIXEIRA Capacidade [L]: 25				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
100	8 meses	150	13	70
LIXEIRA Capacidade [L]: 50				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
18	2 meses	110	25	120
LIXEIRA Capacidade [L]: 100				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

16	4 meses	48	25	44
----	---------	----	----	-----------

LOTE 02				
ESCOVA LIMPEZA GERAL				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
2	-	216	15	250
ESCOVA SANITÁRIA				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
0	-	228	14	260
PANO MULTIUSO				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
15	1 mês	108	20	130
GARRAFA TÉRMICA				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

73	2 meses	360	16	350
SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
0	-	552	16	640
LUVA FORRADA G amarela				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
146	5 meses	300	15	200
LUVA FORRADA M verde				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
335	6 meses	600	14	350
LUVA FORRADA P amarela				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
8	-	300	19	350



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

LOTE 03				
SACO PLÁSTICO preto de 15 litros				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
9	-	192	15	220
SACO PLÁSTICO preto de 30 litros				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
624	2 meses	3.600	16	3.600

LOTE 04				
ESCADA 03 degraus				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
0	-	-	-	70
ESCADA 05 degraus				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

0	-	-	-	40
ESCADA 07 degraus				
Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança Aprox. (%)	Quantitativo Total
7	2 meses	36	17	35

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A contratação/aquisição está estimada em **R\$ 188.384,35**.

Devido à ausência de respostas dos fornecedores aos pedidos de orçamentos enviados, informamos que a base para o cálculo dos preços foi realizada por meio de uma pesquisa na internet. Foi utilizado o site de buscas Google para acessar os resultados exibidos em sites de lojas de fornecedores de materiais de higiene e limpeza. Dessa forma, garantiu-se a obtenção de preços atualizados e competitivos para a elaboração do processo licitatório.

01. LIXEIRA 15L

Orçamento Internet - Site da empresa GRUPLAST COMERCIO DE ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA:

https://www.gruplast.com.br/lixadeira_retangular_15_litros_com_pedal_branca_marfinite_/prod-9837394/ - CNPJ nº 46.681.831/0001-77 - Valor: R\$ 49,50.

Orçamento Internet - Site da empresa PFM COMERCIAL LTDA:

<https://www.casafreitas.com.br/lixadeira-ecoblack-pedal-15-lts-3495-plasutil/p?idsku=9264> - CNPJ nº 01.740.627/0019-70 - Valor: R\$ 36,99.

Média dos valores: R\$ 43,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

Quantidade de itens: 60

Valor estimado dos itens: R\$ 2.594,40.

02. LIXEIRA 25L

Orçamento Internet - Site da empresa GRUPLAST COMERCIO DE
ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA:

https://www.gruplast.com.br/lixeira_plastica_marfinite_retangular_25_litros_cinza_com_pedal/prod-10324430/ - CNPJ nº 46.681.831/0001-77 - Valor: R\$ 75,60.

Orçamento Internet - Site da empresa PLASTCOMP IMPORTACAO,
COMERCIO E SERVICOS LTDA:

<https://www.plastcomp.com.br/lixeira-retangular-hospitalar-25l> - CNPJ nº 07.265.068/0001-41 - Valor: R\$ 95,90.

Média dos valores: R\$ 85,75

Quantidade de itens: 70

Valor estimado dos itens: R\$ 6.002,50.

03. LIXEIRA 50L

Orçamento Internet - Site da empresa PLASTCOMP IMPORTACAO,
COMERCIO E SERVICOS LTDA:

<https://www.plastcomp.com.br/lixeira-retangular-hospitalar-50l> - CNPJ nº 07.265.068/0001-41 - Valor: R\$ 125,90.

Orçamento Internet - Site da empresa MILFONT E LEMOS LTDA:

<https://www.atimil.com.br/lixeira-50l-cinza-c-pedal-393801-1> - CNPJ nº 22.416.412/0001-40 - Valor: R\$ 105,79.

Média dos valores: R\$ 115,84

Quantidade de itens: 120

Valor estimado dos itens: R\$ 13.900,80.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

04. LIXEIRA 100L

Orçamento Internet - Site da empresa GRUPLAST COMERCIO DE
ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA:

<https://www.gruplast.com.br/copia de lixeira plastica marf inite retangular 100 litros cinza com pedal/prod-10550630/>

- CNPJ nº 46.681.831/0001-77 - Valor: R\$ 199,90.

Orçamento Internet - Site da empresa GURGELMIX MAQUINAS E
FERRAMENTAS S.A.:

<https://www.lojadomecanico.com.br/produto/166907/49/607/Lixeira-Branca-100-Litros-com-Pedal/153/> - CNPJ nº

29.302.348/0001-15 - Valor: R\$ 219,90.

Média dos valores: R\$ 209,90

Quantidade de itens: 44

Valor estimado dos itens: R\$ 9.235,60.

05. ESCOVA LIMPEZA GERAL

Orçamento Internet - Site da empresa E.DONA COMERCIO
ELETRONICO DE PRODUTOS DESCARTAVEIS:

<https://edona.com.br/products/escova-de-limpeza-oval-base-plastica-shangrila> - CNPJ nº 47.498.059/0001-15 - Valor:

R\$ 3,34.

Orçamento Internet - Site da empresa TRIADE LOG COMERCIO E
SERVIÇOS EIRELI EPP: <https://www.triadelog.com.br/escova-de-roupa-oval-plastica> - CNPJ nº 21.589.563/0001-37 -

Valor: R\$ 3,74.

Média dos valores: R\$ 3,54

Quantidade de itens: 250

Valor estimado dos itens: R\$ 885,00.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

06. ESCOVA SANITÁRIA

Orçamento Internet - Site da empresa HIPER CARIJOS LTDA.:
<https://www.lojasrede.com.br/escova-sanitaria-com-pote-base-halley-/p> - CNPJ nº 05.159.973/0049-36 - Valor: R\$ 6,99.

Orçamento Internet - Site da empresa PREVEOESTE MATERIAIS DE SEGURANCA E DESCARTAVEIS LTDA:
<https://www.preveoeste.com.br/escova-sanitaria-com-suporte-plastica-com-cerdas-2067-pl40763> - CNPJ nº 01.974.824/0001-25 - Valor: R\$ 8,07.

Média dos valores: R\$ 7,53

Quantidade de itens: 260

Valor estimado dos itens: R\$ 1.957,80.

07. PANO MULTIUSO

Orçamento Internet - Site da empresa DML DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA:
<https://www.dmldistribuidora.com.br/produtos/perflex-pano-multiuso-celeste-picotado-600-panos-300m/> - CNPJ nº 54.590.503/0001-93 - Valor: R\$ 84,99.

Orçamento Internet - Site da empresa SUPRICORP SUPRIMENTOS LTDA:
<https://www.gimba.com.br/pano-de-limpeza/pano-de-limpeza-multiuso-28x50cm-300m-azul-600-panos-mr-wipe/?PID=60652> - CNPJ nº 54.651.716/0011-50 - Valor: R\$ 104,90.

Média dos valores: R\$ 94,94

Quantidade de itens: 130

Valor estimado dos itens: R\$ 12.342,20.

08. GARRAFA TÉRMICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

Orçamento Internet - Site da empresa MADEIRANIT COMERCIO E INDUSTRIA DE MADEIRAS LTDA:

<https://www.madeiranit.com.br/catalog/product/view/id/237402/s/garrafa-termica-de-inox-rolha-1litro-lumina-termolar/>

- CNPJ nº 46.676.813/0001-05 - Valor: R\$ 81,04.

Orçamento Internet - Site da empresa REBAL COMERCIAL LIMITADA:

<https://www.rebal.com.br/garrafa-termica-pressao-aco-inox-1-l-lumina-premium-termolar-tlr-061-p11679> - CNPJ nº 44.386.134/0001-68 - Valor: R\$ 83,92.

Média dos valores: R\$ 82,48

Quantidade de itens: 350

Valor estimado dos itens: R\$ 28.868,00.

09. SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE

Orçamento Internet - Site da empresa BEAGA EMBALAGEM LTDA:

<https://beagaembalagem.com.br/produto/saco-chup-chup-6x23-1000-unidades-ad/> - CNPJ nº 35.963.845/0001-67 - Valor: R\$

15,70.

Orçamento Internet - Site da empresa HP QUIMICOS HIGIENE E EMBALAGENS LTDA:

<https://www.hpplasticos.com.br/saco-plastico-de-alta-densidade-08-por-23-centimetros-com-1000-unidades-trassi/> - CNPJ nº 11.371.238/0001-40 - Valor: R\$

18,91.

Média dos valores: R\$ 17,80

Quantidade de itens: 640

Valor estimado dos itens: R\$ 11.392,00.

10. LUVA FORRADA P AMARELA

Orçamento Internet - Site da empresa GURGELMIX MAQUINAS E FERRAMENTAS S.A.:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

<https://www.lojadomecanico.com.br/produto/135676/36/316/Luva-de-latex-pequena-cor-amarela-com-forro/153/> - CNPJ nº 29.302.348/0001-15 - Valor: R\$ 5,99.

Orçamento Internet - Site da empresa FERRAMENTAS GERAIS COMERCIO E IMPORTACAO DE FERRAMENTAS E MAQUINAS LTDA:
<https://www.fg.com.br/luva-de-latex-%E2%80%9C%E2%80%9D-amarela-antiderrapante-com-forro---vonder/p> - CNPJ nº 92.664.028/0001-41 - Valor: R\$ 6,59.

Média dos valores: R\$ 6,29
Quantidade de itens: 200
Valor estimado dos itens: R\$ 1.258,00.

11. LUVA FORRADA M VERDE

Orçamento Internet - Site da empresa COMERCIAL LIMP DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTAVEIS LTDA:
<https://www.lojarrlimp.com.br/luva-mucambo-forrada-verde-m> - CNPJ nº 48.324.385/0001-79 - Valor: R\$ 6,60.

Orçamento Internet - Site da empresa BMB MATERIAL DE CONSTRUCAO S.A.: <https://www.obramax.com.br/luva-nitrilica-nvf-verde-tam-m-ca-41819-imb-89749926/p> - CNPJ nº 23.476.033/0001-08 - Valor: R\$ 7,55.

Média dos valores: R\$ 7,07
Quantidade de itens: 350
Valor estimado dos itens: R\$ 2.474,50.

12. LUVA FORRADA G AMARELA

Orçamento Internet - Site da empresa SUPRICORP SUPRIMENTOS LTDA: <https://www.gimba.com.br/luvas/luva-multiuso-g-amarela-1-par-gimba/?PID=200275> - CNPJ nº 54.651.716/0011-50 - Valor: R\$ 3,29.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

Orçamento Internet - Site da empresa MOVELPAR INDUSTRIA
COMERCIO E IMPORTACAO LTDA:
<https://www.movelpar.ind.br/produto/luva-latex-grande-amarela-com-forro> - CNPJ nº 91.032.383/0001-35 - Valor: R\$ 8,68.

Média dos valores: R\$ 5,98

Quantidade de itens: 350

Valor estimado dos itens: R\$ 2.093,00.

13. SACO PARA LIXO PRETO 15 LITROS

Orçamento Internet - Site da empresa MARLA GRASIELLI
SANTOS MELO:
<https://bellocapricho.com.br/loja/index.php/produto/saco-de-lixo-bompack-15l-economico-100un/> - CNPJ nº 42.262.503/0001-85 - Valor: R\$ 15,99.

Orçamento Internet - Site da empresa GOEDERT LTDA:
[https://ncoisas.com.br/product/saco-de-lixo-15l-preto-c-100unids-bompack/](https://ncoisas.com.br/product/saco-de-lixo-15l-preto-c-100unids-bompack/?)? - CNPJ nº 79.846.465/0001-18 - Valor: R\$ 15,00.

Média dos valores: R\$ 15,49

Quantidade de itens: 220

Valor estimado dos itens: R\$ 3.407,80.

14. SACO PARA LIXO PRETO 30 LITROS

Orçamento Internet - Site da empresa KOCH HIPERMERCADO
S/A: <https://www.superkoch.com.br/saco-lixo-bontraz-economico-30l-com-50-unidades-70957> - CNPJ nº 02.831.172/0002-13 - Valor: R\$ 18,99.

Orçamento Internet - Site da empresa OB2 ATIVIDADES DE
INTERNET LTDA:
<https://www.essenciabrasileira.com.br/produto/rioplastic->



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

[rioport-cozinha-lixreira-rol-saco-de-lixo-preto-30-litros-economico-reforcado-50-uni/](#) - CNPJ nº 17.134.291/0001-03 -
Valor: R\$ 19,20.

Média dos valores: R\$ 19,09

Quantidade de itens: 3.600

Valor estimado dos itens: R\$ 68.724,00.

15. ESCADA 03 DEGRAUS

Orçamento Internet - Site da empresa UNIVERSO DAS
FERRAGENS LTDA:

<https://www.universodasferragens.com.br/1969/escada-domestica-3-dg-alulev> - CNPJ nº 02.723.627/0001-04 -
Valor: R\$ 129,90.

Orçamento Internet - Site da empresa FERRAMENTAS GERAIS
COMERCIO E IMPORTACAO DE FERRAMENTAS E MAQUINAS LTDA:
<https://www.fg.com.br/escada-abrir-3-degraus-1-lado---alumasa/p> - CNPJ nº 92.664.028/0001-41 - Valor: R\$ 129,99.

Média dos valores: R\$ 129,94

Quantidade de itens: 70

Valor estimado dos itens: R\$ 9.095,80.

16. ESCADA 05 DEGRAUS

Orçamento Internet - Site da empresa BMB MATERIAL DE
CONSTRUCAO S.A.: <https://www.obramax.com.br/escada-multiuso-5-degraus-em-aluminio-capacidade-de-ate-120kg-89534991/p> - CNPJ nº 23.476.033/0001-08 - Valor: R\$ 124,90.

Orçamento Internet - Site da empresa ARAUJO CABRAL & ALVES
LTDA: <https://www.acalhomecenter.com.br/escada-5-degraus->



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

[aluminio-botafogo/p](#) - CNPJ nº 07.201.916/0001-59 - Valor:
R\$ 177,65.

Média dos valores: R\$ 151,27

Quantidade de itens: 40

Valor estimado dos itens: R\$ 6.050,80.

17. ESCADA 07 DEGRAUS

Orçamento Internet - Site da empresa PADOVANI & PADOVANI
LTDA: [https://www.padovani.com.br/escada-aluminio-7-](https://www.padovani.com.br/escada-aluminio-7-degraus---botafogo/p)

[degraus---botafogo/p](https://www.padovani.com.br/escada-aluminio-7-degraus---botafogo/p) - CNPJ nº 50.223.692/0004-58 - Valor:
R\$ 237,86.

Orçamento Internet - Site da empresa BMB MATERIAL DE
CONSTRUCAO S.A.: [https://www.obramax.com.br/escada-](https://www.obramax.com.br/escada-multiuso-7-degraus-em-aluminio-capacidade-de-ate-120kg-89535012/p)
[multiuso-7-degraus-em-aluminio-capacidade-de-ate-120kg-](https://www.obramax.com.br/escada-multiuso-7-degraus-em-aluminio-capacidade-de-ate-120kg-89535012/p)
[89535012/p](https://www.obramax.com.br/escada-multiuso-7-degraus-em-aluminio-capacidade-de-ate-120kg-89535012/p) - CNPJ nº 23.476.033/0001-08 - Valor: R\$
225,12.

Média dos valores: R\$ 231,49

Quantidade de itens: 35

Valor estimado dos itens: R\$ 8.102,15.

7. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento dos itens em 4 (quatro) lotes distintos apresenta viabilidade técnica e econômica, permitindo que mais empresas participem do certame, informando as propostas comerciais, e reduzindo a possibilidade de desistências ou não cotação de Lotes com diversos itens em conjunto.

O agrupamento de itens nos lotes guarda compatibilidade entre si, possuem o mesmo gênero e seguem as mesmas regras de mercado



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria de Saúde

para a sua comercialização, possibilitando assim, à obtenção de melhores propostas e a economia de escala.

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Vitória/ES, data da assinatura digital.

WELLINGTON DA SILVA LOYOLA
Materiais de Expediente e Limpeza
SEMUS/GCIS

O documento foi adicionado eletronicamente por WELLINGTON DA SILVA LOYOLA, CPF: ***.83.747-** em 19/02/2025 14:26:44. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
61034419-F41F-45C7-AA9B-3A7798FBA638

O documento foi assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasil - ICP Brasil por:

WELLINGTON DA SILVA LOYOLA:13088374702 - Assinado Digitalmente em:
19/02/2025 14:41:44