

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1. Informações gerais

Código DFD: 44

Secretaria gestora: Secretaria Municipal de Administração - SEMAD

2. Descrição do problema a ser resolvido

Aquisição de material de limpeza, material de higienização pessoal e equipamento de limpeza.

Os itens de material de limpeza são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades nas unidades durante o ano, haja vista que são materiais amplamente utilizados e de grande relevância para o apoio das atividades de administrativas nas secretarias do Município e também para o Pinhais Previdência.

Logo, a aquisição de material de limpeza faz-se necessária para a execução de trabalhos administrativos e atendimento aos munícipes.

3. Justificativa que respalde a contratação observando os benefícios pretendidos com vistas ao atendimento do interesse público

Justifica-se a abertura de processo licitatório para aquisição de material de limpeza pela necessidade de manter a limpeza, higienização e desinfecção das unidades da Prefeitura de Pinhais e do Pinhais Previdência, certificando assim a manutenção e conservação dos equipamentos para que os servidores possam desempenhar suas atividades e atendam o interesse público.

4. Estimativa da quantidade necessária para ser contratada

ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	GL 5L	Água sanitária, composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto. Teor de cloro ativo variando de 2% a 2,50%. Galão com 5 litros.	2334
2	GL 5L	Amaciante de roupas, composição química: cloreto de dialquil dimetil amônio, preservante, corante, fragrância e água. Galão com 5 litros.	863
3	UN	Balde com material de polipropileno resistente, capacidade para 12 litros, graduado com divisões de 1 litro, com alça em metal reforçado, cor transparente.	198
4	UN	Balde com material de polipropileno resistente, capacidade para 20 litros, graduado com divisões de 1 litro, com alça em metal reforçado, cor transparente.	133
5	UN	Balde plástico de 20 litros, sem tampa, com alça de metal reforçado e borda reforçada.	267
6	UN	Borrifador 500 ml, em plástico resistente com o spray ativado por um gatilho.	785
7	UN	Brilha alumínio e inox, biodegradável. Embalagem com 500 ml.	380

8	GL 5L	Cera líquida incolor, composição química: emulsão de ceras (parafina e carnaúba), conservante, corante, fragrância e veículo. Biodegradável, PH (25°C) 8,5 a 9,5. Galão com 05 litros.	122
9	UN	Cesto para lixo, material polipropileno, liso, cor preto, com capacidade entre 09 e 10 litros, sem tampa.	218
10	UN	Cesto para lixo, material polipropileno, cor preto, com capacidade para 30 litros, com alças laterais e tampa.	160
11	UN	Cesto para lixo, material polipropileno, cor preto, com capacidade entre 50 e 60 litros, com alças laterais e tampa.	164
12	UN	Cesto para lixo, material polipropileno, cor preto, com capacidade para 100 litros, com alças laterais e tampa.	217
13	UN	Coletor de copos com dois compartimentos um para copo de água (180/200 ml) e um para copo de café (50 ml), com capacidade de armazenamento de no mínimo 150 copos. Confeccionado em pvc com base única plástica, resistente e estável. Medidas aproximadas de 75 x 19,5 x 12 cm.	66
14	CJ	Conjunto de escovas para limpeza de mamadeiras, contendo 02 escovas com tamanhos diferentes para limpeza da mamadeira e do bico. Cabo em polipropileno e cerdas sintéticas.	121
15	CJ	Conjunto de mop pó completo com 60 cm. Luva composta por fios 100% acrílicos. Cabo de alumínio anodizado retrátil para 0,70 cm a um total 1,40 m, com tolerância de até 15%.	123
16	UN	Corda de nylon para varal, mínimo número 05. Embalagem rolo com 10 metros.	284
17	POTE	Desinfetante de água para consumo humano, hortifrutícolas à base de cloro orgânico (dicloroisocianurato de sódio), tablete efervescente de 05 gramas, pote contendo no mínimo 50 tabletes do produto.	1676
18	GL 5L	Desinfetante uso geral, concentrado, bactericida e biodegradável, fragrância eucalipto ou floral. Com diluição mínima de 1:50 partes de água. Especificação técnica: composição: cloreto de benzalcônio (80%) – 1,8%, formaldeído (37%) – 1,5%, tensoativos não iônico, solubilizante, álcool, corante, ácido cítrico, fragrância e água. Galão com 05 litros.	3080
19	UN	Desodorizador de ar, dupla ação com spray e pressão, fragrâncias diversas, frasco com no mínimo 360 ml.	3340
20	UN	Desodorizador sanitário em pedra com alça plástica, fragrâncias diversas, embalagem com no mínimo 35 g.	4550
21	UN	Detergente líquido neutro, com pH 5,5 a 8,5, biodegradável e testado dermatologicamente. Embalagem com 500 ml.	3430
22	GL 5L	Detergente líquido neutro, super concentrado, biodegradável, com diluição mínima de 1:60. Composição: tensoativos aniônicos biodegradáveis, corante, coadjuvante, preservante, fragrância e água. Teor de ativos 30,0 a 32,0%, pH (25°C) 6,8 a 7,8, densidade aproximadamente 1,0 g/ml, viscosidade 850 a 1000 cp. Galão com 05 litros.	310

23	UN	Dispenser para copos descartáveis de 180 a 220 ml, com acionamentos por meio de botão ou alavanca que permita a liberação de somente um copo por vez. Características: tubo de armazenamento sem emendas em plástico PP transparente e base na cor branca. Com capacidade de armazenamento de aproximadamente 120 copos. O dispenser deverá ser composto por base do dispensador, bocal de saída, tubo transparente, tampa do tubo, suporte de fixação e parafusos com buchas para fixação. Embalagem com identificação do produto e marca do fabricante.	231
24	UN	Dispenser para copos descartáveis de 50 ml, com acionamentos por meio de botão ou alavanca que permita a liberação de somente um copo por vez. Características: tubo de armazenamento sem emendas em plástico PP transparente e base na cor branca. Com capacidade de armazenamento de aproximadamente 100 copos. O dispenser deverá ser composto por base do dispensador, bocal de saída, tubo transparente, tampa do tubo, suporte de fixação e parafusos com buchas para fixação. Embalagem com identificação do produto e marca do fabricante.	162
25	UN	Dispenser para papel higiênico em rolo, produzido em material plástico de alto impacto, super resistente, com facilidade de visualização do nível do produto, abertura do dispenser por meio de chave exclusiva, para rolos de papel higiênico de 300 metros. Dimensões aproximadas de 120 mm (profundidade), 270 mm (largura) e 280 (altura), podendo haver variação de até 10%.	195
26	UN	Dispenser para sabonete em espuma com reservatório, projetado para ser reabastecido com sabonete espuma, fabricado em plástico com alta resistência ao impacto, visor central transparente permitindo a visibilidade do sabonete, facilitando o abastecimento, com válvula que transforma o sabonete em espuma, reservatório de no mínimo 400ml para abastecer.	388
27	UN	Escova de limpeza de carro. cabeça da escova de microfibra extremamente macia, altamente absorvente e fácil de secar, cerdas do esfregão que não arranham o carro, não soltam fiapos com facilidade. Haste de liga de alumínio, escova telescópica para limpeza de carros com comprimento de haste ajustável.	5
28	UN	Escova para higienização de mãos e unhas, em plástico resistente, com cerdas de nylon, com aproximadamente 9 cm.	380
29	UN	Escova para roupa, material plástico resistente, com cerdas de nylon e tamanho aproximado de 12 cm.	292
30	UN	Escovão com espuma cabo de alumínio com 2 metros. Dimensões: 30 x 9 x 6 cm. Cerdas de pet 0,20mm plumadas e com espuma para reter shampoo. Para lavar veículos, ônibus, pára-brisas, vitrines, tanques, containers, etc.	450
31	UN	Esfregadeira/tábua para lavar roupas em zinco, base em madeira, com espaço para sabão, medidas mínimas: 60cm (C) x 36cm (L) x 4cm (A).	65
32	UN	Esponja de aço inox oval, com no mínimo 17g.	900

33	UN	Esponja dupla face, com aproximadamente 110 x 75 x 20mm, antibacteriana (podendo haver variação de até 5%).	4615
34	UN	Esponjão dupla face, com aproximadamente 103mmx180mm, antibacteriana (podendo haver variação de até 5%).	1170
35	UN	Fibra multiuso para limpeza geral, medindo 10 x 26 cm, cor verde (podendo haver variação de até 5%).	1637
36	UN	Fibra sintética (disco limpador verde) para enceradeira de 350mm.	54
37	UN	Fibra sintética (disco lustrador branco) para enceradeira de 350mm.	54
38	UN	Fibra sintética (disco removedor preto) para enceradeira de 350mm.	54
39	UN	Flanela branca, 100% algodão, com medidas aproximadas de 400 x 600 mm (podendo haver variação de até 5%).	2028
40	KIT	Kit contendo aparelho odorizador de ambientes com spray automático e refil com no mínimo 250ml.	316
41	KIT	Kit para máquina de lava-louças, contendo um galão de 20 litros de produto líquido para secagem de louça e um galão de 20 litros de produto líquido desengordunte. Especificações do produto líquido para secagem de louça: a ser utilizado no último enxague da máquina de lavar evitando a secagem manual, galão c/20 litros. Especificações do produto líquido desengordurante: produto líquido, alcalino-caustico, clorado com ação desengordurante, usado para lavagem mecânica de utensílios em máquina de lavar. Para seu funcionamento, o kit deverá ser acompanhado de dosador que será cedido pela empresa em forma de empréstimo, compreendendo também instalação e manutenção deste.	350
42	PCT	Lã de aço, pacote com 60 g com 8 unidades.	645
43	GL 5L	Limpa vidros, embalagem plástica de 05 litros, especificação técnica: composição: agente antiestático, éter glicólico, corante, fragrância, preservante e água pH (25°C) 7,5 a 9,0, densidade aprox. 1,0 g/ml, aspecto físico: líquido.	448
44	UN	Limpador limpeza pesada, embalagem plástica de 500 ml composição: dodecil benzeno sulfonato de sódio, tensoativos aniônicos biodegradáveis, tensoativos não iônicos, coadjuvantes, solubilizante, éter glicólico, álcool, corante, água, perfume e conservante.	2624
45	GL 5L	Limpador multiuso, concentrado, amoniacal e bio-degradável galão com 05 litros. Composição: tensoativos aniônicos biodegradáveis, tensoativos não iônicos, corante, coadjuvante, preservante, fragrância e água. Diluições de uso 1:150 para limpeza pesada e 1:250 para limpeza geral, 1:400 para manutenção diária. Teor de ativos 15, a 16,0%, pH (25°C) 8,9 a 9,9. Densidade aprox. 1,0 g/ml, viscosidade 200 à 300 cp, aspecto físico líquido, fragrância lavanda.	956
46	GL 5L	Limpador para carpetes e tapetes. Não tóxico, PH neutro e biodegradável. Galão com 05 litros.	295
47	UN	Lixeira plástica retangular, com capacidade para 15 litros, com tampa com acionamento por pedal. Cor a ser definida pela secretaria solicitante.	297
48	UN	Lixeira plástica retangular, com capacidade entre 25 e 30 litros, com tampa com acionamento por pedal. Cor a ser definida pela secretaria solicitante.	269

49	UN	Lixeira plástica retangular, com capacidade para 50 litros, com tampa com acionamento por pedal. Cor a ser definida pela secretaria solicitante.	173
50	UN	Lixeira plástica retangular, com capacidade para 100 litros, com tampa com acionamento por pedal. Cor a ser definida pela secretaria solicitante.	107
51	UN	Lustra móveis, a base de cera natural e sintética coadjuvante, emulsificante, silicone a água, frasco com 500ml.	125
52	UN	Mangueira para jardim 50m, com trama de fio de poliéster interna, em pvc flexível, engate 3/4 pol, rosqueados, esguicho, resistente a pressões com no mínimo de 8 bar.	439
53	UN	Multi-inseticida aerosol, à base de água, sem cheiro, tampa com trava de segurança, indicado para eliminação de baratas, moscas, mosquitos aedes aegypti e pernilongos. Embalagem contendo no mínimo 285ml.	370
54	UN	Pá para lixo confeccionada em plástico, com aproximadamente 23x18x8 cm e cabo em madeira com aprox. 80cm podendo haver variação de até 5%).	261
55	UN	Pá para lixo em plástico resistente, dobrável, cabo com medida mínima de 85 cm.	225
56	PCT	Pano multiuso, medidas no mínimo 50 x 33 cm. Embalagem com 05 unidades.	1750
57	RL	Pano multiuso industrial para limpeza de cozinha profissional, composição 50% celulose e 50% de poliéster (podendo haver variação de até 10%). Rolo com medidas 28 cm x 300 metros.	975
58	FARD O	Papel higiênico para dispenser, apresentando folha simples, crepado, cor branca extra, fragrância neutra, medindo 10cm x 300m, composto de 100% celulose virgem, não reciclado, (não poderá haver resíduos de material reciclado) gramatura de 19 m ² tubete medindo 6,5cm de diâmetro, embalagem com 08 unidades.	1510
59	FARD O	Papel higiênico, folha dupla, gofrado, picotado, somente na cor branca, medindo 30 m x 10 cm, com relevo, composto de 100% de celulose virgem, tubete medindo 4,0 cm de diâmetro, não reciclado, fardo com 64 rolos (16 pacotes de 4 unidades cada).	2695
60	FARD O	Papel higiênico, folha simples, gofrado, picotado, somente na cor branca, medindo 30 m x 10 cm, com relevo, composto de 100% de celulose virgem, tubete medindo 4,0 cm de diâmetro, não reciclado, fardo com 64 rolos (16 pacotes de 4 unidades cada).	7270
61	FARD O	Papel toalha descartável, macio, absorvente, com resistência a umidade, papel branco virgem, gofrado, biodegradável, 100% celulose virgem, gramatura mínima de 25g/m ² , bobina medindo 20cm x 200 m. Fardo com 6 unidades.	862
62	PCT	Papel toalha, com no mínimo 21 x 20 cm, branco, crepado, interfolhas, com 02 dobras, macio, cor branca extra, impureza máxima 15 mm/m ² , alvura superior 80%. Gramatura 26g. 100% celulose, com resistência a úmido pacote com no mínimo 1.000 folhas.	21060

63	UN	Porta papel toalha em plástico abs, na cor branca, para armazenamento de papel toalha de 23x20 cm, dimensões externas aproximadas: altura 29 cm x largura 25cm x espessura 11 cm (podendo haver variação de até 5%).	216
64	PCT	Prendedor de roupa em plástico, 7cm, resistente embalagem compra: pacote com 12 unidades	965
65	UN	Querosene, embalagem plástica contendo no mínimo 900 ml.	562
66	UN	Refil para aparelho desodorizador de ambiente com 250 ml - fragrâncias a definir.	312
67	UN	Rodo duplo, base em plástico 30 cm, com ponteira rosqueável, 2 lâminas em eva, cabo em madeira revestido com plástico.	237
68	UN	Rodo lava azulejo, com cabo, espuma de poliuretano, com 01 face para limpeza pesada e outra face macia.	210
69	UN	Rodo em espuma com cabo - base de 40cm, cabo em madeira revestido em plástico no mínimo 120 cm.	520
70	UN	Rodo esfregão, tipo lava chão (escova com rodo) com cabo de madeira, cerdas de nylon, com aproximadamente 30cm (podendo haver variação de até 5%).	207
71	PCT	Sabão em barra glicerinado, contendo em sua composição: hidróxido de sódio, umectante, corante, coadjuvante, fragrância e veículo. Embalagem compra: pacote com 5 unidades de 200g.	336
72	UN	Sabão em pó, biodegradável, com alto poder de dissolução. Componente ativo: alquil benzeno sulfonato de sódio. Contendo em sua composição: tensoativo aniônico, sinergista, coadjuvantes, branqueador óptico, corante, fragrância e água. Embalagem com mínimo 5 kg.	1243
73	UN	Sabão em pó, biodegradável, com alto poder de dissolução. Componente ativo: alquil benzeno sulfonato de sódio. Contendo em sua composição: tensoativo aniônico, sinergista, coadjuvantes, branqueador óptico, corante, fragrância e água. Embalagem com mínimo 800 gramas.	1500
74	GL 5L	Sabonete em espuma, pronto uso, fragrância suave, biodegradável, embalagem 5l.	992
75	UN	Sabonete líquido antisséptico, triclosan à 0,5 %em blister, cor transparente, sem perfume, embalagem de compra: frasco 800ml	1039
76	GL 5L	Sabonete líquido antisséptico, triclosan á 0,5%, cor transparente, sem perfume, galão com 5 litros.	190
77	UN	Saboneteira em plástico abs, cor branca, com reservatório para sabonete líquido, dimensões aproximadas: altura 25 cm x largura 12 cm x espessura 11 cm (podendo haver variação de até 5%).	291
78	UN	Saco de algodão alvejado, com trama fechada reforçado, medindo aproximadamente 50 x 70 cm (podendo haver variação de até 5%).	2405
79	PCT	Saco plástico para lixo com capacidade de 15 litros, cor preto, com medidas aproximadas de 39 x 58 cm (largura x altura), suportando 03 quilos. Acondicionado em pacote com 100 unidades.	538

80	PCT	Saco plástico para lixo com capacidade de 30 litros, cor preto, com medidas aproximadas de 59 x 62 cm (largura x altura), suportando 06 quilos. Acondicionado em pacote com 100 unidades.	537
81	PCT	Saco plástico para lixo com capacidade de 50 litros, cor preto, com medidas aproximadas de 63 x 80 cm (largura x altura), suportando 10 quilos. Acondicionado em pacote com 100 unidades.	899
82	PCT	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preto, com medidas aproximadas de 75 x 85 cm (largura x altura), suportando 20 quilos. Acondicionado em pacote com 100 unidades.	1249
83	PCT	Saco plástico para lixo com capacidade de 200 litros, cor preto, com medidas aproximadas de 95 x 150 cm (largura x altura), suportando 40 quilos. Acondicionado em pacote com 100 unidades.	498
84	PCT	Saco plástico para lixo com capacidade de 50 litros, cor verde com medidas aproximadas de 63 x 80 cm (largura x altura), suportando 10 quilos. Acondicionado em pacote com 100 unidades.	20
85	PCT	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor verde com medidas aproximadas de 75 x 85 cm (largura x altura), suportando 20 quilos. Acondicionado em pacote com 100 unidades.	50
86	PCT	Saco plástico para lixo com capacidade de 200 litros, cor verde com medidas aproximadas de 95 x 150 cm (largura x altura), suportando 40 quilos. Acondicionado em pacote com 100 unidades.	50
87	PCT	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, para coleta seletiva, cor azul, com medidas aproximadas de 75 x 105 cm (largura x altura). Acondicionado em pacote com 100 unidades.	376
88	UN	Saponáceo cremoso, fragrâncias diversas, embalagem de 300ml, biodegradável.	251
89	GL 5L	Shampoo automotivo concentrado, com ação agressiva remoção de sujeiras e foligens resistentes. Pode ser aplicado em todos os tipos de pinturas, plástico e borracha, sua fórmula neutra, que não remova ceras e não deixa manchas. Galão com 5 litros.	10
90	UN	Suporte para papel higiênico em metal (papeleira), com tampa, acompanha bucha e parafuso de fixação. Para rolo de papel higiênico de 30 metros.	100
91	UN	Toalheiro autocorte, para papel toalha em bobina 20x200, fabricado em plástico abs, na cor branca, com medidas aproximadas de altura 385 cm x largura 315 cm x profundidade 235 cm (podendo haver variação de até 5%).	182
92	UN	Vassoura de nylon, pontas plumadas (desfiadas), base em plástico, com ponteira rosqueável, com cabo revestido em plástico, com no mínimo 120 cm de comprimento.	619
93	UN	Vassoura de pelo sintético, base em plástico 40 cm, com ponteira rosqueável, cabo de 120 cm em madeira, revestido com capa plástica, largura com 80 tufo de 6 cm.	451
94	UN	Vassoura higiênica para limpeza de vaso sanitário, cerdas de nylon ondulado, cabo entre 18 a 20 cm, com base plástica resistente.	536



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

95	UN	Vassoura para teto, em cerdas de nylon, com moldura redonda, tamanho padrão, com cabo de alumínio extensor regulável (telescópico), medindo no mínimo 2,0m.	135
----	----	---	-----

5. **Data de início da prestação de serviços ou da entrega dos produtos**
Previsão de início a partir de 18 de novembro de 2024.
6. **Valor previsto para a contratação, conforme estipulado no plano de contratações anual**
R\$ 1.773.900,00 (um milhão setecentos e setenta e três mil e novecentos reais).
7. **A quem se destina o objeto contratual**
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Secretaria Municipal de Assistência Social
Secretaria Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Educação
Pinhais Previdência
8. **Indicação da existência de contratação anterior para a satisfação do mesmo problema diagnóstico da situação atual**
No momento existe pregão vigente (nº94/2023) para aquisição de material de limpeza que terminará em 17/11/2024.
9. **Indicação de servidores para integrarem os estudos preliminares**
 - Jorge Luiz Andrade, matrícula 410721, Departamento de Compras e Licitações (DECOL), Secretaria Municipal de Administração (SEMAD).
 - Lais Cordeiro Pontarolo, matrícula 1392735, Departamento de Compras e Licitações (DECOL), Secretaria Municipal de Administração.
10. **Grau de prioridade da compra ou da contratação**
Prioridade média.

VINICIUS DE OLIVEIRA MARTINS

Secretário Municipal de Administração