

ANEXO VIII - MATERIAIS								
MATERIAIS DE LIMPEZA-CONSUMO MENSAL								
ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL MENSAL ESTIMADA	VALOR MÉDIO PREÇO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL MENSAL ESTIMADO(R\$)	
1	Água Sanitária	Recipiente de água sanitária contendo 5 litros com solução aquosa, à base de hipoclorito de sódio ou cálcio, embalagem com validade mínima de 6 (seis) meses, frasco plástico opaco, teor de cloro ativo 2% PP a 2,5% PP, registrado na ANVISA, sujeito a verificação das especificações no ato da entrega.	299605	BOMBONA COM 5 LITROS	70	R\$ 9,13	R\$	638,87
2	Álcool Etilico Hidratado	Hidratado, para limpeza de ambientes, mínimo de 70% inpm contendo no mínimo 01 litro na embalagem deverá constar data da Fabricação, da validade do produto e o número do lote, selo do INMETRO e INOR. Validade mínima de aproximadamente 36 (trinta e seis) meses da data do recebimento.	443454	LITRO	130	R\$ 10,99	R\$	1.428,70
3	Cera incolor	Cera antiestática, impermeabilizante antiestático, em embalagem de 5 litros, à base de água, biodegradável.	292586	BOMBONA COM 5 LITROS	12	R\$ 25,83	R\$	309,96
4	Desinfetante líquido	Desinfetante concentrado eucalipto, floral ou lavanda, para lavagem de superfícies, banheiros e utensílios com funcionalidade bactericida e germicida. Embalagem de 5 litros. Componente: Ativo cloro de benzalclônico. Teor de ativos: 25% diluição máxima: 1/200. O produto deve ter registro na ANVISA, composição e prazo de validade mínima de 06 (seis) meses, contados da data de entrega.	396196	BOMBONA COM 5 LITROS	78	R\$ 15,23	R\$	1.187,94
5	Desodorizador de ambiente	Desodorante para o Ar em spray, acondicionado em frasco com no mínimo 350 ml e 275g. Composto por ingrediente ativo, solubilizantes coadjuvantes ebutano/propano, cloro alquil dimetil benzil, amonia; solubilizantes, coadjuvantes, perfume, butano e propano. Fragrância: Lavanda. Na embalagem deverá constar a data da fabricação, da validade e número do lote.	327150	UNIDADE	30	R\$ 13,20	R\$	395,90
6	Detergente líquido	Detergente líquido neutro, biodegradável, composto por matéria ativa detergente, PH situado entre 5,5 a 8,0, ter em sua composição glicerina. O produto deve conter partículas insolúveis ou materiais precipitados ou inócuos à pele. Deverá garantir a remoção de resíduos gordurosos e sujidades em geral e enxágue rápido, plástico flexível e inquebrável, com capacidade de 5 litros. Em sua embalagem deve constar externamente os dados de identificação, procedência, prazo de validade, quantidade e número de registro ou notificação do produto junto a Vigilância Sanitária.	279947	BOMBONA COM 5 LITROS	108	R\$ 24,95	R\$	2.694,96
7	Limpa Vidro	Concentrado com gatilho com aproximadamente 500 ml, aspecto físico líquido, composição solvente glicólico, álcool isopropílico, corante. características adicionais: tensoativo catiônico/ fragrância, ação antiestática prazo de validade de aproximadamente: 12 (doze) meses da data do recebimento. Tipo Vonnix ou similar. (embalagem 500ml)	601034	UNIDADE	30	R\$ 16,57	R\$	497,10
8	Lustra Móveis	Lustra móveis em frasco plástico de 200 ml com bico econômico. Emulsão aquosa cremosa, perfumada, para aplicação em móveis e superfícies lisas. Aromas diversos. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (embalagem 200ml)	472871	UNIDADE	30	R\$ 6,91	R\$	207,30
9	Pastilhas adesivas ou desodorizador sanitário	Pastilha adesiva sanitária, desinfetante, desodorizante, higienizador sanitário. Composição: Poliglicosídeo, Dodecilbenzeno Sulfonato de Sódio, Formador de Filme, Coadjuvante, Corante e Fragrância. Caixa com 3 unidades.	465064	CAIXA COM 3 UNIDADES	216	R\$ 7,80	R\$	1.684,08
10	Removedor de Cera líquida	Removedor de Ceras concentrado para ser diluído manualmente. Este produto, quando diluído, é usado para remover, com alta eficiência, ceras, acabamentos acrílicos e impermeabilizantes. Composição: Produto à base de álcool benzílico, monoetanolamina, ácido cáprico-caprílico, surfactante e defloculante. Recipiente de 5 L.	350855	BOMBONA COM 5 LITROS	16	R\$ 64,70	R\$	1.035,25
11	Reagente líquido para cloro livre (300 testes)	Reagente líquido para cloro livre (300 testes)	-	CAIXA	1	R\$ 200,82	R\$	200,82
12	Sabão de coco em barra	Neutro, multiuso, biodegradável, glicerinado, dermatologicamente testado, para limpeza em geral, pacote com 5 unidades - 500 gramas. Registro no Ministério da Saúde. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Tipo: Ruth, Barra.	226629	PACOTE COM 5 UNIDADES	30	R\$ 17,30	R\$	519,00
13	Fibra limpeza pesada	Indicada para limpeza de sujidades incrustadas ou fortemente aderidas em superfícies e utensílios. Pode ser utilizada para remoção de acabamentos e ceras em cantos de difícil acesso juntamente com o suporte LT. Pacote com 10 unidades. Cor verde.	355906	PACOTE COM 10 UNIDADES	30	R\$ 16,03	R\$	481,00
14	Esponja sintética	Esponja para limpeza feito com espuma de poliuretano, fibra sintética com abrasivo dupla face, um lado em espuma poliuretano e outro em fibra sintética abrasiva, dimensões de 100x70x20 mm. Pacote com 4 unidades.	363790	PACOTE COM 4 UNIDADES	108	R\$ 5,26	R\$	568,08
15	Flanela	Flanela branca: ideal para polimento de móveis, vidros e objetos. Aproximadamente 90% de algodão. Tamanho mínimo: 40x60 cm, preferencialmente na cor branca. Pacote com 6 unidades.	283806	PACOTE COM 6 UNIDADES	54	R\$ 19,31	R\$	1.042,92
16	Pano de chão cru	Pano de chão cru alvejado, 100 % algodão para limpeza pesada, tamanho: 55x80 cm.	357462	UNIDADE	216	R\$ 5,27	R\$	1.137,60
17	Desengordurante de cozinha e banheiro	Desengordurante multiuso - 500 ml, Limpador de uso geral, tubo com 500ml. Utilizado para limpeza de azulejos, plásticos e esmaltados, fogões e superfícies laváveis. Indicado para remover gorduras, fuligem, poeira, marcas de dedos e saltos, riscos de lápis. Aroma campestre, laranja ou floral. Sem a presença de amônia na composição. Tipo: Veja, Ypê.	309413	UNIDADE	76	R\$ 3,54	R\$	268,79
18	Saco de lixo 100L	Saco plástico para lixo, extra reforçado, em polietileno, uniforme e isento de furos, capacidade 100 litros, acondicionado em embalagem com 100 unidades. Cor: Preto ou Azul. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	372843	PACOTE COM 100 UNIDADES	30	R\$ 58,67	R\$	1.760,20
19	Saco de lixo 200L	Saco plástico para lixo, extra reforçado, em polietileno, uniforme e isento de furos, capacidade 200 litros, acondicionado em embalagem com 100 unidades. Cor: Preto ou Azul. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	458145	PACOTE COM 100 UNIDADES	20	R\$ 83,11	R\$	1.662,13
20	Saco de lixo 300L	Saco plástico para lixo, extra reforçado, em polietileno, uniforme e isento de furos, capacidade 300 litros, acondicionado em embalagem com 100 unidades. Cor: Preto ou Azul. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	246310	PACOTE COM 100 UNIDADES	20	R\$ 147,09	R\$	2.941,80

21	Saco de lixo 60L	Saco plástico para lixo, extra reforçado, em polietileno, uniforme e isento de furos, <u>capacidade 60 litros</u> , acondicionado em embalagem com 100 unidades. Cor: <u>Preto ou Azul</u> . Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	470832	PACOTE COM 100 UNIDADES	35	R\$ 44,48	R\$ 1.556,68
22	Pastilhas purificadoras de água potável 10000 litros - Tratamento de água	Pastilhas purificadoras de água potável 10000 litros - Tratamento de água contendo 25 unidades.	-	CAIXA	25	R\$ 67,12	R\$ 1.678,00
23	Óleo de peroba	Óleo de peroba para limpar, ilustrar e conservar itens de madeira: portas, móveis, janelas, lambris, portões, ferragens, artefatos de madeira, com odor agradável. Com tampa tipo flip. Recipiente com capacidade de 200 ml.	307513	UNIDADE	10	R\$ 12,53	R\$ 125,30
24	Vaselina Líquida	Indicada para proteção de superfícies metálicas, conservação e lubrificação de ferramentas e instrumentos de medição. Possuindo alto poder de lubrificação, proteção e antioxidação, não sendo corrosivo e suportando temperaturas inferiores 60°C. Capacidade 500ml. Tipo Vonder ou similar. (embalagem 500ml)	421259	UNIDADE	10	R\$ 25,81	R\$ 258,10
25	Inseticida	Inseticida aerosol hidrossolúvel com capacidade de 300 ml. Tipo: Baygon, SBP e Mortein.	484679	UNIDADE	25	R\$ 12,03	R\$ 300,67
26	Pano multiuso	Pano multiuso com alta capacidade de absorção. Composição 100% Fibra de viscose, resina acrílica corante e agente bacteriostático tricosan. Rolo com 50 unidades em cores diversas. Tipo: perflex ou similar.	410455	PACOTE COM 50 UNIDADES	12	R\$ 19,02	R\$ 228,24
27	Hipoclorito de Sódio - Cloro 5% - 5L	Hipoclorito de Sódio - Cloro 5% - 5L	-	BOMBONA COM 5 LITROS	15	R\$ 57,96	R\$ 869,40
28	Detergente Vulcan Floral - 5L	Detergente Vulcan Floral - 5L	-	BOMBONA COM 5 LITROS	10	R\$ 100,15	R\$ 1.001,50
29	Desinfetante Removic Lavanda - 5L	Desinfetante Removic Lavanda - 5L	-	BOMBONA COM 5 LITROS	10	R\$ 109,58	R\$ 1.095,83
30	Desengordurante e desengraxante neutro - 5L	Desengordurante e desengraxante neutro - 5L	-	BOMBONA COM 5 LITROS	10	R\$ 124,07	R\$ 1.240,67
SUBTOTAL MENSAL							R\$ 29.016,79
SUBTOTAL ANUAL							R\$ 348.201,52

MATERIAIS DE HIGIENE-CONSUMO MENSAL							
ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL MENSAL ESTIMADA	VALOR MÉDIO PREÇO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL MENSAL ESTIMADO(R\$)
31	Papel Higiénico	Papel higiénico 20 x 43 x 90 cm de comprimento, com folha dupla, com ou sem fragância: fibras naturais (Celulósicas), papel não reciclado. Peso: 6,5 Kilogramas. Kit com 4 rolos. Tipo: Neve Especificações: Papel higiénico branco rolo 30 metros, papel higiénico branco, 100% fibras Naturais, não reciclado, picotado, gofrado, com relevo, folha simples 100%, neutro, de 1ª qualidade. A Embalagem deve oferecer boa visibilidade do produto.	327038	PACOTE COM 4 UNIDADES	111	R\$ 7,53	R\$ 835,83
32	Papel Toalha	Papel toalha bobina: na cor branca, medindo 15 cm cada folha, folha dupla, 100% celulose virgem, não reciclado, de 1ª qualidade, medindo 20 cm x 200 m, devidamente identificados com a descrição resumida do material. Deve apresentar registro fsc - forma Ecologicamente adequada no manejo florestal. Pacote com 6 unidades.	359969	PACOTE COM 6 UNIDADES	150	R\$ 107,38	R\$ 16.106,50
33	Sabonete Espuma	Sabonete de líquido de espuma com dispenser de sabão em espuma com bico espumador. Sabão com aspecto líquido físico viscoso perolado, com fragrância de lavanda, cor lilás, acidez 8 a 9,5. Teor ativo de 14% a 16%, aroma de lavanda. Aplicação: para higienização e hidratação da pele. Embalagem frasco de 450 ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (embalagem 5L)	420117	BOMBONA DE 5 LITROS	81	R\$ 32,78	R\$ 2.654,91
34	Papel Higiénico para Dispenser	Papel higiénico para dispenser: 10 cm de largura e 300 metros de comprimento, com folha dupla, com ou sem fragância: fibras naturais (Celulósicas), papel não reciclado. Especificações: Papel higiénico branco rolo 300 metros, papel higiénico branco, 100% fibras Naturais, não reciclado, picotado, gofrado, com relevo, neutro, de 1ª qualidade. A Embalagem deve oferecer boa visibilidade do produto. Pacote com 8 unidades.	327844	PACOTE COM 8 UNIDADES	135	R\$ 54,55	R\$ 7.364,70
35	Pasta saponácea	Saponáceo em pó: linear, alquilbenzeno, sulfonato de sódio, alcalinizante, agente abrasivo, agente de branqueamento e fragrância, prazo de validade de aproximadamente: 12 (doze) meses da data do recebimento. Embalagem Contendo no mínimo 300 (trezentos) gramas.	456396	EMBALAGEM COM 300G	64	R\$ 4,54	R\$ 290,35
SUBTOTAL MENSAL							R\$ 27.252,29
SUBTOTAL ANUAL							R\$ 327.027,44

ACESSÓRIOS DE LIMPEZA-CONSUMO TRIMESTRAL							
ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL TRIMESTRAL ESTIMADA	VALOR MÉDIO PREÇO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL MENSAL ESTIMADO(R\$)
36	Desentupidor de pia	Desentupidor ergonômico sanfonado, Material: Borracha Flexível Cor: Preta Material Cabo: Plástico Resistente Comprimento Cabo: 20 CM . Ideal para desobstruir encanamentos, com alto poder de sucção. Para uso de pia, cozinha, lavatório e banheiro. Dimensões: 19x1,4x11,4 cm. O produto precisa estar na embalagem original, sem sinais de mau uso e com o lacre original do fabricante inviolado.	446101	UNIDADE	21	R\$ 5,55	R\$ 116,55
37	Desentupidor de vaso sanitário	Desentupidor ergonômico tufão, de borracha preto com cabo de madeira, resistente e de ótima qualidade. Diâmetro: 15 cm e comprimento do cabo 50 cm. Ideal para desobstruir encanamentos, com alto poder de sucção. Para uso de pia, cozinha, lavatório e banheiro. O produto precisa estar na embalagem original, sem sinais de mau uso e com o lacre original do fabricante inviolado. Cor: Rosa, vermelha, verde ou lilás. Tipo: Noviça, Esfrebom	241711	UNIDADE	36	R\$ 7,92	R\$ 285,12
38	Escova manual oval	Escova manual deve possuir estrutura de madeira com cerdas em nylon, no formato oval.	448501	UNIDADE	29	R\$ 4,23	R\$ 122,67
39	Desengraxante	Detergente desengraxante para uso profissional, ecológico e biodegradável, com alta concentração de ativos, removedor de limpeza pesada de chassis, motores, rodas e pisos.Recipiente com 500 ml. Tipo: Removic ou similar	319706	EMBALAGEM COM 500 ML	8	R\$ 17,93	R\$ 143,47
40	Creolina	Creolina ação desinfetante e bactericida. Capacidade de 500ml. Tipo: Peapson	388801	EMBALAGEM COM 500 ML	5	R\$ 23,21	R\$ 116,07

41	Pá de Lixo	Pá para coleta de lixo (cata-cata) com cabo acima de 75 cm e coletor	477057	UNIDADE	41	R\$	9,90	R\$	405,76
42	Rodo 40 cm	Rodo de piso, cabo em madeira, medindo no mínimo 1,40m com 22mm de diâmetro, lixado ou plastificado, rosqueável ou com fixação reforçada, base em madeira, metal ou plástico: comprimento 40 cm, com duas borrachas.	481029	UNIDADE	36	R\$	10,73	R\$	386,40
43	Rodo 60 cm	Rodo de piso, cabo em madeira, medindo no mínimo 1,10m com 22mm de diâmetro, lixado ou plastificado, rosqueável ou com fixação reforçada, base em madeira, metal ou plástico: comprimento 60 cm, com duas borrachas.	307414	UNIDADE	36	R\$	10,70	R\$	385,20
44	Vassoura piaçava	Vassoura com cerdas de Piaçava, dimensões mínimas: 60 x 6 x 8,0cm. Cerdas de Ø 0,80 mm; Cabo: em madeira, medindo no mínimo 1,20m com 22mm de diâmetro, lixado ou plastificado, rosqueável ou com fixação reforçada.	469862	UNIDADE	51	R\$	10,89	R\$	555,39
45	Vassoura Gari	Vassoura tipo Gari, tamanho de 60 cm, com base retangular e comprimento das cerdas em piaçava. Cabo de madeira.	230562	UNIDADE	19	R\$	20,87	R\$	396,47
46	Refil para Mop úmido	Refil para Mop úmido de microfibr, possui alta absorção, não solta fiapos, reduz o uso de produtos químicos compatível com: Mop Giratório, Mop Giratório 3 em 1 e Mop Giratório Pro Fácil de trocar	427358	UNIDADE	28	R\$	22,77	R\$	637,56
47	Refil para Mop seco (PÓ)	Refil para Mop seco (PÓ)	307857	UNIDADE	28	R\$	24,34	R\$	681,52
48	Flotador	Liquido de Flotação armazenado em embalagem plástica no formato de galão com 5 litros, com diluição de no mínimo 1/2 para limpeza pesada. Tipo: Audax, Renko ou similar.	479016	BOMBONA DE 5 LITROS	10	R\$	45,56	R\$	455,63
49	Limpador de uso geral, Clean By Peroxy	Desifentante limpador de uso geral, Clean By Peroxy, 5 litros, com diluição de no mínimo 25 ml para limpeza pesada. Tipo: Spartan ou similar.	454030	BOMBONA DE 5 LITROS	11	R\$	36,10	R\$	397,06
50	Pasta para limpeza	Pasta para limpeza: umectante, biodegradável, em frasco plástico, para retirada de graxa e óleo (das mãos), com abrasivo mineral. Acondicionada em frasco contendo 500 gramas. Deverá constar a data de fabricação, validade do produto e número de lote. Tipo: Limp-tek	334354	UNIDADE	68	R\$	6,32	R\$	429,99
SUBTOTAL							R\$	5.514,86	
SUBTOTAL MENSAL							R\$	1.838,29	
SUBTOTAL ANUAL							R\$	22.059,43	

ACESSÓRIOS DE LIMPEZA-CONSUMO SEMESTRAL								
ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL SEMESTRAL ESTIMADA	VALOR MÉDIO PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
51	Balde 20L	Balde plástico, em polietileno de alta densidade, resistente a impacto, paredes e fundo reforçados, Alça em aço zincado, capacidade 20 litros. O produto deverá ter etiqueta com a identificação, marca do fabricante e capacidade.	419111	UNIDADE	30	R\$	14,26	R\$ 427,90
52	Espanador de pó com cabo alongador	Espanador de pó de microfibr, com cabo prolongador, com extensor medindo no mínimo 2,5 metros.	226824	UNIDADE	6	R\$	43,10	R\$ 258,60
53	Borrifador	Borrifador com gatilho, com bico ajustável, confeccionado em PVC resistente, transparente com capacidade para 500ml.	272254	UNIDADE	70	R\$	9,02	R\$ 631,63
54	Saco descartavel aspirador de pó (Refil)	Saco descartável aspirador, com capidade do saco coletor de 20 litros, de acordo com o modelo do aspirador (Elektro). Embalagem deve estar fechada e contendo as informações do fabricante. Que seja compatível com modelo e marca do aspirador de pó e água.	459839	UNIDADE	33	R\$	15,01	R\$ 495,44
55	Pote (Jarra) para diluição	Pote (jarra) de plástico resistente para diluição de produtos com capacidade mínima de 700 ml, com um bico na borda que facilite a mudança do recipiente.	429599	UNIDADE	18	R\$	14,20	R\$ 255,60
56	Vassoura sanitária (vassourinha)	Vassoura para limpeza de vaso sanitário (vassourinha), material cerdas de nylon e aste de madeira.	355565	UNIDADE	54	R\$	5,27	R\$ 284,40
57	Rodo de aluminio 100 cm com apoio	Rodo de aluminio resistente com reforço lateral para maior durabilidade. Tamanho: 100cm	372558	UNIDADE	4	R\$	57,23	R\$ 228,93
58	Vassoura 40 cm	Vassoura com cerdas de pelo sintético / crina; Cepo em madeira, medindo 40cm; Cabo: em madeira, medindo no mínimo 1,20m, reto, lixado ou plastificado, rosqueável e/ou com ponteira de plástico.	446269	#REF!	32	R\$	15,10	R\$ 483,20
59	Vassoura 60 cm	Vassoura com cerdas de pelo sintético / crina; Cepo em madeira, medindo 60cm; Cabo: em madeira, medindo no mínimo 1,20m de comorimento e 22 mm de diâmetro. reto, lixado ou plastificado.	438600	UNIDADE	31	R\$	19,85	R\$ 615,45
60	Rodo para vidro de mão	Rodo para limpeza de vidro com suporte de cabo de aluminio de no minimo de 50 cm.	449822	UNIDADE	23	R\$	17,09	R\$ 393,15
SUBTOTAL							R\$	4.074,31
SUBTOTAL MENSAL							R\$	679,05
SUBTOTAL ANUAL							R\$	8.148,66

EQUIPAMENTOS LEVES - REPOSIÇÃO ANUAL								
ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL ANUAL ESTIMADA	VALOR MÉDIO PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
61	Placa de sinalização "Piso Molhado"	Placa de Sinalização Cavalete Amarela com letras na cor preta. A placa deve conter imagem elucidativa dentro do triângulo a seguinte descrição: "Cuidado! Piso Molhado." ou "Atenção! Piso Molhado!". Feita com material polipropileno injetado de alta resistência. Com apoio suporte para o encaixe de mão e armazenamento da mesma Largura: 30 cm, Altura: 66 cm	307406	UNIDADE	32	R\$	43,80	R\$ 1.401,71
62	Placa de sinalização "Em Manutenção"	Placa de Sinalização Cavalete Amarela com letras na cor preta. A placa deve conter imagem elucidativa dentro do triângulo a seguinte descrição: "Cuidado! Em Manutenção." ou "Atenção! Em Manutenção!". Feita com material polipropileno injetado de alta resistência. Com apoio suporte para o encaixe de mão e armazenamento da mesma Largura: 30 cm, Altura: 66 cm	307406	UNIDADE	32	R\$	43,80	R\$ 1.401,71
63	Placa de sinalização "Banheiro Fechado" ou "Banheiro Interditado"	Placa de Sinalização Cavalete Amarela com letras na cor preta. A placa deve conter imagem elucidativa dentro do triângulo a seguinte descrição: "Cuidado! Banheiro Interditado", ou "Atenção! Banheiro Fechado!". Feita com material polipropileno injetado de alta resistência. Com apoio suporte para o encaixe de mão e armazenamento da mesma Largura: 30 cm, Altura: 66 cm	307406	UNIDADE	32	R\$	43,80	R\$ 1.401,71
64	Dispenser para papel higiênico	Porta Suporte de Dispenser Papel Higiênico rolo para uso doméstico ou profissional. Composição: Polipropileno ou aço inoxidável. Refil compatível a papel higiênico rolo de até 500m. Acessórios: chave de destravamento, trava, parafusos e bucas. Cor: Branca. Peso médio de 0,44kg. Medida do produto: 28,6x31,3x12,8 cm	600953	UNIDADE	339	R\$	30,65	R\$ 10.390,35
65	Dispenser para sabonete de espuma	Dispenser para sabonete em espuma ou álcool com reservatório . Material de alta qualidade com reservatório mínimo compatível a 400 ml, deve possuir fechamento hidrico com abertura com chave ou manual e visor para acompanhar o nível do conteúdo. Dispenser deve apresentar manopla de acionamento de dispenser. Cor: Branca	469570	UNIDADE	209	R\$	28,73	R\$ 6.004,57

66	Dispenser para papel toalha em plástico	Dispenser para papel toalha bobina autocortante, com fixação de parede, utilizando kit com parafusos e buchas, possuir um designer moderno e inovador. O dispenser deve ser de auto corte, sem alavanca, possuindo uma lâmina dentada que efetua o corte do papel automaticamente, sendo possível a retirada de um papel por vez. A abertura e fechamento do toalheiro devem ser feitas por meio de uma chave ou botão lateral. Com capacidade alocar papel toalha bobina de 20 cm x 200 m. Fabricado com plástico reforçado. Cor: Branca	600381	UNIDADE	304	R\$	37,22	R\$	11.313,87
67	Dispenser para detergente	Dispenser de detergente para copa, com espaço para alocar esponja, com capacidade de 500ml. Cor: Preta.	260095	UNIDADE	73	R\$	32,89	R\$	2.400,97
68	Dispenser para Saboneteira em aço inox (Antivandalismo)	Dispenser para sabonete de espuma ou álcool em gel com sensor de proximidade, em aço escovado de alta qualidade. Com capacidade de 480 ml. Suporte de parede, com inclusão de buchas e parafusos. A saboneteira deve abrir o reservatório com chave, a mesma deve possuir trava e visor para acompanhar o nível do conteúdo Dimensão de 18,9 x 12,2 x 8,2cm. Utiliza 4 pilhas tipo "AAA" (Não inclusas). Itens iclusos: Chave, suporte, Parafusos e buchas para fixação. Tipo: Biovis	416253	UNIDADE	2	R\$	179,92	R\$	359,85
69	Dispenser para Papel higiênico em aço inox (Antivandalismo)	Dispenser de papel higiênico em aço inox polido de alta qualidade, com travas laterias e chave. Designer sofisticado e resistente, deve possuir capacidade de 600 metros, suporte de parede e visor para acompanhar o nível do conteúdo. Dimensões: 27x28x12,5 cm. Peso:1,260 Kg. Itens iclusos: Chave, suporte, Parafusos e buchas para fixação. Tipo: Olist	445316	UNIDADE	3	R\$	148,07	R\$	444,20
70	Dispenser para Papel Toalha em aço inox (Antivandalismo)	Dispenser para papel toalha inox escovado, capacidade para 600 folhas, suporte de parede com trava de segurança com chave, o mesmo deve possuir visor para acompanhar o nível do conteúdo. Dimensão: 26x26,5x9 cm. Peso Líquido aproximado de 1,560 kg. Itens inclusos: Chave, suporte, Parafusos e buchas para fixação. Tipo: Biovis	445418	UNIDADE	2	R\$	114,70	R\$	229,41
71	Sifão de mictório ecológico	Sifão compatível com mictório ecológico Kliin, contendo tecnologia de contenção de odores mecânico e sistema de membrana elástica vertical.	-	UNIDADE	4	R\$	153,33	R\$	613,33
72	Kit Limpeza de vidros	Kit de limpeza de vidros externos para uso profissional, bolsa de nylon resistente, com diversas divisórias para acondicionar e proteger os equipamentos. Contendo 1 extensor de 3 metros, 10 lâminas raspador, 1 cabo de fixação, 1 lavador de vidros de 35 cm, 1 guia removível de 15 cm, 1 luva p/ lavador de 35 cm, 1 guia removível de 25 cm, 1 lâmina borracha de 91 cm, 1 guia removível de 35 cm, 1 suporte LT fibra, 1 guia removível de 45 cm, 1 fibra macia, 1 raspador de segurança, 1 adaptador angular, 10 lâminas raspador, 1 espanador eletrostático, 1 raspador multiuso.	440378	UNIDADE	15	R\$	382,33	R\$	5.735,00

SUBTOTAL							R\$	41.696,66
SUBTOTAL MENSAL							R\$	3.474,72
SUBTOTAL ANUAL							R\$	41.696,66

Materiais de Limpeza, Higieneização e equipamentos		total anual	%	R\$	747.133,66
Lucro Bruto + Desp.Adm.e Indiretas (LDI)			3,00%	R\$	22.414,01
Tributos sobre o Faturamento DARF código 6147 (COFINS 3% + PIS/PASEP 0,65%)			3,65%	R\$	27.270,38
TOTAL MÉDIO MENSAL				R\$	66.401,50
TOTAL ANUAL				R\$	796.818,05
TOTAL EM 30 MESES				R\$	1.992.045,13

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS CUSTOS COM UNIFORMES								
COMPOSIÇÃO								
Item	Categoria	Descrição	Quantidade Anual	Custo Unitário	Valor Total Anual	Valor médio	Nº de Profissionais	Valor Mensal p/ Profissional
92	Calça Tecido Jeans, composição 100% Algodão - Confeccionada com 2 bolsos frontais Embutidos e 2 bolsos traseiros - Calça Cós Total e Passante de cinto. CATMAT REF. 601191	SUPERVISOR	6	74,60	447,60	R\$ 1.387,50	1,00	R\$ 115,63
93	Camisa social manga Longa com colarinho CATMAT REF. 255412		6	64,23	385,40			
94	Suéter Básico Liso Decote em V contendo bordado.Cor Azul marinho. CATMAT REF. 60895		2	90,96	181,93			
95	Kit com 5 pares de meias , confeccionado em malha de algodão, poliamida e elastano. Possui cano médio.Cor preta. CATMAT REF. 446321		2	38,60	77,19			
96	Sapatênis Couro legítimo - Borracha - Antiderrapante - Sapatos - CATMAT REF. 296515		2	147,69	295,38			
92	Calça Tecido Jeans, composição 100% Algodão - Confeccionada com 2 bolsos frontais Embutidos e 2 bolsos traseiros - Calça Cós Total e Passante de cinto. CATMAT REF. 601191	Assistente Administrativo	6	74,60	447,60	R\$ 1.326,78	1,00	R\$ 110,57
97	Camisa gola polo lisa - CATMAT REF. 303461		6	54,11	324,68			
94	Suéter Básico Liso Decote em V contendo bordado.Cor Azul marinho. CATMAT REF. 60895		2	90,96	181,93			
95	Kit com 5 pares de meias , confeccionado em malha de algodão, poliamida e elastano. Possui cano médio.Cor preta. CATMAT REF. 446321		2	38,60	77,19			
96	Sapatênis Couro legítimo - Borracha - Antiderrapante - Sapatos - CATMAT REF. 296515		2	147,69	295,38			
92	Calça Tecido Jeans, composição 100% Algodão - Confeccionada com 2 bolsos frontais Embutidos e 2 bolsos traseiros - Calça Cós Total e Passante de cinto. CATMAT REF. 601191	ENCARREGADO	6	74,60	447,60	R\$ 1.326,78	1,00	R\$ 110,57
97	Camisa gola polo lisa - CATMAT REF. 303461		6	54,11	324,68			
94	Suéter Básico Liso Decote em V contendo bordado.Cor Azul marinho. CATMAT REF. 60895		2	90,96	181,93			
95	Kit com 5 pares de meias , confeccionado em malha de algodão, poliamida e elastano. Possui cano médio.Cor preta. CATMAT REF. 446321		2	38,60	77,19			
96	Sapatênis Couro legítimo - Borracha - Antiderrapante - Sapatos - CATMAT REF. 296515		2	147,69	295,38			
98	Conjunto composto de calça meio cós de elástico, modelagem reta contendo quatro bolsos e Jaleco modelo masculino, com gola social com detalhe, porta crachá, mangas curtas e dois bolsos com detalhe. Uniforme na cor azul marinho e detalhe branco. Tecido oxford ou gabardine. - CATMAT REF. 463863	Operador de Empilhadeira	3	92,04	276,13	R\$ 601,55	1,00	R\$ 50,13
99	Calçado Works Profissional atendendo as exigências da NR-32 (norma regulamentadora da área da saúde), protegendo os pés contra umidade proveniente do trabalho com água.Antiderrapante e material em EVA. CATMAT REF. 471774		2	78,63	157,26			
94	Suéter Básico Liso Decote em V contendo bordado.Cor Azul marinho. CATMAT REF. 60895		1	90,96	90,96			
95	Kit com 5 pares de meias , confeccionado em malha de algodão, poliamida e elastano. Possui cano médio.Cor preta.CATMAT REF. 446321		2	38,60	77,19			
99	Conjunto composto de calça meio cós de elástico, modelagem reta contendo dois bolsos e Jaleco modelo feminino, acinturado, com fechamento em botões, com gola social com detalhe, porta crachá, mangas curtas e dois bolsos com detalhe. Uniforme na cor azul marinho e detalhe branco. Tecido oxford ou gabardine. CATMAT REF. 463863	AUXILIAR DE SER. GERAIS	73,5	99,71	7.328,69	R\$ 30.862,49	49,00	R\$ 52,49
98	Conjunto composto de calça meio cós de elástico, modelagem reta contendo quatro bolsos e Jaleco modelo masculino, com gola social com detalhe, porta crachá, mangas curtas e dois bolsos com detalhe. Uniforme na cor azul marinho e detalhe branco. Tecido oxford ou gabardine. - CATMAT REF. 463863		73,5	92,04	6.765,19			
100	Calçado Works Profissional atendendo as exigências da NR-32 (norma regulamentadora da área da saúde), protegendo os pés contra umidade proveniente do trabalho com água.Antiderrapante e material em EVA. CATMAT REF. 471774		98	78,63	7.705,74			
101	Touca de redinha, com aba em Oxford, material Tule. Uniforme Feminino		49	16,80	823,20			
94	Suéter Básico Liso Decote em V contendo bordado.Cor Azul marinho. CATMAT REF. 60895		49	90,96	4.457,20			

95	Kit com 5 pares de meias , confeccionado em malha de algodão, poliamida e elastano. Possui cano médio. Cor preta. CATMAT REF.: 446321	98	38,60	3.782,47			
VALOR MÉDIO MENSAL					R\$		2.958,76
VALOR TOTAL ANUAL					R\$		35.505,09
QUANTIDADE DE EMPREGADOS						53	
VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO (Valor Mensal ÷ pela quantidade de funcionários do contrato)					R\$		55,83

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS CUSTOS COM RELÓGIOS DE PONTO								
Item	Descrição	Quantidade	Custo Unitário	Depreciação (Meses)	Valor Total Mensal	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
		A	B	C	D = (A x (B - 20%B)) ÷ C			
90	Relógio de ponto digital biométrico e com senha, com capacidade de armazenamento de 15 mil digitais e 15mil usuário cadastrado, tempo baixo de leitura, tela colorida de 2,4 polegadas, com conector para pen drive. Funciona com impressão digital ou senha, função de economia e gerenciamento de energia, sensor de impressão de digital. Bivolt. Com tecnologia dual, portanto, basta encostar a digital e a mesma seja capturada em menos de um segundo. CATMAT REF.: 427460	19	R\$ 1.146,00	30	R\$ 580,64	R\$ 1.799,00	R\$ 1.140,00	R\$ 499,00
VALOR MENSAL					R\$ 580,64			
QUANTIDADE DE EMPREGADOS					53			
VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO (Valor Mensal ÷ pela quantidade de funcionários do contrato)					R\$ 10,96			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS CUSTOS COM CURSO AVSEC PARA A DEAIN								
Item	Descrição	Quantidade	Custo Unitário	Depreciação (Meses)	Valor Total Mensal	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
		A	B	C	D = (A x (B - 20%B)) ÷ C			
91	Curso necessário para atuação em áreas sensíveis	6	R\$ 102,00	30	R\$ 16,32	R\$ 98,00	R\$ 125,00	R\$ 83,00
VALOR MENSAL					R\$ 16,32			
QUANTIDADE DE EMPREGADOS					3			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS CUSTOS COM EQUIPAMENTOS								
Item	Descrição	Quantidade	Custo Unitário	Depreciação (Meses)	Valor Total Mensal	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
		A	B	C	D = (A x (B - %B)) ÷ C			
73	Lavadora e secadora de piso elétrica sem fio, motor de tração de 150 w, tanque de armazenamento de 60 Litros e bateria 24Volts, com suporte de disco e rodas. CATMAT REF.:425156	1	R\$ 14.488,33	30	R\$ 4.636,27	R\$ 13.999,00	R\$ 14.499,00	R\$ 14.967,00
74	Varredeira mecânica manual, para limpeza interna e externa, com alta capacidade de varredura. Contendo no mínimo: capacidade de reservatório de 40 litros e desempenho da área máxima de 3580 m²/h. Fonte: Bolsa Nacional De Compras - BNC	2	R\$ 3.596,42	30	R\$ 2.301,71	R\$ 3.607,40	R\$ 3.882,87	R\$ 3.299,00
75	Lavadora de alta pressão com potência 1500 Watts. Bivolt. Com alça prática para movimentação, rodas grandes e largas Deve possuir selo do INMETRO. Com kit extensor, mangueira de alta pressão, pistola e tubeira vario power. Tipo: Kärcher CATMAT REF.: 462874	3	R\$ 740,76	30	R\$ 711,13	R\$ 662,48	R\$ 999,90	R\$ 559,90
76	Aspirador de água e pó, tipo robot, para uso profissional (industrial), Contendo uma potência mínima de 1400W, com comprimento do fio de 5 metros, possuindo no mínimo 6 acessórios e rodas para fácil locomoção. Tipo Elektro ou similar. CATMAT REF.: 247814	14	R\$ 611,85	30	R\$ 2.741,10	R\$ 528,00	R\$ 539,90	R\$ 767,66
77	Enceradeiras de lavar e encerar pisos, de grande porte (uso profissional).Contendo rodas de borracha para facilitar o transporte e não marcar o piso, para-choque emborrachado para evitar impactos com móveis, portas e vidros. Com itens inclusos: escova de nylon para lavar o suporte para disco e 1 disco branco para lustrar ou lavar pisos delicados (mármore/granito). Tipo Deep Clean ou similar. CATMAT REF.: 485736	11	R\$ 2.336,95	30	R\$ 8.226,05	R\$ 2.904,99	R\$ 2.315,85	R\$ 1.790,00
78	Escada dobrável feita em estrutura de alumínio com 7 (sete) degraus, peças plásticas em polipropileno, leve, fácil de guardar. Deve possuir degraus e pés antiderrapantes. Travamento automático da plataforma na parte superior em alumínio. Que suporte até 100 kg. Tamanho: 108 x 48,5 x 176 cm. Peso: 4,341 kg. CATMAT REF.: 327498	18	R\$ 319,06	30	R\$ 1.837,79	R\$ 280,88	R\$ 377,90	R\$ 298,40
79	Mangueira plástica de 50 m, feita em PVC e pliéster, linha flex, que um pressão de água de até 10 bar -145 psi. Camad interna de fio de poliéster trançado, mangueira flexível. Diâmetros: 24 x 39,5 x 39,5 cm e Peso: 6,282 kg. Cor: Verde Tipo: Tramontina. CATMAT REF.: 451171	12	R\$ 176,22	30	R\$ 676,67	R\$ 91,96	R\$ 219,00	R\$ 217,69
80	Mangueira plástica de 20 m, feita em PVC e pliéster, linha flex, que um pressão de água de até 10 bar -145 psi. Camad interna de fio de poliéster trançado, mangueira flexível. Diâmetros: 24 x 39,5 x 39,5 cm e Peso: 6,282 kg. Cor: Verde Tipo: Tramontina. CATSER REF.: 214142	4	R\$ 94,38	30	R\$ 120,81	R\$ 67,37	R\$ 93,77	R\$ 122,00

81	Carro coletor de lixo com pedal de 240 litros ou 96 kg de lixo com duas rodas acessórias, fabricado em polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP). Com tampa e apoio para abrir e fechar o carro coletor com facilidade. Peso: 14,6 kg, Comprimento: 745 mm e Largura 595 mm. Diâmetro das rodas 200 ou 300 mm. Deve respeitar as normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). CATMAT REF.: 396901	12	R\$	443,59	30	R\$	1.703,37	R\$	430,84	R\$	350,00	R\$	549,92
82	Kit de limpeza/conjunto MOP úmido com balde e acessórios, deve conter um esfregão, balde, expremedor de mão ou pé, prático e de fácil utilização, balde com duas áreas, um para descarte de água suja do esfregão e outra área limpa de água, o mesmo deve conter rodinhas para fácil locomoção que não marque o arranhe o piso e suporte de mão ergonômico. O Kit deve conter: balde dobrô 30 litros, esfregão com cabo telescópico com 1,40 m, garrafa Euro Plástica, Refil Loop com cinta 320g e placa sinalizadora de "piso molhado". Tipo: Bralimpia. CATMAT REF.: 473394	42	R\$	160,73	30	R\$	2.160,26	R\$	199,00	R\$	145,99	R\$	137,21
83	Conjunto MOP pó com 40 cm de armação, cabo 3 estágios. Tipo Bralimpia ou similar. CATMAT REF.: 307857	44	R\$	74,41	30	R\$	1.047,65	R\$	48,06	R\$	71,00	R\$	104,16
84	Carrinho multiuso para limpeza, contendo suporte para baldes, vassouras e sacos de lixo, com quatro rodas que não marcam o piso. Deve apresentar: bolsa com zíper para fácil remoção do lixo, três níveis de andar. Espaço para colocar itens de limpeza, vassoura, espanadores, vassoura higiênica, itens de reabastecimento e baldes. Dimensões 1300 x 525x 980 mm. CATMAT REF.: 298356	36	R\$	1.110,02	30	R\$	12.787,47	R\$	1.230,00	R\$	1.201,07	R\$	899,00
85	Cabo telescópico com comprimento regulável através de rosca plástica. Material de alumínio fosco com pintura inox, podendo atingir de 1 metro à 9 metros de altura. Indicada para limpeza de vidro ou outras ações de limpeza geral. Tipo: Bralimpia ou similar. CATMAT REF.: 430722	14	R\$	318,27	30	R\$	1.425,86	R\$	354,82	R\$	329,00	R\$	271,00
86	Extensão elétrica de 30 metros 3x2,50 mm com caretel, ideal para utilização em oficinas, indústrias em geral, residências, construção Civil, estúdios de fotos e vídeo, escritórios, camping e náutica. A extensão elétrica vem equipada com um cabo PP circular com dupla isolamento gerando maior resistência a atritos mecânicos. Amperes: 20 Mínimo de três locais de entrada. Deve possuir plugues e tomadas conforme NBR NM 60884-1 e NBR 14136 e cabos conforme NBR NM 247-5. Tipo: Daneva - Maxipro. CATMAT REF.: 407481	21	R\$	430,19	30	R\$	2.890,88	R\$	438,20	R\$	440,47	R\$	411,90
87	Extratora, contendo as seguintes características mínimas: com potência de 1400W, força de aspiração de 250 m³/h, força de sucção 2400 mmH2O, tanque 35 litros. Contendo os seguintes acessórios: 1 mangueira, 1 curva de acoplamento, 1 prolongador reto hidro, 1 prolongador rígido curvo, 1 rodo água e pó, 1 rodo para estofados, 1 rodo para pisos, 1 escova redonda, 1 bico de canto, 1 bico de estofado, 1 filtro poliéster. Deve possuir plugues e tomadas conforme NBR NM 60884-1 e NBR 14136 e cabos conforme NBR NM 247-5. CATMAT REF.: 446497	1	R\$	1.729,33	30	R\$	553,38	R\$	1.839,00	R\$	1.553,08	R\$	1.795,90
88	Kit Pulverizador Costal a bateria e Turbo Nebulizador DADOS TÉCNICOS Tipo de pulverizador: Costal Acionamento: Bateria / Manual Autonomia da bateria: 6 à 10 horas* *Tempo de autonomia da bateria varia de acordo com a intensidade de uso do produto Tempo de recarga: 3,75 horas Bateria removível: Sim Volume máximo do reservatório: 21L Volume recomendado do reservatório: 20L Material do reservatório: Polietileno Regulador de pressão/vazão: Sim - Por potenciómetro Monitoramento consumo bateria: Sim Pressão de trabalho: 4,8 bar	1	R\$	371,81	30	R\$	118,98	R\$	341,32	R\$	399,00	R\$	375,12
Depreciação de equiptos. (gasto mensal) adotado 5 anos e residual=20% - Valor Total Anual						R\$	43.939,38						
Depreciação de equiptos. (gasto mensal) adotado 5 anos e residual=20% - Valor Total Mensal						R\$	3.661,61						
QUANTIDADE DE EMPREGADOS							53						
VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO (Valor Mensal ÷ pela quantidade de funcionários do contrato)						R\$	69,09						

Nota: - Entende-se como similar o equipamento de outra marca que possua qualidades iguais ou superiores aos referenciados. Sua adoção, contudo, deverá ser precedida de testes comprobatórios de adequação pelo setor responsável pela fiscalização (AEDI).

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS CUSTOS COM EQUIPAMENTOS								
Item	Descrição	Quantidade	Custo Unitário	Depreciação (Meses)	Valor Total Mensal	COTACAO 1	COTACAO 2	COTACAO 3
		A	B	C	D = (A x (B - %B)) ÷ C			
89	Bicicleta aro 26	1	R\$ 840,34	30	R\$ 268,91	R\$ 766,33	985,04	769,65
Depreciação de equiptos. (gasto mensal) adotado 5 anos e residual=20% - Valor Total Anual						R\$	268,91	

Depreciação de equiptos. (gasto mensal) adotado 5 anos e residual=20% - Valor Total Mensal	R\$	22,41
QUANTIDADE DE EMPREGADOS		1
VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO (Valor Mensal ÷ pela quantidade de funcionários do contrato)	R\$	22,41

MATERIAIS DE LIMPEZA-CONSUMO MENSAL						
ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
112	Aluguel de Plataforma	Plataforma Autopropelida tipo tesoura, modelo Skyjack SJIII 3219. Incluindo dois fretes.	Mês	12	R\$ 4.671,88	R\$ 56.062,50
SUBTOTAL						R\$ 56.062,50
SUBTOTAL ANUAL						R\$ 56.062,50
Serviços eventuais				%	R\$	56.062,50
Lucro Bruto + Desp.Adm.e Indiretas (LDI)				3,00%	R\$	1.681,88
Tributos sobre o Faturamento (DARF código 6190 (COFINS 3% + PIS/PASEP 0,65%) + (ISS 5%))				8,65%	R\$	4.849,41
TOTAL MÉDIO MENSAL					R\$	5.216,15
VALOR TOTAL ANUAL					R\$	62.593,78
VALOR TOTAL EM 30 MESES					R\$	156.484,45