Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu Forte Defensor Perpétuo

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
2	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
4	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
5	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
7	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
8	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
10	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais**: alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
7	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8" e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
12	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
15	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
16	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
18	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
19	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	0	5	R$ -	R$ -	R$ -
20	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
21	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	6	4	R$ -	R$ -	R$ -
22	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
23	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
24	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
25	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
26	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
27	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
28	Facão para mato 20 m"	215173	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
29	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
30	Alicate de pressão 10"	468613	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
31	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	25	150	300	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -

12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
13	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
14	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
15	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
16	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
17	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
19	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	32	192	384	R$ -	R$ -	R$ -
20	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
21	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
24	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
25	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
29	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	80	480	960	R$ -	R$ -	R$ -
30	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
31	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
32	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
33	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
34	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peça	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
35	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
36	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
37	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
38	Querosene 1lt	478331	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
39	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
40	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
41	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
42	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
43	Inseticida aerosol a base d'àgua - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
44	Óleo mineral / vaselina líquida (conservação dos canhões e tachos e peças metálicas e madeiras)	482855	ÓLEO MINERAL 5 LITROS	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
45	Pano de limpeza multiuso (tipo morim ou similar, "perfex")	621187	Rolo com 50 panos(30x25 cm)	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
46	Naftalina	347886	Embalagem com 30 g	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
47	Carpete (capacho) para limpeza de sapatos, fibra sintética, 60x40cm	300417	unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
48	Mop	307867	unidade	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
49	Refil para mop	229929	unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL		**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu Nacional de Belas Artes

UNIFORMES POR EMPREGADO									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ 0,00	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ 0,00	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ 0,00	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ 0,00	168	336	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ 0,00	168	336	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ 0,00	29	58	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ 0,00	29	58	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ 0,00	168	336	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ 0,00	0	10	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ 0,00	20	40	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ 0,00	0	29	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ 0,00	14	28	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ 0,00	0	29	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ 0,00	29	58	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO										
Item	**Descrição**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Vida útil (meses)**	**Valor Estimado Mensal (depreciado)**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ 0,00	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ 0,00	2	4	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ 0,00	2	4	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ 0,00	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Item	**Descrição**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	626352	Unidade	R$ 0,00	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
2	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	234718	Unidade	R$ 0,00	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
3	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	216091	Unidade	R$ 0,00	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
4	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	613248	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	484062	Unidade	R$ 0,00	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	620282	Unidade	R$ 0,00	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
7	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	284708	Unidade	R$ 0,00	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
8	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	604237	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	214147	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	214134	Unidade	R$ 0,00	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
11	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	unidade	R$ 0,00	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
12	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	603669	Unidade	R$ 0,00	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
13	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	423877	Unidade	R$ 0,00	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	483878	Unidade	R$ 0,00	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	245629	Unidade	R$ 0,00	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
16	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	272254	Unidade	R$ 0,00	25	50	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	433290	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	249203	Unidade	R$ 0,00	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
19	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	438645	Unidade	R$ 0,00	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
20	Pá Coletora Lixo, Material Coletor: Plástico Resistente, Material Cabo: Plástico, Tipo: Cata, Comprimento Cabo: 105 Cm	624584	Unidade	R$ 0,00	22	44	R$ -	R$ -	R$ -
21	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	623784	Unidade	R$ 0,00	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
22	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	306966	Unidade	R$ 0,00	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
23	Dispenser sabanote liquido, material base: plástico abs, tipo: de parede, cor: branco, características adicionais: trava refil de sabaonote liquido, altura:27 cm, largura: 11 cm, profundidade:12 cm	466175	Unidade	R$ 0,00	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	602157	Unidade	R$ 0,00	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
25	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	477466	Frasco de 500 ml	R$ 0,00	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
26	Dispenser Alcool em gel, material base: plástico abs, tipo: de parede, cor: branco, características adicionais: trava refil de alcool gel, altura:27 cm, largura: 11 cm, profundidade:12 cm	404651	Unidade	R$ 0,00	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
27	Dispenser papel higiênico, material base: plástico abs, tipo: de parede, cor: branco, características adicionais: trava para rolo de até 300 m, altura:27 cm, largura:27 cm, profundidade:12,50 cm	422811	Unidade	R$ 0,00	13	26	R$ -	R$ -	R$ -
28	Mop Pó Completo - 60 cm	307867	Unidade	R$ 0,00	20	40	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ 0,00	50	300	600	R$ -	R$ -	R$ -
2	Hipoclorito de sodio 5%	437157	Galão com 5 Litros	R$ 0,00	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
3	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ 0,00	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
4	Refil Álcool Gel 70% - 800 ml	443454	Unidade	R$ 0,00	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ 0,00	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
6	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ 0,00	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
7	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ 0,00	24	144	288	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ 0,00	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ 0,00	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
10	Limpa vaso sanitário, limpador impurezas, composição básica:linear alquil benzeno, sulfonato de sódio, tensoa-, aspecto físico:líquido, aplicação:remover fuligem, gorduras e poeiras de banheiros,, características adicionais:embalagem com tampa e bico econômico, validade im	626302	Galão com 5 Litros	R$ 0,00	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
11	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ 0,00	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
12	Escova multiuso, limpeza geral, material corpo: plástico, material cerdas: náilon, comprimento: 12 cm, largura: 5 a 8 cm	227903	Unidade	R$ 0,00	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
13	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ 0,00	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
14	Espanador de pó em pena, 25 cm	314565	Unidade	R$ 0,00	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
15	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ 0,00	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
16	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ 0,00	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
17	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ 0,00	60	360	720	R$ -	R$ -	R$ -
18	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ 0,00	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
19	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ 0,00	50	300	600	R$ -	R$ -	R$ -
20	Inseticida aerosol a base d'àgua - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ 0,00	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
21	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ 0,00	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
22	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ 0,00	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
23	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ 0,00	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
24	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ 0,00	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
25	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ 0,00	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
26	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	619861	Caixa com 100 unidades	R$ 0,00	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
27	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ 0,00	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
28	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ 0,00	100	600	1200	R$ -	R$ -	R$ -
29	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ 0,00	125	750	1500	R$ -	R$ -	R$ -
30	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ 0,00	32	192	384	R$ -	R$ -	R$ -
31	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	626109	Unidade	R$ 0,00	24	144	288	R$ -	R$ -	R$ -
32	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ 0,00	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
33	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	467559		R$ 0,00	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
34	Rodo, material cabo: madeira, material suporte: madeira, comprimento suporte: 60 cm, cor: suporte e cabo prata, quantidade borrachas: 1 um	232034	Unidade	R$ 0,00	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
35	Rodo para passar cera líquida com cabo	626109	Unidade	R$ 0,00	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
36	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ 0,00	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
37	Sabonete líquido, perolado,concentrado, com composição mínima: tensoativo aniônico, conservante, corante, água, essência de erva doce, ou lavanda, ou flores. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ 0,00	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
38	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ 0,00	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
39	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta	471943	Pacote com 100 unidades	R$ 0,00	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
40	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ 0,00	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
41	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Unidade	R$ 0,00	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
42	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ 0,00	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
43	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ 0,00	1	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
44	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabo de 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ 0,00	25	150	300	R$ -	R$ -	R$ -
45	Desengraxante, aspecto físico:líquido viscoso, composição:lauril éter, sulfato de sódio, características adicionais:líquido concentrado, base alcalina, solúvel em, aplicação:limpeza em geral	293604	Galão com 5 Litros	R$ 0,00	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
46	Multi uso limpeza pesada, limpador impurezas, composição básica:benzeno sulfonato sódio, alcalizante, tensoativo, aplicação:limpeza e conservação de instalações	372079	Frasco com 500 ml	R$ 0,00	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
47	Pano de Limpeza - Pano Multi-uso 30x25cm C/50 Panos	621187	Rolo com 50 unidades	R$ 0,00	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
48	Papel higiênico, material: celulose virgem, comprimento: 300 m, largura: 10 cm, tipo: picotado, quantidade folhas: dupla, cor: branca, características adicionais: extramacio	233648	Rolo com 300m comp. x 10cm Larg.	R$ 0,00	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
49	Pedra sanitaria com suporte, aroma: diversos	484680	Unidade	R$ 0,00	72	432	864	R$ -	R$ -	R$ -
50	Refil Mop Pó com 60 cm	229929	Unidade	R$ 0,00	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -

51	Saco plástico lixo, 200 litros, de polipropileno, S. pesado, espessura de 0,9 micras. Aplicação: uso doméstico. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056.	359114	Pacote com 100 unidades	R$ 0,00	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
52	Saco plástico lixo, 60 litros, de polipropileno, S. pesado, espessura de 0,5 micras. Aplicação: uso doméstico. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056.	470832	Pacote com 100 unidades	R$ 0,00	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
53	Vassoura, material cerdas: piaçava sintética, material cepa: polipropileno, comprimento cepa: 60 cm, características adicionais: cabo metal plastificado/roscado, cerdas 7 cm, largura cepa: 25 cm	449821	Unidade	R$ 0,00	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
54	Vassoura, material cerdas: sisal, material cabo: madeira, tipo: vasculho, aplicação: limpeza teto, comprimento cabo:170 cm	245629	Unidade	R$ 0,00	1	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu Villa Lobos

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
					CUSTO ESTIMADO TOTAL		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ 0,00	4	8	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ 0,00	4	8	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ 0,00	4	8	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ 0,00	4	8	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ 0,00	4	8	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ 0,00	0	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ 0,00	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ 0,00	0	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ 0,00	0	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ 0,00	0	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ 0,00	4	8	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
					CUSTO ESTIMADO TOTAL		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ 0,00	1	2	60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ 0,00	1	2	60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
						CUSTO ESTIMADO TOTAL		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
10	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
12	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
13	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
14	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
15	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
16	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
					CUSTO ESTIMADO TOTAL		**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas		1	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro		1	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro		1	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros		1	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
13	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
14	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
15	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
16	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
17	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
19	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros		4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
20	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
21	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
24	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
25	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
26	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
29	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
30	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
32	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
33	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -

35	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
36	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
37	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
38	Espanador de pó em pena, 25 cm	314565	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
39	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
40	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
41	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
42	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml		1	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
43	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
44	Querosene 1lt	478331	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
45	Sabão em barra	298406	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
46	Palha de aço número 2	382312	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
47	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
48	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
49	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
50	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu da República

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	92	184	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	92	184	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	23	46	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	23	46	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	92	184	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	10	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	20	40	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	23	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	23	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	23	46	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	2	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	2	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
16	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
18	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
19	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
20	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	25	50	R$ -	R$ -	R$ -
21	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	25	50	R$ -	R$ -	R$ -
22	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
23	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
24	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
25	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
26	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
27	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
28	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
29	Dispenser Álcool em gel, material base: plástico abs, tipo: de parede, cor: branco, características adicionais: trava refil de alcool gel, altura:27 cm, largura: 11 cm, profundidade:12 cm	404651	Unidade	R$ -	2	24	R$ -	R$ -	R$ -
30	Dispenser papel higiênico, material base: plástico abs, tipo: de parede, cor: branco, características adicionais: trava para rolo de até 300 m, altura:27 cm, largura:27 cm, profundidade:12,50 cm	422811	Unidade	R$ -	2	24	R$ -	R$ -	R$ -
31	Cabo para Mop Pó	427359	Unidade	R$ -	2	24	R$ -	R$ -	R$ -
32	Mop Pó Completo - 60 cm	307867	Unidade	R$ -	2	24	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
2	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	36	216	432	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
6	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	24	144	288	R$ -	R$ -	R$ -
7	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
8	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	36	216	432	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
10	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
12	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
13	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	36	216	432	R$ -	R$ -	R$ -
14	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -

15	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
16	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
17	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$	-	125	750	1500	R$ -	R$ -	R$ -
18	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
19	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
20	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
21	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
22	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
23	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
26	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada. alta absorcão.	424890	Pacote com 250 folhas	R$	-	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
27	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico. tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
28	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
29	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
30	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
31	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
32	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$	-	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
33	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
34	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
35	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
36	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$	-	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
37	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
38	Querosene 1lt	478331	Unidade	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
39	Sabão em barra	298406	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
40	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
41	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
42	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
43	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$	-	24	144	288	R$ -	R$ -	R$ -
44	Álcool etílico tipo hidratado, teor alcoólico 70º GL, líquido, acondicionado em garrafas com capacidade de **1 litro**, para limpeza geral, prazo de validade mínimo de 12 meses a contar da data de entrega do produto.	481012	Unidade	R$	-	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
45	Pano em microfibra verde e azul	615214	Pacote com 10 unidades	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
46	Refil Mop Pó com 60 cm	229929	Unidade	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
47	Papel higiênico, material: celulose virgem, comprimento: 300 m, largura: 10 cm, tipo: picotado, quantidade folhas: dupla, cor: branca, características adicionais: extramacio	227864	Caixa	R$	-	32	192	360	R$ -	R$ -	R$ -
48	Saco de lixo plástico, transparente ou translúcido capacidade 100 Litros.	632002	Fardo	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
49	Saco de lixo plástico, cor preto capacidade para 300 litros	246310	Fardo	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
50	Vaselina liquida (1000ml)	618941	Unidade	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
51	Vassoura tipo gari	449821	Unidade	R$	-	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
52	Vassoura de pelo 40 cm	444427	Unidade	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
53	Vassoura de jardim	450643	Unidade	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
54	Vassoura feiticeira (Pesquisado em 16 06 2026)	https://www.casasbahia.com.br/feiticeira-	Unidade	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
55	Filtro de pano para aspirador de 07 (sete) litros (Pesquisado em 16 06 2026)	https://www.emakoto.com.br/filtro-pano-	Unidade	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
								CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu Histórico Nacional

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	33	66	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	33	66	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	10	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	20	40	R$ -	R$ -	R$ -
7	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	33	R$ -	R$ -	R$ -
8	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
9	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	33	R$ -	R$ -	R$ -
7	Braçadeira "mangote de raspa para proteção dos braços"	287146	Par	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
8	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	33	66	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	2	4	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	2	4	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	5	10	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	2	4	60	R$ -	R$ -	R$ -
9	Kit Carrinho de limpeza tipo kit de limpeza multifuncional; material de plástico; componentes: 01 carrinho multifunções, 01 balde espremedor, 01 pá plástica, 01 MOP pó mínimo 40cm, 01 MOP úmido; aplicação em limpeza geral de instalações prediais	630571	Unidade (kit completo)	R$ -	5	10	60	R$ -	R$ -	R$ -
10	Soprador de folhas	632249	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
16	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
19	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
20	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
24	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	25	50	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
29	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
30	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
31	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
32	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
33	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
40	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	50	100	R$ -	R$ -	R$ -
49	Cavalete de sinalização de piso molhado	446290	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
50	Pá tipo cata-cata	621605	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
51	Fita Zebrada Para Sinalização	624637	Rolo de 100m	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -

5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	50	300	600	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
13	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
14	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
15	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
16	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
17	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
19	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	800	4800	9600	R$ -	R$ -	R$ -
20	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
21	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
24	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
25	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
26	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
29	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
30	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	750	4500	9000	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
32	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
33	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
35	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
36	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
38	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
40	Rodo para passar cera liquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
41	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
42	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
43	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
45	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
46	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
47	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
48	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
49	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
50	Inseticida aerosol a base d'àgua - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
51	Cera Líquida Preta para piso	356286	Frasco com 1 Litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
52	Removedor de cera	259298	Frasco com 1 Litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
53	Vassoura tipo gari com cerdas piaçava; cabo e cepa de madeira; comprimento da cepa 40 cm; cerdas de 9 cm; cabo rosqueado	444427	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
54	Saco Plástico 200 litros	359114	Fardo com 100 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
55	Saco plástico biodegradável 100 litros para coleta de lixo	632002	Fardo com 100 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
56	Limpa Móvel de Madeira	299646	Unidade de 200 ml	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
57	Limpa Vidro	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu Casa Benjamin Constant

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
				CUSTO ESTIMADO TOTAL			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
				CUSTO ESTIMADO TOTAL			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	2	4	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela. com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo Carretl, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
15	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
16	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
17	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
18	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
19	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
20	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
21	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
22	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
23	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
24	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
				CUSTO ESTIMADO TOTAL			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
4	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
6	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
7	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
8	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	24	144	288	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
10	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	24	144	288	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
12	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
13	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
14	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
15	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
16	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
17	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	75	450	900	R$ -	R$ -	R$ -
18	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
19	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
20	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
21	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
22	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -

23	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
26	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	60	360	720	R$ -	R$ -	R$ -
27	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
28	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
29	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
30	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
31	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
32	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peca	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
33	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
34	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
35	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
36	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
37	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
38	Querosene 1lt	478331	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
39	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
40	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
41	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
42	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
43	Desinfetante, aspecto físico aerosol cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	407849	Frasco com 360 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
44	Acabamento Selante, MICROCRISTAL, impermeabilizante, incolor com alto poder de impermeabilização, fabricado com produtos naturais – Cera Virgem de Abelhas e Cera de Carnauba, com diluição em solvente águarraz mineral. (Pesquisado em 22 e 23 06 2026)	https://www.leomadeiras.com.br/p/10282256/c	lata de 2,8kg	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
45	Canfora em pedras	422339	Pacote 1kg	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu Chácara do Céu

UNIFORMES POR EMPREGADO									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	6	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	6	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	6	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	18	48	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO										
Item	**Descrição**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Vida útil (meses)**	**Valor Estimado Mensal (depreciado)**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Encerradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cortador/aparador de grama com fio em nylon, mínimo 1800w 127v ou bivolt	323904	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Item	**Descrição**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8'' e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
16	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
19	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
20	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
22	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
23	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
24	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
27	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
28	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
29	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
30	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
31	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
32	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
33	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
34	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
35	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
36	Foice roçadeira, comum leve, com cabo	625948	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
37	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
38	Torquês de ferrador	623784	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
39	Facão para mato 20 m"	215173	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
40	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
41	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
42	Alicate de pressão 10''	468613	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
43	Chave inglesa 12''	602157	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
44	Chave de grifo 14''	386810	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
45	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
46	Gasolina	461506	Litros	R$ -	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
47	Óleo Roçadeira/Motosserra 500ml Mineral 2tempo	477466	Frasco de 500 ml	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
48	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
7	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
8	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
10	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
12	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
13	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
14	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
15	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
16	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
18	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	50	300	600	R$ -	R$ -	R$ -
19	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
20	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
24	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
25	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
29	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	60	360	720	R$ -	R$ -	R$ -
30	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
32	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
33	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
35	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
36	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peça	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
37	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
38	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
39	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
40	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
41	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
42	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
43	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
44	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
45	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
46	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
47	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
48	Inseticida aerosol a base d'àgua - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu do Açude

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	6	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	6	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	6	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	18	48	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade		1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade		1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade		1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Roçadeira a gasolina com no mínimo: Cilindrada: 41.5 cm^3; Potência: 2,0hp; Lâmina: Multi 330-2 (2 pontas); Cabeçote de fio de nylon: T35 M12; Cinto: Duplo padrão; Modelo similar à roçadeira Roçadeira Husqvarna 143-II	409622	Unidade		1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Cortador/aparador de grama com fio em nylon, mínimo 1800w 127v ou bivolt	323904	Unidade		1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8'' e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
16	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
19	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
20	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
22	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
23	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
24	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
27	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
28	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
29	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
30	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
31	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
32	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
33	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
34	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
35	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
36	Foice roçadeira, comum leve, com cabo	625948	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -

37	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
38	Torquês de ferrador	623784	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
39	Facão para mato 20 m"	215173	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
40	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
41	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
42	Alicate de pressão 10''	468613	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
43	Chave inglesa 12''	602157	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
44	Chave de grifo 14''	386810	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
45	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
46	Gasolina	461506	Litros	R$ -	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
47	Óleo Roçadeira/Motosserra 500ml Mineral 2tempo	477466	Frasco de 500 ml	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
48	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
7	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
8	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
10	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
12	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
13	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
14	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
15	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
16	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
18	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	50	300	600	R$ -	R$ -	R$ -
19	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
20	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
24	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
25	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
29	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	60	360	720	R$ -	R$ -	R$ -
30	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
32	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
33	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
35	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
36	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peça	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
37	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
38	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
39	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
40	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
41	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
42	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
43	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
44	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
45	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
46	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
47	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -

48	Inseticida aerosol a base d'àgua - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu Palácio RioNegro

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	52	104	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	26	52	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	13	26	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	26	52	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	13	26	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	13	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	0	13	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	13	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	26	52	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	0	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	0	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Enceradeira de uso doméstico bivolt potência. 180 W	460930	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -		2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
12	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
13	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
14	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
15	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
16	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	0	10	R$ -	R$ -	R$ -
17	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
18	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
19	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
20	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
21	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
22	Alicate de pressão 10''	468613	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
23	Carro coletor-lixeira, capacidade 240 L.	356388	unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
24	Kit carro-balde-esfregão(mop) com espremedor, balde com capacidade de 34 L.	635652	unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
13	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
14	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -

15	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
16	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
17	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	100	600	1200	R$ -	R$ -	R$ -
18	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	7	42	84	R$ -	R$ -	R$ -
19	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
20	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
23	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
27	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	100	600	1200	R$ -	R$ -	R$ -
28	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
29	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
30	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
31	Querosene 1lt	478331	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
32	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
33	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
34	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
35	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
36	Inseticida aerosol a base d'àgua - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
37	Saco plástico para lixo com capacidade de 60 litros, cor preta	470832	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
38	Saco plástico para lixo com capacidade de 200 litros, cor preta, peça única	359114	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
39	Pano Multiuso descartável ou de uso limitado em viscose e poliéster	626317	pacote com 5 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
40	Polidor de metais	228221	frasco de 200 ml	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
41	Cera líquida preta	356286	Galão de 5 Litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu de Arte Religiosa Tradicional

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
5	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
6	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cortador/aparador de grama com fio em nylon, mínimo 1800w 127v ou bivolt	323904	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
5	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
6	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
7	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8" e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
11	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
12	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
13	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
14	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
15	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
16	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
17	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
19	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
20	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
21	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
22	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
23	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
24	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
25	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
26	Alicate de pressão 10"	468613	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
27	Chave inglesa 12"	602157	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
28	Chave de grifo 14"	386810	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
29	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
30	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
31	Lixeira com pedal 100 litros	610861	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
32	Lixeira com tampa e rodas – contentor plástico 120 litros (coletor)	415532	unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
6	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
7	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
8	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
10	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -

11	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
12	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
13	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
14	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
15	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
16	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	26	156	312	R$ -	R$ -	R$ -
17	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
18	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
19	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável -500G	255136	Quilo	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
20	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
22	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
23	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
25	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
26	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
27	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
28	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
29	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
30	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
31	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
32	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
33	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
34	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
35	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
36	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
37	Creolina	411459	Frasco com 900 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
38	Desengripante, tipo WD	602645	Frasco com 300ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
39	Desinfetante aerosol Lysoform	407849	Frasco com 360ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
40	Pano de limpeza multi-uso 30X25 com	621187	Rolo com 50 panos (30x25cm)	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
41	Cera de carnaúba pura em pedra ou escama (Pesquisado em 23 06 2026)	https://shopee.com.br/pr	Pedra-250 gramas	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
42	Polidor de metais líquido	228221	Frasco com 200 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
43	Desentupidor de ralos e vasos sanitários, líquido (tipo Diabo Verde) (Pesquisado em 23 06 2026)	https://www.leroymerlin.com.br/desen	frasco com 1 litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
44	Saco plástico lixo, 200 litros	359114	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
45	Saco plástico lixo, 60 litros	470832	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
46	Removedor doméstico filtrado marca (King ou similar)	419096	Frasco com 1 litro	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
47	Repelente de insetos	435249	unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
48	Sacos de 8 kg Cal CREM CAL pura (interior e exterior anti-mofo)	248941	Pacote com 8kg	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
49	150 gr Fixador de Cal	223764	pacote com 150gr	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
50	Desumidificador (anti-mofo) tipo Secar, 180 g	451001	Unidade	R$ -	24	144	288	R$ -	R$ -	R$ -
51	Saco de lixo – 240 litros	352459	pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
52	Escova de limpeza, cerdas macias	450514	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
53	Escova para limpeza de superfícies, tipo JUBA	385122	unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
54	Água destilada	367898	galão de 5 litros	R$ -	0	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
55	Óleo de linhaça	240931	galão de 5 litros	R$ -	0	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
56	Inseticida em aerosol com agulha aplicadora para traças (Pesquisado em 24 06 2026)	https://www.	Frasco com 300 ml	R$ -	0	0	10	R$ -	R$ -	R$ -
57	Inseticida em aerosol com agulha aplicadora para cupim (Pesquisado em 24 06 2026)	Inseticida Cup	Frasco com 400 ml	R$ -	0	0	6	R$ -	R$ -	R$ -
58	Fita antiderrapante alta fixação para escadas	376491	Rolo de 30 metros	R$ -	0	0	20	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu de Arqueologia de Itaipu

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco puffer de manga longa	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
4	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
5	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
6	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
7	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
8	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	0	5	R$ -	R$ -	R$ -
9	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	0	5	R$ -	R$ -	R$ -
10	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
11	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
12	Pá com tampa coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
13	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
14	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
15	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
16	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
17	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
18	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
19	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
20	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
21	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
22	Foice roçadeira, comum leve, com cabo	625948	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
23	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
24	Alicate de pressão 10''	468613	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
25	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
26	Mop Profissional Inox 16l Com 2 Refis De Microfibra Glinter	635652	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
27	Capacho antiderrapante	300417	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
3	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
4	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
5	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
6	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
7	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
8	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
9	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
10	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
11	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
12	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
13	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
14	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	110	660	1320	R$ -	R$ -	R$ -

15	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
16	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
17	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
19	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
20	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
21	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
22	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
23	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	32	192	384	R$ -	R$ -	R$ -
24	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
25	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
26	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
27	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
28	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
29	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
30	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
31	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
32	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
33	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
34	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
35	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
36	Inseticida aerosol a base d'àgua - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
37	Saco plástico para lixo com capacidade de 400 litros, cor preta, peça única	246284	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
38	Saco plástico para lixo com capacidade de 200 litros, cor preta, peça única	359114	Pacote com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu Casa da Hera

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143 com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	56	112	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	84	168	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	7	14	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	21	42	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	14	28	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	7	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	14	28	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	7	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	7	14	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	7	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	21	42	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. Características adicionais: baixo nível de ruído. Componentes: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	1	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. Características adicionais: alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	1	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. Características adicionais: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	2	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. Características adicionais: com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro Branco para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro Verde para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor Preto para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	4	4	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	4	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
12	Escova varredeira de mão, confeccionada com cerdas de pêlo natural ou sintético, extra macia. (pesquisado em 19/06/2026)	https://www.amazon.com.br/Zerodi	Unidade	R$ -	4	4	R$ -	R$ -	R$ -
13	Espanador com pena/ pluma de avestruz, cabo 35 cm	226824	Unidade	R$ -	6	6	R$ -	R$ -	R$ -
14	Espanador eletrostático, 100% acrílico, cabo de mão		Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
15	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
16	Extensão elétrica, Tipo Carretel, cabo 2,5mm, resistente a 10 Amperes, 30 metros.	612557	Unidade	R$ -	3	3	R$ -	R$ -	R$ -
17	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8" e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
18	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	12	12	R$ -	R$ -	R$ -
19	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	5	5	R$ -	R$ -	R$ -
20	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	10	10	R$ -	R$ -	R$ -
21	Lixeira com tampa 200 litros, material plástico resistente, cor preta	448849	Unidade	R$ -	6	6	R$ -	R$ -	R$ -
22	Lixeira com Tampa e Rodas - Contentor Plástico 240 Litros (Coletor)	356388	Unidade	R$ -	2	2	R$ -	R$ -	R$ -
23	Lixeira carrinho container 500 litros (armazenador)	637638	Unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
24	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
25	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
26	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
27	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
28	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
29	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	10	10	R$ -	R$ -	R$ -
30	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
31	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
32	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
33	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura com cerdas de piaçava; chapa nº 03; com cabo de madeira 120cm.	469862	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
35	Vassoura com cerdas de pêlo natural do tipo bola, extremidades arredondadas; cabo 120cm (Pesquisado em 22 06 2026)	https://amjcasaeconstru	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
36	Kit de carrinho de limpeza contendo: Um balde com capacidade para 32 litros com alças e rodízios. Espremedor com pressão lateral para mops convencionais ou pano Divisória interna com capacidade de 12 litros, esfregão de algodão/poliéster com cabo de alumínio (MOP)	632249	unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
37	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
38	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoia	637264	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
39	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	4	4	R$ -	R$ -	R$ -
40	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
41	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
42	Vassoura para gramado 22 dentes (metálicos), com cabo	624584	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
43	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
44	Alicate de pressão 10"	468613	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
45	Chave inglesa 12"	602157	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
46	Chave de grifo 14"	386810	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
47	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
10	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
11	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
12	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
13	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
14	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
15	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
16	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	128	768	1536	R$ -	R$ -	R$ -
17	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
18	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
19	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
20	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	24	144	288	R$ -	R$ -	R$ -
21	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
22	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
23	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
24	Toalha de Papel, Material: 100% Fibra Celulose Virgem, Tipo Folha: 2 Dobras 20x21cm Pt 1000 Folhas, Cor: Branca, Características Adicionais: Gramatura: 36 G/m2; Alto Nível de Absorvição,	436328	Pacote com 1000 folhas	R$ -	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
25	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
26	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
27	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
28	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peça	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
29	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
30	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
31	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	0	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
32	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
33	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
34	Querosene 1lt	478331	Unidade	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
35	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
36	Vaselina líquida	618941	Frasco com 1000ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 1
Museu de Arte Sacra de Paraty

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
2	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
5	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
6	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
7	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
7	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
10	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8" e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
12	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	3	8	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
15	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
16	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
18	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
19	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
20	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
21	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
22	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
23	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
24	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
25	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
26	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
27	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
28	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
29	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
30	Foice roçadeira, comum leve, com cabo	625948	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
31	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
32	Facão para mato 20 m"	215173	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
33	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
34	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
35	Alicate de pressão 10''	468613	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
36	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
37	Lixeira de 100	610861	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
38	Mop	307867	unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -

10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
13	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
14	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
15	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
16	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
18	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	32	192	384	R$ -	R$ -	R$ -
19	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
20	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
23	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
24	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e loucas, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
28	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	80	480	960	R$ -	R$ -	R$ -
29	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
30	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
31	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
32	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
33	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peça	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
34	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
35	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
36	Querosene 1lt	478331	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
37	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
38	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
39	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
40	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
41	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
42	Pano de limpeza multiuso (tipo morim ou similar, "perfex")	621187	Rolo com 50 panos(30x25cm)	R$ -	1	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
43	Naftalina	347886	Embalagem com 30 g	R$ -	8	16	32	R$ -	R$ -	R$ -
44	Carpete (capacho) para limpeza de sapatos, fibra sintética, 60x40cm	300417	unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
45	Refil para mop	229929	unidade	R$ -	1	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 2
Museu Casa Histórica de Alcântara

UNIFORMES POR EMPREGADO									
Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de seguranca jeans/brim com elástico. confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removivel, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)									
Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	9	18	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro. tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	9	18	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO										
Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem **220** ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alonzador. fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou **220**, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação, **220** para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão **220v** ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Cortador/aparador de grama com fio em nylon, mínimo 1800w **220v** ou bivolt	323904	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
3	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escada doméstica em alumínio. com 8 degraus antiderraoante. tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
11	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
12	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8" e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	0	10	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	0	12	R$ -	R$ -	R$ -
16	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
17	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	0	12	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
19	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
20	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
21	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
22	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	0	5	R$ -	R$ -	R$ -
23	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	0	6	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
25	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas. com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
26	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
27	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
28	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	0	6	R$ -	R$ -	R$ -
29	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
30	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
31	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
32	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
33	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
34	Torquês de ferrador	623784	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
35	Facão para mato 20 m"	215173	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
36	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
37	Alicate de pressão 10"	468613	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
38	Chave inglesa 12"	602157	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
39	Chave de grifo 14''	386810	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
40	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
41	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
42	Mop pó, Material:Fibras de algodão Costuradas em lona, Largura:12 cm, Comprimento:60 cm, Aplicação:Limpeza, Cor:Branca, Gramatura:150, Acabamento:Fechamento por laços costurados, Cabo mop, Material: Alumínio, Comprimento:1,50 m, Componentes Manopla em Polipropileno, Aplicação:Mop pó	307867	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
43	Sinalização de segurança (piso molhado)	446290	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
44	Balde plástico 100 litros-Especificação técnica: baldecapacidade para 100 (cem) litros; confeccionado em plástico;	278322	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
45	Luva em malha algodão. Sem felpa. Tamanho M. Par.	267727	par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
46	Secador de roupa tipo varal , Material amação: Tubo aço, Quantidades de varetas:6 un, Comprimento:1,60 m, Largura:0,60 m, Acabamento superficial: Plástico, Características adicionais dobravel, Chão, com abas, Altura:0,90 m	451753	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
47	Pá fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. cabo de 71 cm desta ferramenta- produzido com madeira de origem renovável. - Cabo com acabamento envernizado, camada protetora em verniz incolor empunhadura plástica ergonômicA-Dimensões do item C x L x A 100,9 x 24,8 x 12,1 centímetros	466631	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
48	Trinchas 1" com cerdas macias	466338	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
49	Trinchas 1/2" com cerdas macias	224141	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
50	Pincel chato 4mm	204790	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO										
Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	14	84	168	R$ -	R$ -	R$ -

8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	16	96	192	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
13	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
14	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	16	96	192	R$ -	R$ -	R$ -
15	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
16	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
17	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros. com bainha	234204	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
19	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
20	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
21	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela emoresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
24	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
25	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
26	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
29	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
30	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada. alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
32	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
33	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
35	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
36	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
37	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peça	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
38	Espanador de pó em pena. 25 cm		Peça	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
39	Lâmina para arco de serra manual, 12'', flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
40	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
41	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
42	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
43	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
44	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
45	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
46	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
47	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
48	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
49	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
50	Limpador multiuso, de uso doméstico, tipo veja. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. Embalado em frasco com 500 ml.	303322	Frasco com 500 ml	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
51	Pano multiuso, tipo perfex Embalado em pacote com 5 unid.	626317	pacote com 5 und	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
52	Saco plástico para lixo 60 litros, na cor preta. Embalado em pacote com 100 unidades.	470832	pacote com 100und	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
53	Saco plástico para lixo 20 litros, na cor preta. Embalado em pacote com 100 unidades. (Pesquisado em 26 06 2026)	https://edon	pacote com 100und	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
54	Nafitalina pct 30g.	347886	pacote com 40 und	R$ -	40	240	480	R$ -	R$ -	R$ -
55	Copo descartavel 200 ml ecologico com 100und	435019	pacote com 100und	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
56	Papel Alcalino de 75g formato 66x96.	204657	Pacote com 500 folhas	R$ -	0,5	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
57	Papel Alcalino de 240g, formato 66x96.	385999	Pacote com 125 folhas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
58	Detergente neutro, "acid-free" não tóxico, ", (1 litro)	462871	frasco com 1000ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
59	Cânfora Pastilha Odorizante Multiuso Pote 150 g com 200 Pastilhas	412962	caixa com 200 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
60	Verniz Acrílico Brilhante, Incolor, base dágua, 100 ml	313510	Frasco com 100 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
61	Vaselina Solida Farmacêutica Pura Sem Cheiro Branca 100g (USP)	460006	Frasco com 100 gr	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
62	cera liquida tradicional vermelha 5lt	327952	galão com 5lt	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
63	Pastilhas Cloro p/Tratar 1000L Caixas D'água e Cisternas	455060	caixa com 25 pastilhas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 2
Museu da Abolição

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
4	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
8	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
9	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
10	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
12	Protetor auditivo tipo concha (EPI)	344640	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
13	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 220v ou bivolt , capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem 220v ou bivolt , potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 220v ou bivolt , para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 220v ou bivolt **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Roçadeira elétrica 220v ou bivolt com no mínimo: Cilindrada: 41.5 cm³; Potência: 2,0hp; Lâmina: Multi 330-2 (2 pontas); Cabeçote de fio de nylon: T3S M12; Cinto: Duplo padrão; Modelo similar à roçadeira Roçadeira Husqvarna 143-II	409622	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
6	Cortador/aparador de grama com fio em nylon, mínimo 1800w 220v ou bivolt	323904	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
2	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
3	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
4	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
11	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
12	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
13	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
14	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
15	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
16	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
19	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
20	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
21	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
22	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
23	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
24	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
25	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
26	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
27	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
28	Foice roçadeira, comum leve, com cabo	625948	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
29	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
30	Facão para mato 20 m"	215173	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
31	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
32	Alicate de pressão 10"	468613	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
33	Chave inglesa 12"	602157	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
34	Chave de grifo 14"	386810	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
35	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
36	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros compatível com o equipamento	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
37	Aspersor para jardim circular, 3 pontas, com haste para fixação no solo.	267462	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
38	Balde plástico 100 litros - Especificação técnica: balde – capacidade para 100 (cem) litros; confeccionado em plástico;	278322	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
39	Carro coletor-lixeira, capacidade 240 L	420576	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
40	Refil para dispenser de sabonete líquido	404651	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
41	Dispenser para rolo grande de papel higiênico de 300m	422811	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
42	Espanador de nylon para limpeza de teto com altura mínima de 2m		Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
43	Lixeira, material polietileno, capacidade 40 litros, com tampa basculante, formato cilíndrico, cor branca.	618363	Unidade	R$ -	0	5	R$ -	R$ -	R$ -
44	Mop pó, Material:Fibras de algodão Costuradas em lona, Largura:12 cm, Comprimento:60 cm, Aplicação:Limpeza, Cor:Branca, Gramatura:150, Acabamento:Fechamento por laços costurados,	307867	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
45	Cabo Mop, Material:Alumínio, Comprimento:1,50 m, Componentes:Manopla em Polipropileno, Aplicação:Mop pó	427359	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
46	Mop (carrinho c/ esfregão p/ o chão)	635652	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
47	Sinalização de segurança (piso molhado)	446290	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
48	Secador roupa tipo varal, material armação:tubo aço, quantidade varetas:6 un, comprimento:1,60 m, largura:0,60 m, acabamento superficial:plástico, características adicionais:dobrável, chão, com abas, altura:0,90 m	451753	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
49	Kit De Segurança Proteção para Operador De Roçadeira - Kit Eco Roçador Tela de Proteção Frontal Libus, Touca Arabe, Azul Luva Vaqueta Mista, Avental de Raspa 1,00mt de altura x 0,60cm de largura, Perneira de Bidin com 3 talas de proteção frontal, abafador de ruído e capacete. (Pesquisado em 10 06 2026)	https://www.	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
50	Dispenser papel higiênico, material base: plástico abs, tipo: de parede, cor: branco, características adicionais: trava para rolo de até 300 m, altura:27 cm, largura:27 cm, profundidade:12,50 cm	422811	Unidade	R$ -	0	12	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL		**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -

2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
4	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
6	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
7	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
8	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
10	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
12	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
13	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
14	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
15	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
16	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
18	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
19	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
20	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
23	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
24	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
27	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	60	360	720	R$ -	R$ -	R$ -
28	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
29	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
30	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
31	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
32	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peça	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
33	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
34	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
35	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
36	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
37	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
38	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
39	Querosene 1lt	478331	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
40	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
41	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
42	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
43	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
44	Pano multiuso, tipo perfex. Embalado em pacote com 5 unid.	626317	pacote com 5 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
45	Papel higiênico branco, rolão 0,10x300 m, extra luxo, folha dupla na cor branca, neutro, 100% celulose virgem ou 100% fibra celulósica. Embalado em pacote com 8 rolos de 300 metros.	227864	Pacote	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
46	Pasta limpadora multiuso. Tipo LimpTek. Embalagem de 500g	342648	Frasco com 500 g	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
47	Saco plástico para lixo 200 ou 240 litros, na cor preta, reforçado. Embalado em pacote com 100 unidades.	352459	Pacote	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
48	Saco plástico para lixo 60 litros, na cor preta. Embalado em pacote com 100 unidades	470832	Pacote	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
49	Vaselina liquida (500ml)	618941	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
50	Refil para mop molhado – compatível	627043	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
51	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 3
Museu das Missões

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão. Gramatura do tecido a depender das estações do ano: Tecido: Brim Pesado (meses outono /inverno), Brim Leve (meses de primavera/verão).	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado ca37148 ou ca37893, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
7	Camiseta, tecido malha ou algodão (100%), manga longa.	374131	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
8	Camiseta polo, manga curta, tecido malha fria/malha Piquet, 100% algodão, cor a definir pela administração.	399914	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Casaco grosso de inverno, tipo Jaqueta ou Parka, forrado, para frio intenso, identificação da Contratada, de maneira discreta.	618212	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Sapato ocupacional/Tênis profissional, resistente, em couro, confortável, palmilha antibacteriana. CA 33791	343233	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
6	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
8	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante. Cano longo.	403832	Par	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Boné ou Chapéu (modelo australiano, pescador, etc.) com proteção para o pescoço.	624019	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Máscara de proteção rosto/Protetor facial articulado.	467181	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
11	Máscara tipo respirador PFF2, máscara N95, semi facial, filtrante, formato em concha, com e sem válvula de exalação, fixação: tiras ajustáveis e grampo de ajuste nasal.	485315	Unidade	R$ -	20	40	R$ -	R$ -	R$ -
12	Protetor auricular tipo concha. Parte interna das conchas dotadas de espumas, nível de atenuação de ruído de, no mínimo 21 dB.	453744	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
13	Protetores auriculares, tipo plug, em silicone.	637759	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
14	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 220V ou bivolt, capacidade mínima 1L. Características adicionais: baixo nível de ruído. Componentes: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, modelo profissional/industrial, material plástico de alta resistência, voltagem 220V ou bivolt, potência aspirador mínimo 1400W, capacidade do tanque 40 litros, tipo portátil. Características adicionais: alça para transporte e rodízios para facilitar locomoção, com todos os acessórios bocais para cantos, pisos e carpetes, com tubos prolongadores, e no mínimo 5 metros de fio de energia. Obrigatório filtro HEPA.	374807	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 220V, para piso de madeira. Características adicionais: com acessórios (disco/escova, de lavar e de lustrar, limpeza média e pesada), fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 220V ou bivolt. Características adicionais: com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Cortador/aparador de grama com fio em náilon, mínimo 1200W, 220V ou bivolt. Com fornecimento dos insumos (fio de náilon) durante o contrato.	626308	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
6	Armário (preferencialmente de aço, pois fica parcialmente exposto ao tempo), com portas divisórias para fechamento com cadeados e prateleiras internas, especialmente confeccionado com espaços que acomodem todos os materiais de limpeza e conservação, equipamentos, utensílios e ferramentas. Medidas externas compatíveis com as instalações existentes. Sugestão de medidas: 2,00m de altura, 1,80m de largura, 0,65m de profundidade.	617022	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
7	Armário (preferencialmente de aço, pois fica parcialmente exposto ao tempo), com portas divisórias para fechamento com cadeados e prateleiras internas, para a guarda dos pertences dos empregados, e que sejam compatíveis com as instalações existentes e a legislação trabalhista.	469914	Unidade		0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro Branco para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade		1	2	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro Verde para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade		2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor Preto para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade		2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade		2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade		2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	20 litros		Unidade		2	4			
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo Carretel, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8" e aproximadamente 200MM	620282	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade		0	2	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
16	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade		0	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
18	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
19	Máscara multiuso, três camadas, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100		4	8	R$ -	R$ -	R$ -
20	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
22	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
23	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
24	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade		1	2	R$ -	R$ -	R$ -
27	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
28	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
29	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 3,00 metros.	254833	Unidade de Medida		2	4	R$ -	R$ -	R$ -
30	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade		2	4	R$ -	R$ -	R$ -

31	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
32	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
33	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
34	Chave de grifo 14"	386810	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
35	kit limpeza de vidro completo. Modelo de Referência: Bralimpia: KT903 ou KT 901.	635652	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
36	Lixeira de plástico, 100 litros, com tampa.	610861	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
37	Prolongador/Cabo extensor telescópico regulável em alumínio para acoplar utensílios para limpeza (vassoura, rodo e similares), 6m.	472872	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
38	Vassoura gari, plataforma de 40cm, com cabo.	318938	Unidade		6	12	R$ -	R$ -	R$ -
39	Vassoura gari, plataforma de 60cm, com cabo.	449821	Unidade		2	4	R$ -	R$ -	R$ -
40	Extensão elétrica de 50 metros, cabo PP, adequada à capacidade de funcionamento/segurança das máquinas elétricas (espessura mínima do fio 2,5mm), com 2 tomadas (uma entrada e uma saída) e conectores compatíveis para uso de equipamentos elétricos; certificada pelo INMETRO.	328781	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
41	Luva de algodão. Tamanhos diversos.	267727	Unidade		2	4	R$ -	R$ -	R$ -
42	Luva de malha pigmentada. Tamanhos diversos.	280828	Unidade		2	4	R$ -	R$ -	R$ -
43	Carrinho Contentor com rodas, 240 litros, com tampa e pedal (carro gari). Fornecido um no início e outro na metade do contrato.	356388	Unidade		0	2	R$ -	R$ -	R$ -
44	Carrinho de carga, tipo plataforma, com roda pneumática, capacidade min. para 400kg.	614186	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
45	Carrinho enrolador de mangueira até 100m, com rodinhas. Fornecido um no início e outro na metade do contrato.	629041	Unidade		0	2	R$ -	R$ -	R$ -
46	Escada do tipo Tesoura, Extensiva, articulada, com sistema de articulação com encaixe de travamento e sapatas antiderrapantes; três modos de utilização: extensível, aberta (tesoura) e simples; altura de, no mínimo, 3 m e 70cm quando na posição tesoura.	277885	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
47	Facão de aprox. 14", com bainha.	231772	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
48	Pá quadrada, com cabo.	470913	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
49	Placas de identificação de serviço - Tipo cavalete articulado. Produzidas em polipropileno de alta resistência na cor amarela que representa atenção. Dobrável, com o aviso impresso nos dois lados da placa, bilíngue. Possibilidades de aplicação conforme demanda da Administração: "Interditado no Momento", "Não entre", Limpeza em andamento", Em manutenção".	446290	Unidade		2	4	R$ -	R$ -	R$ -
50	Serrote de poda aprox. 30cm (12").	602731	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
51	Tesouras para borda de gramado.	247784	Unidade		0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro		2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas		0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água sanitária (alvejante) de primeira qualidade, para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias com teor de cloro ativo de 2,0% a 2,5%. Princípio ativo hipoclorito de sódio. Contendo externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, instrução de uso e precaução, validade e notificação na ANVISA.	299605	Unidade de 01 litro		5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades		2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml		2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade		0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade		2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades		0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
13	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade		3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
14	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
15	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml		2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
16	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade		0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
18	Papel higiênico, comprimento 30 metros, neutro, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume, 1ª qualidade, não reciclado, macio, 100 % fibras virgens/naturais/celulósicas.	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros		16	96	192	R$ -	R$ -	R$ -
19	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro		0	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
20	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml		0	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável, de 1ª qualidade. Marcas de referência: Omo, Ipê, similar ou de melhor qualidade.	255136	Quilo		0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
23	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade		0	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
24	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade		0	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única, resistente/reforçado, mínimo 5mic.	471943	Pacote com 100 unidades		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco de lixo 100 lt características: saco plástico lixo, capacidade:100 l, cor: preta, largura:74 cm. preto 10 mic de 100 litros, pacote com 100 unidades. (lixo limpeza urbana).	230573	Pacote com 100 unidades		0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml		1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
28	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção, 2 dobras, 100% fibras celulósicas ou 100% fibras naturais.	424890	Pacote com 250 folhas		20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
29	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades		0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
30	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades		0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
31	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade		0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
32	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade		0	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
33	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade		0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
35	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peça		0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
36	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça		0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
37	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
38	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade		0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
39	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
40	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade		0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
41	Querosene 1lt	478331	Unidade		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
42	Sabão em barra	298406	Unidade		0	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
43	Palha de aço número 2	382312	Unidade		0	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
44	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
45	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
46	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade		0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
47	Escova multiuso/Escova de mão, para limpeza em geral.	312293	Unidade		0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -

48	Espanador de pena, cabo de 60cm.	226823	Unidade		0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
49	Espátula de aço (tamanho entre 5 e 10cm)	442316	Unidade		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
50	Rodo especial (combinado) para limpeza de vidros.	312908	Unidade		0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
51	Rodo limpa-vidros, com cabo extensor de 1,5 m (aproximadamente).	297194	Unidade		0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
52	Rodo Limpador Vidro: Material Cabo: Alumínio,Material Base: Polipropileno, Comprimento Cabo: 6 M, Tipo: Rodo, Aplicação: Limpeza De Parede, Vidro E Piso, Comprimento Base: 25,5 CM, Características Adicionais: Extensor Ajustável.	472872	Unidade		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
53	Rodo para piso, 60 cm, base e cabo de alumínio, duas borrachas.	630174	Unidade		0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
54	Rodo para piso, de 90 cm (no mínimo), com cabo.	412426	Unidade		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
55	Varal de Chão em Aço, pintura epóxi, com Abas, Dobrável	451753	Unidade		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
56	Fita de sinalização/fita zebrada, rolo de 200m.	638538	Rolo		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
57	Naftalina	347886	Quilo		0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
58	Saco para lixo, reforçado, alta resistência/com sola dupla, capacidade de 250 litros.	352459	Pacote com 100 unidades		0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
59	Limpa vidros, ação antiestática. (composição: álcool etoxilado propoxilado, solventes, atenuador de espuma, corante, conservante, fragrância e água.)	372469	Galão de 05 litros		3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 3
Museu Victor Meirelles

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	6	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Caracteristicas adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Disco **Branco** de lã de carneiro para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Disco **Verde** de feltro para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
16	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
19	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
20	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
21	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
22	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
23	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
25	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
26	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
27	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
28	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
29	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
30	Alicate de pressão 10"	468613	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
31	Chave inglesa 12''	602157	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
32	Chave de grifo 14"	386810	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
33	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
34	MOP seco pó (completo com cabo)	307867	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
35	MOP molhado (completo com cabo e balde)	635652	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
36	Passa-cera com base em madeira com esponja amarela de alta qualidade (completa com cabo)	446183	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -

13	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
14	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
15	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
16	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
18	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
19	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
20	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
23	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
24	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
28	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
29	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
30	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
31	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
32	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
33	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
35	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Peça	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
36	Espanador de pó em pena, 25 cm		Peça	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
37	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
38	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
39	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
40	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
41	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
42	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
43	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
44	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
45	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
46	Saco plástico lixo, 100 litros, de polipropileno, na cor azul claro. Aplicação: uso doméstico para coleta seletiva/lixo reciclável, conforme orientação da COMCAP. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056	372843	Pacote com 50 unidades	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
47	Saco plástico lixo, 60 litros, de polipropileno, na cor cinza/preto. Aplicação: uso doméstico para coleta convencional/lixo não reciclável. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056	470832	Pacote com 50 unidades	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
48	Limpa INOX, com aromatizante concentrado para superfícies laváveis.	636459	Frasco com 500 ml	R$ -	0	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
49	Papel higiênico branco, ROLÃO 1ª linha, neutro, 100% celulose virgem ou 100% fibra celulósica, folha dupla na cor branca, acondicionado em rolos de 10x250m	227864	Pacote com 8 rolos	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
50	Lysoform suave odor – germicida, bactericida, desodorizante, desinfetante para uso geral	607579	Frasco 1 L	R$ -	0	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
51	Filtro de aspirador em pó /refil	357435	Unidade	R$ -	0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
52	Escovão de cerdas macias (completo com cabo)	450514	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
53	Limpador para limpeza pesada com álcool (Pesquisado em 03 07 2026)	deshopping&u	Frasco 1 L	R$ -	0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 4
Museu Solar Monjardim

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removivel, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	-	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	1	1	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 30 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	0	3	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
19	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
20	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
23	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
30	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
33	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
35	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
36	Foice roçadeira, comum leve, com cabo	625948	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
37	Ancinho Jardinagem Material: Chapa Ferro , Quantidade Dentes: 22 , cabo de madeira.	624584	Unidade	R$ -	0	8	R$ -	R$ -	R$ -
39	Facão para mato 18 polegadas	215173	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
49	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Material Cabo: Madeira, Tipo Uso: Para Cerca Viva , Aplicação: Jardinagem	247784	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
4	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
6	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
7	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
8	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
10	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
11	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
12	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
13	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
14	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
15	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
16	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
18	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
19	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
20	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
21	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	0	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
22	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
23	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
24	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
25	Espanador de pó em pena, 25 cm	314565	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
26	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
27	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -

28	Vassoura com cerdas de pelo sintético; com base de 60 (sessenta) centímetros; com cabo de madeira.	638580	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
29	Vassoura para limpeza de teto, Cabo: Madeira , Tipo: Vasculho, Comprimento Cabo: 300 cm	254833	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 4
Museu do Ouro

SERVIÇO DE LIMPEZA CENTRALIZADA 2026 - MUSEUS IBRAM									
UNIFORMES POR EMPREGADO									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removivel, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	0	5	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	5	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	5	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO										
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Vida útil (meses)**	**Valor Estimado Mensal (depreciado)**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Roçadeira a gasolina com no mínimo: Cilindrada: 41.5 cm^3; Potência: 2,0hp; Lâmina: Multi 330-2 (2 pontas); Cabeçote de fio de nylon: T35 M12; Cinto: Duplo padrão; Modelo similar à roçadeira Roçadeira Husqvarna 143-II	409622	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
6	Cortador/aparador de grama com fio em nylon, mínimo 1800w 127v ou bivolt	323904	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	4	9	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	4	9	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8'' e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	5	11	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	3	5	R$ -	R$ -	R$ -
16	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
19	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100 Unid	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
20	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
22	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	3	5	R$ -	R$ -	R$ -
23	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
24	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	8	15	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
27	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
28	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
29	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
30	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
31	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
32	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
33	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
34	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
35	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
36	Foice roçadeira, comum leve, com cabo	625948	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
37	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
38	Torquês de ferrador	623784	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
39	Facão para mato; Material Lâmina: Aço , Material Cabo: Madeira , Comprimento: 20 POL. Tipo: Para Mato"	215173	Unidade	R$ -	2	3	R$ -	R$ -	R$ -
40	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	3	5	R$ -	R$ -	R$ -
42	Alicate de pressão 10''	468613	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
43	Chave inglesa 12''	602157	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
44	Chave de grifo 14''	386810	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
45	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
46	Gasolina comum	461506	Litros	R$ -	20	40	R$ -	R$ -	R$ -
47	Óleo Roçadeira/Motosserra 500ml Mineral 2tempo	477466	Frasco de 500 ml	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
48	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
CUST				R$ -			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
4	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
6	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
7	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
8	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	18	108	216	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
10	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	21	126	252	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
12	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
13	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
14	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
15	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
16	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
18	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	32	192	384	R$ -	R$ -	R$ -
19	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
20	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
21	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
24	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
25	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	12	72	144	R$ -	R$ -	R$ -
26	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
29	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	85	510	1020	R$ -	R$ -	R$ -
30	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
32	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
33	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
35	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
36	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
37	Espanador de pó em pena, 25 cm	314565	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
38	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
39	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
40	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
41	Lustrador de móveis, aroma lavanda	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
42	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
43	Querosene 1lt	478331	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
44	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
45	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
46	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
47	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
48	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 4
Museu Regional de São João Del-Rei

UNIFORMES POR EMPREGADO										
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO										
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Vida útil (meses)**	**Valor Estimado Mensal (depreciado)**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Roçadeira a gasolina com no mínimo: Cilindrada: 41.5 cm³; Potência: 2,0hp; Lâmina: Multi 330-2 (2 pontas); Cabeçote de fio de nylon: T35 M12; Cinto: Duplo padrão; Modelo similar à roçadeira Roçadeira Husqvarna 143-II	409622	Unidade	R$ -	0	0	60	R$ -	R$ -	R$ -
6	Cortador/aparador de grama com fio em nylon, mínimo 1800w 127v ou bivolt	323904	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
7	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
12	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8'' e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
16	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
19	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
20	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
21	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
22	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
23	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
25	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
26	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
27	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
28	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	10	20	R$ -	R$ -	R$ -
29	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
30	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
31	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
32	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
33	Torquês de ferrador	623784	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
34	Facão para mato 20 m"	215173	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
35	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
36	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
37	Alicate de pressão 10''	468613	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
38	Chave inglesa 12''	602157	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
39	Chave de grifo 14''	386810	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
40	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
41	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO										
Item	**Descrição**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Mensal**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -

4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$	-	16	96	192	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$	-	15	90	180	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
13	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
14	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
15	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
16	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
17	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
19	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
20	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$	-	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
21	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$	-	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
24	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
25	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$	-	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
26	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$	-	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$	-	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$	-	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
29	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
30	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$	-	7	42	84	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
32	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
33	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$	-	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
35	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
36	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
37	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Unidade	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
38	Espanador de pó em pena, 25 cm	314565	Unidade	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
39	Lâmina para arco de serra manual, 12'', flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
40	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$	-	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
41	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
42	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
43	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$	-	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
45	Sabão em barra	298406	Unidade	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
46	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$	-	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
47	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
48	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$	-	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
49	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
50	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$	-	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
								CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 4
Museu Regional de Caeté

SERVIÇO DE LIMPEZA CENTRALIZADA 2026 - MUSEUS IBRAM									
UNIFORMES POR EMPREGADO									
Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta. 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moletom grosso de manga longa. 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
					CUSTO ESTIMADO TOTAL		R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)									
Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor. tamanho adequado a cada empreeado	608634	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 50 - 120G	403875	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e emblema (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado. cano curto	222676	Par	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polímérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
					CUSTO ESTIMADO TOTAL		R$ -	R$ -	R$ -

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO									
Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínima 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	1	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais:** alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	1	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	1	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojet. tipo trifásico. modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
6	Cortador/aparador de grama com fio em nylon, mínimo 1800w 127v ou bivolt	323904	Unidade	R$ -	1	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros	253221	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura frontal, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
5	Desentupidor de pia em borracha flexível. cor preta	446101	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8" e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
12	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal. acionamento da tampa por pedal	425286	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros	604237	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
14	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate reguavador. comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
15	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate reguavador. comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
16	Máscara multiuso, material 100% poliestileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril. atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
18	Sacho coração. enxadinha. cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
19	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
20	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
21	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa)	301988	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
22	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
23	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
24	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas. com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
25	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
26	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2.00 metros.	245629	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
27	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
28	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
29	Rastelo 14 dentes. com cabo	601864	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
30	Enxada modelo 2 caras. 1.5 cm	438645	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
31	Vassoura para enamado 22 dentes. com cabo	624584	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
32	Facão para mato; Material Lâmina: Aço , Material Cabo: Madeira , Comprimento: 20 POL. Tipo: Para Mato"	215173	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
33	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
34	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
					CUSTO ESTIMADO TOTAL		R$ -	R$ -	R$ -

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO									
Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel santilizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Caracteristicas adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assolfhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Agua Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimina até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	0	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	0	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa. material do corpo em madeira. cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	0	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Caracteristicas adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
13	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial.	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
16	Limpador multiuso líquido para superficies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	0	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
17	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros. com bainha	234204	Unidade	R$ -	0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
19	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
21	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
25	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm. alta absorção	352424	Unidade	R$ -	0	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
26	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
30	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca. inter-folhada. alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
32	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
33	Rodo com 2 borrachas. 40 cm de largura com cabo	626109	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1.30 metros.	312607	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
35	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1.20 metros.	444427	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
36	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do rabode 1.60 metros.	230562	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
37	Toalha 51# Meia-Cerda Lonita Branca - 2PDS	467559	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
38	Espanador de pó em pena. 25 cm	314565	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
39	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
40	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
41	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	0	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
43	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
44	Chaveirama 1lt	478331	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
45	Sabão em barra	298606	Unidade	R$ -	0	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL		R$ -	R$ -	R$ -

Insumos e uniformes
Grupo 4
Museu do Diamante

SERVIÇO DE LIMPEZA CENTRALIZADA 2026 - MUSEUS IBRAM									
UNIFORMES POR EMPREGADO									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ 0,00	3	6	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ 0,00	3	6	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO										
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Vida útil (meses)**	**Valor Estimado Mensal (depreciado)**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. Características adicionais: baixo nível de ruído. Componentes: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ 0,00	0	1	60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. Características adicionais: com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ 0,00	0	1	60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3	Roçadeira a gasolina com no mínimo: Cilindrada: 41.5 cm^3; Potência: 2,0hp; Lâmina: Multi 330-2 (2 pontas); Cabeçote de fio de nylon: T35 M12; Cinto: Duplo padrão; Modelo similar à roçadeira Roçadeira Husqvarna 143-II	409622	Unidade	R$ 0,00	0	1	60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ 0,00	3	6	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
4	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
5	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
7	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ 0,00	3	6	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
8	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8'' e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
9	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
10	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
11	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
12	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100 unidades	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
13	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ 0,00	4	8	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
14	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
15	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
16	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
17	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
18	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
19	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ 0,00	0	3	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
20	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
21	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
22	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
23	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ 0,00	2	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
24	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
25	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ 0,00	0	4	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
26	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
27	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
28	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
29	Foice roçadeira, comum leve, com cabo	625948	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
30	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
31	Torquês de ferrador	623784	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
32	Facão para mato; Material Lâmina: Aço , Material Cabo: Madeira , Comprimento: 20 POL, Tipo: Para Mato"	215173	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
33	Lixeira em material Inox, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	306966	Unidade	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
34	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
35	Alicate de pressão 10''	468613	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
36	Chave inglesa 12''	602157	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
37	Chave de grifo 14''	386810	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
38	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
39	Gasolina comum	461506	Litros	R$ 0,00	1	2	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
40	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo com 50 metros	R$ 0,00	0	1	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO										
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Mensal**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**

1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco com 01 litro	R$ 0,00	2	12	24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco com 500 gramas	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ 0,00	5	30	60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão com 05 litros	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco com 400 ml	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ 0,00	3	18	36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ 0,00	2	12	24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ 0,00	4	24	48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
14	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ 0,00	2	12	24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
15	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
16	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
17	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
18	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ 0,00	3	18	36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
19	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ 0,00	3	18	36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
21	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
22	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
23	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
25	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ 0,00	4	24	48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
26	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta	471943	Pacote com 100 unidades	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
28	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta	470833	Pacote com 100 unidades	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
29	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
30	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
32	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
33	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
34	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
35	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
36	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabo de 1,60 metros	230562	Unidade	R$ 0,00	0	3	6	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
37	Vassoura ecológica com cerdas produzidas a partir de garrafas PET recicladas, preferencialmente fabricada por Associação ou Cooperativa local de Catadores de Materiais Recicláveis, quando houver disponibilidade e viabilidade de fornecimento.	621603	Unidade	R$ 0,00	0	3	6	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
38	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Unidade	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
39	Espanador de pó em pena, 25 cm	314565	Unidade	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
40	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
42	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
47	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
49	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ 0,00	1	6	12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
51	Inseticida aerosol a base d'àgua - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ 0,00	4	24	48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Insumos e uniformes
Grupo 4
Museu Regional Casa dos Ottoni

SERVIÇO DE LIMPEZA CENTRALIZADA 2026 - MUSEUS IBRAM

UNIFORMES POR EMPREGADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
8	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
10	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	4	R$ -	R$ -	R$ -
11	Kit de Segurança Completo para Operador de Roçadeiras, comporto por: óculos de segurança, protetor auditivo, luva de segurança, avental de material sintético e perneira de segurança) (Pesquisado em 10 06 2026)	3865787314&psc=	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
12	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Vida útil (meses)	Valor Estimado Mensal (depreciado)	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais**: baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais**: alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Roçadeira a gasolina com no mínimo: Cilindrada: 41.5 cm³; Potência: 2,0hp; Lâmina: Multi 330-2 (2 pontas); Cabeçote de fio de nylon: T35 M12; Cinto: Duplo padrão; Modelo similar à roçadeira Roçadeira Husqvarna 143-II	409622	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
6	Cortador/aparador de grama com fio em nylon, mínimo 1800w 127v ou bivolt	323904	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
7	Tanquinho/Máquina de Lavar Roupas Semi-automática 10kg, Voltagem 110W	469917	Unidade	R$ -	0	1	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
6	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 15 litros.	253221	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
12	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lima chata, murça, uso desbaste rápido, materiais ferrosos e não ferrosos. Aplicação em limagem de ferramentas mecânicas e ferramentaria, comprimento 8" e aproximadamente 200MM	620282	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
15	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
16	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
18	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
19	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
20	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
21	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
22	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
23	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel interc aladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
25	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
26	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
27	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
28	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
29	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
30	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
31	Tubo duplo para copos de água 200 ml e café 50 ml usados na cor preta	433290	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
32	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
33	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
34	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
35	Foice roçadeira, comum leve, com cabo	625948	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
36	Vassoura para gramado 22 dentes, com cabo	624584	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
37	Torquês de ferrador	623784	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
38	Facão para mato; Material Lâmina: Aço , Material Cabo: Madeira , Comprimento: 20 POL, Tipo: Para Mato"	215173	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
39	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
40	Alicate de pressão 10"	468613	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
41	Chave inglesa 12"	602157	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
42	Chave de grifo 14"	386810	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
43	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
44	Gasolina comum	461506	Litros	R$ -	20	40	R$ -	R$ -	R$ -
45	Óleo Roçadeira/Motosserra 500ml Mineral 2tempo	477466	Frasco de 500 ml	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
46	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	R$ -	R$ -	R$ -

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO

Item	Descrição / Especificação	Catmat de referência	Unidade de Medida	Valor Estimado Unitário	Quantidade Mensal	Quantidade Semestral	Quantidade Anual	Valor Estimado Mensal	Valor Estimado Anual	Valor Estimado Quinquenal
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
2	Álcool, etílico, gel sanitizante, neutralizante, concentração 70º	443454	Frasco de 500 gramas	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Cera tipo pasta para polimento piso, composição básica carnaúba, cor incolor	232810	Lata de 400 gramas	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -

4	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
5	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
6	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
7	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
8	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
9	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
11	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$ -	25	150	300	R$ -	R$ -	R$ -
12	Esponja para limpeza, material lã de aço carbono, formato retangular, aplicação utensílios e limpeza em geral. Características adicionais: textura macia e isenta de sinais de oxidação	481018	Pacote com 08 unidades	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
13	Estopa, material fio 100% algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial	227345	Pacote de 500 gramas	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
14	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
15	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
16	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
17	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$ -	8	48	96	R$ -	R$ -	R$ -
19	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$ -	150	900	1800	R$ -	R$ -	R$ -
20	Removedor concentrado, tipo alcalinizantes e solvente especiais, aspecto físico líquido. Aplicação: remoção de cera acrílica e sujeiras em geral	259298	Litro	R$ -	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
21	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
22	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
23	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
24	Sabonete, aspecto físico sólido, peso mínimo 90 gramas, com perfume suave, aplicação para pele normal, glicerinado	620659	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
25	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
26	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
27	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta	471943	Pacote com 100 unidades	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
28	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
29	Saponáceo cremoso para limpeza de pisos paredes e louças, biodegradável	252683	Frasco de 300 ml	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
30	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$ -	240	1440	2880	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
32	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho G	619861	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
33	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
34	Vassoura com cerdas em nylon para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	312607	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
35	Vassoura em cerdas de pêlo sintético, cepa madeira para limpeza em geral com medidas aproximadas do cabo de 1,30 metros.	444427	Unidade	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
36	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
37	Trincha 518 Média Cerda Longa Branca - 2POL	467559	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
38	Espanador de pó em pena, 25 cm	314565	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
39	Lâmina para arco de serra manual, 12", flexível, 32 dentes por polegadas	365988	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
40	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
41	Limpa vidros, líquido, com bico borrifador	300935	Frasco com 500 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
42	Lustrador de móveis, aroma lavanda	307355	Frasco com 500 ml	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
43	Esponja mágica para limpeza de paredes e móveis. Remove sujeiras, manchas de canetas	307511	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
44	Querosene 1lt	478331	Unidade	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
45	Sabão em barra	298406	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
46	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$ -	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
47	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
48	Ácido muriático líquido	361785	Unidade com 1 Litro	R$ -	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
49	Óleo de peroba	307513	Frasco com 200 ml	R$ -	6	36	72	R$ -	R$ -	R$ -
50	Inseticida aerosol a base d'água - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
51	Pano azul multiuso, tamanho - 20x29cm Material - 50% Viscose / 50% Poliéster Pano Lavável e reutilizável Rolo com 30 unidades, para limpeza de qualquer superfície de porcelana, piso, cerâmica, pedra, mármore entre outros. P	621187	Rolo 30 Unidade	R$ -	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
52	Rolão papel higiênico, 100% celulose virgem, 10cm X 300 metros	233648	Unidade	R$ -	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

Insumos e uniformes
Grupo 4
Museu da Inconfidência

UNIFORMES POR EMPREGADO										
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Calça de segurança jeans/brim com elástico, confeccionada em 100% algodão	453050	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
2	Blusa em tecido malha fria de manga curta, 100% algodão	633161	Unidade	R$ -	3	6	R$ -	R$ -	R$ -
3	Sapato fechado CA 17143, com palmilha removível, na cor preta	403750	Par	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
4	Casaco de moleton grosso de manga longa, 100% algodão	624542	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
5	Pares de meias, padrão sport, tecido 100% algodão	617437	Par	R$ -	5	10	R$ -	R$ -	R$ -
6	Crachá de identificação do funcionário com foto	439776	Unidade	R$ -	0	1	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA (EPI'S)									
Item	**Descrição / Especificação**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Luva de látex forrada com palma antiderrapante, tamanho adequado a cada empregado	384294	Par	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
2	Luva de látex cano longo, tamanho adequado a cada empregado	260412	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
3	Óculos de Proteção. Incolor, tamanho adequado a cada empregado	608634	Unidade	R$ -	0	7	R$ -	R$ -	R$ -
4	Protetor Solar FPS 30, 120G	405875	Unidade	R$ -	0	7	R$ -	R$ -	R$ -
5	Luva Nitrílica, na cor verde punho longo 45 cm, tamanho adequado a cada empregado	399972	Par	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
6	Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro, tamanho adequado a cada empregado	634249	Unidade	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Filtro para Respirador Semi-Facial 6200	639654	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
7	Capa de chuva, em nylon, vedada nas costuras, com capuz e mangas (tamanho a ser definido na contratação)	374384	Unidade	R$ -	0	7	R$ -	R$ -	R$ -
8	Luva industrial em material raspa de couro, revestimento interno sem forro, tamanho adequado a cada empregado, cano curto	222676	Par	R$ -	0	2	R$ -	R$ -	R$ -
9	Bota de polimérico termoplástico impermeável com forro, emborrachado, solado antiderrapante	403832	Par	R$ -	0	7	R$ -	R$ -	R$ -
10	Repelente de uso corporal, de longa duração, indicado para proteção contra insetos, com eficácia comprovada, aprovado pela ANVISA e seguro para gestantes	435248	Frasco com 200 ml	R$ -	7	14	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MAQUINÁRIO NECESSÁRIO À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO										
Item	**Descrição**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Vida útil (meses)**	**Valor Estimado Mensal (depreciado)**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Aspirador de pó portátil, potência mínimo 1000, voltagem 110 ou bivolt, capacidade mínima 1L. **Características adicionais:** baixo nível de ruído. **Componentes**: Tubo alongador, fio de energia com no mínimo 3 metros.	268722	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
2	Aspirador de pó e líquido, material plástico de alta resistência, voltagem bivolt ou 110, potência aspirador mínimo 1200, capacidade do tanque 20 litros, tipo portátil. **Características adicionais**: alça para transporte e no mínimo 5 metros de fio de energia.	444746	Unidade	R$ -	2	4	60	R$ -	R$ -	R$ -
3	Enceradeira, tipo industrial, potência do motor 0,8, tipo motor monofásico, tensão de alimentação 110v, para piso de madeira. **Características adicionais**: com fio de energia com no mínimo 10 metros e disco de 300.	263997	Unidade	R$ -	4	8	60	R$ -	R$ -	R$ -
4	Lavadora alta pressão, com até 2.500 de pressão, vazão 1.100, tensão 100 v ou bivolt. **Características adicionais:** com 2 rodas, 3 pistões de cerâmica e bico turbojat, tipo trifásico, modelo profissional.	439370	Unidade	R$ -	2	4	60	R$ -	R$ -	R$ -
5	Roçadeira a gasolina com no mínimo: Cilindrada: 41.5 cm³; Potência: 2,0hp; Lâmina: Multi 330-2 (2 pontas); Cabeçote de fio de nylon: T35 M12; Cinto: Duplo padrão; Modelo similar à roçadeira Roçadeira Husqvarna 143-II	409622	Unidade	R$ -	1	2	60	R$ -	R$ -	R$ -
							CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS									
Item	**Descrição**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Feltro **Branco** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
2	Feltro **Verde** para enceradeira fornecida pela empresa	614590	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
3	Disco removedor **Preto** para limpeza pesada para enceradeira fornecida pela empresa.	626352	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
4	Escova para enceradeira com 300 MM, fornecida pela empresa escova de lustras cerdas macias e escova de lavar	234718	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
5	Balde, material plástico, alça em arame galvanizado, com capacidade de 10 litros	216091	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
6	Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva, material em polietileno,com tampa com abertura fronta, capacidade de 50 litros cada uma. Nas cores azul, vermelha, verde e amarela, com suporte metálico para as 4 lixeiras.	349011	Conjunto	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
7	Desentupidor de pia em borracha flexível, cor preta	446101	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
8	Desentupidor de vaso sanitário em borracha flexível	613248	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
9	Escada doméstica em alumínio, com 8 degraus antiderrapante, tipo dobrável	607557	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
10	Escada doméstica em alumínio, articulada, com 16 degraus antiderrapante, tipo dobrável	408686	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
11	Extensão elétrica, tipo simples, comprimento mínimo 20 metros, com no mínimo 3 tomadas	484062	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
12	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 20 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal)	284708	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
13	Lixeira em material polietileno, com capacidade de 5 litros, com tampa e pedal(acionamento da tampa por pedal)	425286	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
14	Lixeira telada redonda em aço para escritório, com capacidade aproximada de 13 litros.	604237	Unidade	R$ -	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
15	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 100 metros.	214147	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
16	Mangueira, material PVC trançado em nylon, diâmetro de 1/2", com engate rosqueador, comprimento de 25 metros.	214134	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
17	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo de uso descartável, com fixação de tiras elásticas com clipe nasal e hipoalérgico, tamanho único, não estéril, atóxica e não inflamável.	372359	Caixa com 100	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
18	Pá coletora de lixo em material plástico, comprimento do cabo de 60 cm.	338696	Unidade	R$ -	8	16	R$ -	R$ -	R$ -
19	Sacho coração, enxadinha, cabo em madeira	313879	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
20	Extrator de ervas daninhas	603669	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
21	Conjunto com 3 peças, contendo pazinha larga, pazinha estreita e ancinho com cabo em madeira	423877	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
22	Porta papel-toalha em material plástico abs, cor branca, para uso em toalha de papel intercaladas (material fornecido pela empresa).	301988	Unidade	R$ -	16	32	R$ -	R$ -	R$ -
23	Saboneteira em material plástico abs, para fixação em parede, visor acrílico transparente, cor branca. (para utilizar o sabonete líquido fornecido pela empresa)	271302	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
24	Saco para o aspirador de pó (fornecido pela empresa), 20 litros, com 3 Unidades por pacote	357435	Unidade	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
25	Arco para serra manual profissional, regulável, para lâminas de 12", com 32 dentes por polegadas, com a lâmina inclusa	245154	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
26	Tesoura de poda, profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico	483878	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
27	Vassoura em cerdas de sisal, cabo de madeira, para limpeza de teto, e medidas aproximadas do cabo de 2,00 metros.	245629	Unidade	R$ -	4	8	R$ -	R$ -	R$ -
28	Borrifador, com gatilho, em plástico, com aproximadamente 500 ml para limpeza dos vidros	272254	Unidade	R$ -	15	30	R$ -	R$ -	R$ -
29	Rodo para limpeza de vidraça, com cabo extensível aproximado até 85cm, borracha e espoja	637264	Unidade	R$ -	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
30	Carro de mão pvc 55 litros	249203	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
31	Rastelo 14 dentes, com cabo	601864	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
32	Enxada modelo 2 caras, 1,5 cm	438645	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
33	Torquês de ferrador	623784	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
34	Facão para mato 20 m"	215173	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
35	Martelo de unha 34 mm	466175	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
36	Alicate de pressão 10"	468613	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
37	Chave inglesa 12''	602157	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
38	Chave de grifo 14"	386810	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
39	Conjunto de chave fixa, com 12 peças	229603	Unidade	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
40	Gasolina	461506	Litros	R$ -	20	40	R$ -	R$ -	R$ -
41	Óleo Roçadeira/Motosserra 500ml Mineral 2tempo	477466	Frasco de 500 ml	R$ -	2	4	R$ -	R$ -	R$ -
42	Fio de Nylon para roçadeira 3mm x 50 metros	438123	Rolo de 50 metros	R$ -	1	2	R$ -	R$ -	R$ -
						CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**

MATERIAL DE CONSUMO ESTIMADO										
Item	**Descrição**	**Catmat de referência**	**Unidade de Medida**	**Valor Estimado Unitário**	**Quantidade Mensal**	**Quantidade Semestral**	**Quantidade Anual**	**Valor Estimado Mensal**	**Valor Estimado Anual**	**Valor Estimado Quinquenal**
1	Álcool, etílico, líquido, hidratado, 96º GL	445578	Frasco de 01 litro	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
2	Cera líquida, composição a base de água, cor incolor leitoso, carnaúba e resinas metalizadas. Características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente, aplicação tratamento de pisos assoalhos	292586	Unidade de 01 litro	R$ -	30	180	360	R$ -	R$ -	R$ -
3	Água Sanitária, alvejante para limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, vasos sanitários e ralos, para eliminação de germes e bactérias	310507	Unidade de 01 litro	R$ -	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
4	Desinfetante, aspecto físico líquido cujo rótulo contém informação que elimine até 99% das bactérias.	426157	Galão de 05 litros	R$ -	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -

5	Aromatizante de ambiente, tipo aerosol, aroma lavanda, não contendo CFC - Clorofluorcano. Registro no Ministério da Saúde, embalagem contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	283789	Frasco de 400 ml	R$	-	14	84	168	R$ -	R$ -	R$ -
6	Pastilha adesiva para vaso sanitário, aroma lavanda	240470	Caixa com 03 unidades	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
7	Detergente líquido, aroma neutro	618314	Frasco de 500 ml	R$	-	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
8	Escova de lavar roupa, material do corpo em madeira, cerdas em nylon	227903	Unidade	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
9	Esponja para limpeza, formato retangular, com abrasividade alta e mínima (uma face macia e outra face áspera)	416694	Unidade	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
10	Flanela em material 100% algodão, na cor branca, tamanho mínimo 40 x 60 centímetros	420505	Unidade	R$	-	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
11	Soda Cáustica, incolor, em escamas	445526	Frasco de 500 gramas	R$	-	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
12	Limpador multiuso líquido para superfícies laváveis	303322	Frasco de 500 ml	R$	-	10	60	120	R$ -	R$ -	R$ -
13	Detergente Desincrustante concentrado indicado pra limpeza e desinfecção de superfícies de banheiros e cozinhas, pisos, vasos sanitários e ralos para eliminação de germes e bactérias.	279944	Galão de 05 litros	R$	-	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
14	Pano de prato branco, tipo alvejado, 100% algodão, dimensões aproximadas de 64 x 40 centímetros, com bainha	234204	Unidade	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
15	Papel higiênico, comprimento 30 metros, tipo picotado, folhas duplas, cor branca, sem perfume	301139	Pacote com 4 Rolos de 30 metros	R$	-	320	1920	3840	R$ -	R$ -	R$ -
16	Repelente, aerosol, inodoro, com tampa. Aplicação: Moscas, pernilongos e baratas	435249	Frasco de 300 ml	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
17	Sabão em pó para limpeza em geral, aspecto físico pó, alvejante, biodegradável	255136	Quilo	R$	-	1	6	12	R$ -	R$ -	R$ -
18	Sabonete líquido, viscoso perolado, pronto para uso, aroma suave. Aplicação: saboneteira fornecida pela empresa	415888	Frasco de 05 litros	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
19	Pano de limpeza para chão, tipo saco 100% algodão, tipo alvejado, dimensões aproximadas de 80 cm x 60 cm, alta absorção	352424	Unidade	R$	-	20	120	240	R$ -	R$ -	R$ -
20	Escova para limpeza de vaso sanitário com cerdas em nylon, cabo plástico, com suporte	331870	Unidade	R$	-	5	30	60	R$ -	R$ -	R$ -
21	Saco plástico para lixo com capacidade de 40 litros, cor preta, peça única	471943	Pacote com 100 unidades	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
22	Saco plástico para lixo com capacidade de 100 litros, cor preta, peça única	470833	Pacote com 100 unidades	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
23	Papel toalha, macio, resistente, com folhas intercaladas e dobradas, na cor branca, inter-folhada, alta absorção.	424890	Pacote com 250 folhas	R$	-	400	2400	4800	R$ -	R$ -	R$ -
24	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho M	619861	Caixa com 100 unidades	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
25	Rodo com 2 borrachas, 40 cm de largura com cabo.	626109	Unidade	R$	-	7	42	84	R$ -	R$ -	R$ -
26	Vassoura em cerdas piaçava, cabo de madeira, para limpeza em geral e medidas aproximadas do cabode 1,60 metros.	230562	Unidade	R$	-	7	42	84	R$ -	R$ -	R$ -
27	Rodo para passar cera líquida com cabo	446183	Unidade	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
28	Lustrador de móveis, aroma lavanda.	307355	Frasco com 500 ml	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
29	Sabão em barra	298406	Unidade	R$	-	4	24	48	R$ -	R$ -	R$ -
30	Palha de aço número 2	382312	Unidade	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
31	Luva para procedimento não cirúrgico, material silicone, uso descartável, formato anatômico, tamanho P	633290	Caixa com 100 unidades	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
32	Inseticida aerosol a base d'àgua - Tubo c/ no mínimo 250ml	462541	Unidade	R$	-	2	12	24	R$ -	R$ -	R$ -
33	Saco plástico para lixo com capacidade de 60 litros, cor preta	470832	Pacote com 100 unidades	R$	-	3	18	36	R$ -	R$ -	R$ -
								CUSTO ESTIMADO TOTAL	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**