

Estudo Técnico Preliminar 21/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23422.001465/2024-06

2. Descrição da necessidade

Objeto: Contratação de serviços de Limpeza, Asseio e Conservação, com disponibilização de mão de obra, saneantes domissanitários e materiais de uso comum (papel higiênico, papel toalha e sabonete líquido), inclusive seu controle, estocagem e distribuição entre as unidades da UNILA, fornecimento de todos os equipamentos necessários, a serem executados com regime de dedicação exclusiva de mão de obra.

A necessidade da contratação se evidencia considerando que o atual Contrato de Limpeza (Contrato 07/2022) finda no dia 01 de Agosto de 2024, e que:

- Há previsão de início de uso do Bloco de Aulas 2 no segundo semestre de 2024;
- O atual contrato foi firmado sobre a Lei 8666/93;
- Que, em consulta ao SICAF, constatou-se que a Empresa DGX Terceirização de Serviços EIRELI possui registros de suspensão temporária de licitar com outros órgãos, além de sanções administrativas como multa e advertência.

Visando a economicidade e a manutenção das condições necessárias para que os servidores e prestadores de serviços desempenhem suas funções e àqueles que buscam os serviços da UNILA, diariamente, possam usufruir de um ambiente adequadamente mantido em bom estado de conservação, asseio e higiene, se fez necessário a abertura de processo licitatório para uma nova contratação.

Os serviços continuados de limpeza e conservação são essenciais para que os servidores possam desempenhar suas atividades regimentais a contento e para proporcionar condições para recebimento dos alunos e do público em geral, mantendo as condições mínimas de saneamento e salubridade ambientais, bem como para a preservação do patrimônio público. Ressalte-se que a interrupção de serviços desta natureza implica em sérios transtornos e compromete o funcionamento regular da unidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES	VIVIANE DOS SANTOS MARCELINO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA	IVAN DARIO GOMEZ ARAUJO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para satisfação da necessidade expressa pela área requerente, a solução contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

4.1 Classificação do Objeto

Os serviços de Limpeza, Asseio e Conservação, correspondem, nos termos do art. 6º, inc. XIII , da Lei no 14.133/2021, a serviços comuns, que, a fim de assegurar o atendimento da necessidade organizacional manifestada, precisam ser ofertados de forma ininterrupta e eficiente, o que corrobora sua classificação também como serviços de natureza contínua, cuja interrupção

pode comprometer a operacionalização integral das atividades finalísticas deste órgão. No entanto, por envolverem atividades não inerentes às categorias funcionais abrangidas pelo plano de cargos desta autarquia, enquadram-se nos serviços auxiliares, instrumentais ou acessórios, complementares à área de competência legal do órgão.

Ressalta-se que a prestação do serviço aqui estudado não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

4.2 Prazo de Vigência da Contratação

O contrato a ser firmado terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogada 10 anos, após a verificação da necessidade e com vantagens à Administração, mantidas as condições editalícias, nos termos dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.3 Mão de Obra Empregada

Para a execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar profissionais com formação, habilidades e conhecimentos mínimos previstos na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO e nas Convenções Coletivas de Trabalho, respectivamente.

A prestação do serviço de Limpeza, Asseio e Conservação, portanto, deverá ser executada por profissionais especificamente contratados para as funções de:

SUPERVISOR(A) (CBO 4101-05)

- Ensino Médio Completo; Informática nível usuário (conhecimento básico de planilha eletrônica); noções básicas de controle de estoque;
- Experiência profissional: Mínimo 6 meses comprovados em atividade de limpeza.

Justifica-se pela necessidade de conhecimento em serviços de limpeza, pois o supervisor precisará coordenar a equipe de serventes e a execução dos serviços e também realizar a distribuição e manipulação dos materiais e equipamentos necessários.

SERVENTE DE LIMPEZA (CBO 5143-20)

- Ensino Fundamental.

NOTA 1: A critério da FISCALIZAÇÃO da UNILA, e somente após sua expressa autorização, a empresa CONTRATADA poderá admitir empregados (exceto para o cargo de supervisor), mesmo não possuindo a escolaridade exigida no presente Termo de Referência, porém detentores de conhecimento prático e comprovado de no mínimo 6 (seis) meses no campo de sua respectiva atuação e alfabetizado.

DO ADICIONAL OCUPACIONAL

A contratada deverá providenciar, laudo técnico pericial referente a eventual adicional, exemplo: insalubridade e periculosidade. O referido laudo deve ser realizado por profissional competente e devidamente registrado no Ministério do Trabalho e Emprego, atestando o grau de insalubridade (máximo, médio ou mínimo) quando for o caso, bem como se a atividade apontada como insalubre consta na relação da NR-15 do Ministério do Trabalho, nos termos do art.192 da CLT e NR-15, aprovada pela Portaria nº 3.214/78 do MTE. O pagamento do adicional respectivo ficará condicionado à realização da referida perícia.

Será de responsabilidade da contratada a realização de perícia e a apresentação do laudo técnico, ficando o pagamento do adicional de insalubridade condicionado à realização da referida perícia.

5. Levantamento de Mercado

No caso dos serviços em tela não se vislumbram outras soluções de mercado afora a prestação indireta, terceirização dos serviços, visto que inexistem quadros funcionais típicos na UNILA para a execução desses serviços, restando impedido o aproveitamento de recursos humanos da própria Administração.

Considerando que os serviços serão prestados durante 12 meses/ano e 6 dias/semana, faz-se necessária a dedicação exclusiva de mão-de-obra. Isto posto, pode-se visualizar 3 soluções para a contratação de serviços de limpeza, asseio e conservação, com dedicação exclusiva de mão-de-obra:

- Contratação de serviços com fornecimento de insumos nas quantidades e periodicidades preestabelecidas: Os insumos são fornecidos em quantidades e periodicidades preestabelecidas. Esta metodologia é utilizada pela UNILA em contratos passados e por vários órgãos. Como os custos mensais com insumos são fixos, pode ocorrer o fornecimento de insumos em quantidades superiores à demanda, por exemplo em meses de recesso acadêmico, em que o consumo é menor neste caso onerando o custo do contrato.
- Contratação de serviços com fornecimento de insumos sob demanda (atual contrato da UNILA): Nesta metodologia, os insumos serão fornecidos à medida e na quantidade que a Administração necessitar. Esta flexibilidade possibilita o atendimento da demanda por insumos necessários aos serviços em condições normais ou atípicas, como por exemplo durante o recesso ou suspensão das atividades presenciais. Tal metodologia é utilizada pelo TCU-TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO/DF (UASG 30001) no pregão 33/2020.
- Contratação de serviços sem fornecimento de insumos: Esta metodologia implica na realização de outras licitações para a aquisição dos insumos necessários para a prestação dos serviços. Tal característica pode ocasionar a paralisação dos serviços por falta de insumos (em virtude de cancelamento de itens durante o pregão, atraso na entrega etc.) e requer um maior esforço de coordenação por envolver uma empresa prestadora de serviços e vários fornecedores de insumos.

Justificativa da solução escolhida

A solução escolhida é a contratação de serviços com fornecimento de insumos sob demanda. Entendemos que esta solução possibilita maior economia para a Administração, uma vez que prevê que os insumos serão fornecidos na periodicidade e quantidade em que forem necessários, o que permite a diminuição dos gastos em períodos de recesso ou de suspensão das atividades. Por fim, entendemos que esta solução permite um maior controle dos gastos com insumos relativos ao contrato.

6. Descrição da solução como um todo

Fica definida como solução para atender à necessidade manifestada, objeto de futura licitação na modalidade Pregão Eletrônico Tradicional (SISPP), a contratação de empresa especializada para prestação do serviço de Limpeza, Asseio e Conservação, com disponibilização de mão de obra e todos os materiais de limpeza necessários, inclusive seu controle, estocagem e distribuição entre as unidades da UNILA, fornecimento de todos os equipamentos necessários, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, por doze meses ininterruptos, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

Grupo	Item	CATSER	Descrição
1	1	24031	Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação (mensal)
	2	-	Materiais (sob demanda)
	3	24120	Serviços de limpeza de face externa de esquadrias e fachadas envidraçadas, “com e sem” exposição a situação de risco (sob demanda)
	4	13595	Serviços de limpeza de reservatório de água (sob demanda)

	5	24031	Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação (sob demanda)
--	---	-------	---

6.1. Metodologia de Execução do Serviço

Os empregados da Contratada disponibilizados para execução dos serviços mensais, terão carga horária semanal 44 (quarenta e quatro) horas, de segunda a sábado, podendo ter um intervalo de até duas (02:00) horas para almoço, ou conforme determinar a Convenção Coletiva de Trabalho da categoria preponderante, podendo ser readequada da forma que melhor atenda as necessidades da UNILA;

SUPERVISOR (CBO 4101-05)

- acompanhar diariamente a frequência dos funcionários terceirizados, registrando as faltas e atrasos ocorridos;
- coordenar a execução dos serviços gerais de acordo com o Plano Mínimo de Manutenção presente neste Termo de Referência, bem como adequar o efetivo às necessidades diárias e eventuais à realização desses serviços, por exemplo mutirões para atender demanda de determinada unidade da UNILA;
- acompanhar a realização dos serviços que são realizados em horários que não são de expediente, como: lavagem de carpete, vidraças e outros;
- assegurar o bom relacionamento de suas equipes com as unidades administrativas sem permitir, no entanto, a subordinação direta das equipes ao pessoal do quadro permanente da UNILA;
- locomover-se entre as unidades da UNILA sob sua supervisão para vistoriar diariamente os locais de execução, a qualidade e quantidade de materiais utilizados, corrigindo eventuais desvios e exigindo a correta execução das tarefas sob a sua coordenação;
- administrar bens patrimoniais da CONTRATADA, sob sua responsabilidade, e materiais de consumo do contrato;
- manter, no local de execução dos serviços, todos os equipamentos e materiais necessários ao bom desempenho das atividades, responsabilizando-se pelo controle de estoque e distribuição;
- manter planilha de consumo de materiais, por unidade, atualizada de forma a saber qual o gasto médio mensal de cada dos materiais fornecidos e fornecê-la sempre que solicitada pelo fiscal de execução do contrato;
- responsabilizar-se pela diluição de determinados materiais de consumo a serem aplicados na execução dos serviços, obedecendo obrigatoriamente, a proporção recomendada pelo fabricante do produto;
- zelar para que todos os funcionários terceirizados estejam devidamente uniformizados durante o serviço;
- zelar para que os equipamentos de segurança (EPI / EPC) sejam devidamente utilizados pelos funcionários terceirizados, sempre que necessário;
- acatar as orientações do Fiscal do contrato, inclusive naquilo que diz respeito ao cumprimento das Normas Internas de Segurança e de Medicina do Trabalho;
- zelar para que as atividades exercidas pelos funcionários terceirizados sejam compatíveis com as classificações em carteira;
- observar e orientar a conduta adequada dos seus subordinados na utilização dos materiais, equipamentos, ferramentas, EPI's e utensílios;

SERVENTE DE LIMPEZA (CBO 5143-20)

- Os serviços de limpeza e conservação deverão ser prestados de acordo com o Plano Mínimo de Limpeza – Apêndice do Termo de Referência, sob a orientação do supervisor e, considerando a necessidade de limpeza diária das áreas internas e externas, móveis, divisórias, instalações sanitárias, recolhimento de resíduos e outros, não eximindo a empresa da responsabilidade da execução de outras atividades atinentes ao objeto deste instrumento. Esses profissionais serão distribuídos em todas as unidades da UNILA.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os serviços de limpeza e conservação (Item 1) serão contratados com base na área física a ser limpa e conservada, estabelecendo-se o custo por metro quadrado, observadas a peculiaridade, a produtividade, a periodicidade, as jornadas de trabalho e a frequência de cada tipo de serviço.

O dimensionamento da área física a ser limpa e conservada foi obtido com base na medição da área total ocupada pela UNILA:

Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação		
TIPO DE ÁREA		QUANTIDADE – M²
ÁREAS INTERNAS	Pisos acarpetados e pisos frios	12.547,08
	Laboratórios	2.101,76
	Almoxarifados / galpões	1.528,15
	Áreas com espaços livres – circulação, saguão, hall e salão	7.411,87
	Banheiros	923,54
ÁREAS EXTERNAS	Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	3.681,54
ESQUADRIAS	Face interna	2.676,03

O quantitativo dos profissionais, deverá ser apurado levando-se em consideração os índices de produtividade, a periodicidade e a frequência de cada tipo de serviço, constantes a seguir, aferidos considerando as peculiaridades das áreas a serem limpas, respeitando os limites estabelecidos na Instrução Normativa SEGES/MP n.º 05/2017, de 26 de maio de 2017 e suas alterações.

Foi considerada as produtividades máxima por servente em jornada de oito horas diárias, estabelecida na Instrução Normativa retro mencionada, levando em consideração, restrições orçamentárias, análise de demandas e possibilidades institucionais, as características físicas das unidades, público interno e externo que as utiliza, equipamentos que serão exigidos para a execução adequada dos serviços, experiências anteriores com a mesma contratação, dentre outros aspectos.

Diante disso, separamos também os diferentes tipos de área previstas na IN, de acordo com a periodicidade e frequência que serão limpas conforme a Rotina de Limpeza estabelecida pela UNILA. Assim, conseguimos ter alternativas para pensar em diferentes Rotinas de Limpeza para cada espaço específico da universidade.

TIPO DE ÁREA		PRODUTIVIDADE	PERIODICIDADE	FREQUÊNCIA
	Pisos acarpetados e pisos frios	1200 m²	DIÁRIA	2 X POR DIA
	Pisos acarpetados e pisos frios	1200 m²	DIÁRIA	1 X POR DIA
	Pisos acarpetados e pisos frios	1200 m²	ALTERNADA*	1 X POR DIA
	Laboratórios	450 m²	DIÁRIA	1 X POR DIA

Área interna	Almoxarifados / galpões	2500 m ²	ALTERNADA	1 X POR DIA
	Áreas com espaços livres – circulação, saguão, hall e salão	1500 m ²	ALTERNADA *	1 X POR DIA
	Banheiros	300 m ²	DIÁRIA	2 X POR DIA
	Banheiros	300 m ²	DIÁRIA	1 X POR DIA
Área externa	Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	2700 m ²	ALTERNADA *	1 X POR DIA
Esquadrias	Face interna (mensal)	380 m ²	MENSAL	1 X POR MÊS

(*) PERIODICIDADE ALTERNADA – Limpeza dia sim, dia não

Diante do indicado acima, a Administração, com base nas peculiaridades das edificações, quais sejam, divisórias lisas e/ou revestidas, número significativo de mobiliário e equipamentos a serem higienizados, além de painéis internos de divisórias com vidros, dentre outros, tem-se como necessário, para não prejudicar a execução dos serviços de asseio e conservação dos ambientes, mantendo-os dentro dos padrões de exigências da UNILA, o quantitativo mínimo de profissionais conforme tabela a seguir:

Categoria	Efetivo Mínimo
Supervisor	01
Servente de Limpeza	25
EFETIVO MÍNIMO TOTAL	26

Para a quantitativo estimado de materiais e equipamentos, foi utilizado o levantamento realizado pela equipe de fiscalização da UNILA, dos materiais entregues e dos equipamentos utilizados no atual contrato de limpeza (Nº 07/2022). O quantitativo desses materiais e equipamentos para a presente contratação, foi estimado com base nessas informações, levando em conta a área e o fluxo de pessoas no local do atual contrato e a área a ser limpa e o fluxo de pessoas estimado para o local na nova contratação. Para o levantamento das quantidades, foram analisados os comprovantes de entrega fornecidos pela atual contratada no ano de 2022 e 2023 (Anexo I). Cabe ainda ressaltar, que a especificação dos insumos, materiais e equipamentos, assim como seus respectivos quantitativos são estimativos. A CONTRATADA deverá considerar em sua proposta a relação de insumos, materiais e equipamentos estimados pela Unila necessários para a correta prestação dos serviços.

Para os serviços de limpeza de face externa de esquadrias “com e sem” exposição a situação de risco e fachadas envidraçadas com exposição a risco (Item 3) que serão feitos 2 (duas) vezes ao ano em cada unidade, sob demanda da UNILA, devem ser consideradas as áreas conforme planilha a seguir:

--

Serviços de Limpeza de face externa de esquadrias “com e sem” exposição a situação de risco e fachadas envidraçadas com exposição a riscos		
Unidade da UNILA a ser atendida / m²	Unidade de Medida	Quantidade por Ano
UNIDADE ALMADA (Área 132,00 m²)	Por Serviço	02
UNIDADE ALMOXARIFADO (Área 61,89 m²)	Por Serviço	02
UNIDADE JARDIM UNIVERSITÁRIO (Área 1.359,12 m²)	Por Serviço	02
UNIDADE CAMPUS INTEGRAÇÃO - ALOJAMENTO ESTUDANTIL (Área 714,78 m²)	Por Serviço	02
UNIDADE CAMPUS INTEGRAÇÃO - BLOCO DE AULAS 1 (Área 407,72 m²)	Por Serviço	02
UNIDADE CAMPUS INTEGRAÇÃO - BLOCO DE AULAS 2 (Área 407,72 m²)	Por Serviço	02
Área Total 3.083,20m²		

Para os serviços de limpeza de caixa d'água (item 4) que serão feitos 2 (duas) vezes ao ano em cada unidade, sob demanda da UNILA, devem ser consideradas as caixas conforme planilha a seguir:

Serviços de Limpeza de reservatório de água		
Unidade da UNILA a ser atendida / tamanho de caixa d'água	Unidade de Medida	Quantidade por Ano
ALMADA (01 Caixa de polietileno de 5 mil L)	Por Serviço	02
ALMOXARIFADO		

(01 Caixa de concreto de 23 mil L)	Por Serviço	02
JARDIM UNIVERSITÁRIO (01 Caixa de concreto de 30 mil L / 01 Caixa de concreto de 15 mil L / 01 Caixa de concreto de 15 mil L / 01 Cisterna de 30 mil L)	Por Serviço	02
UNIDADE CAMPUS INTEGRAÇÃO - ALOJAMENTO ESTUDANTIL (19 Caixas de polietileno de 5 mil L e 03 Cisternas de polietileno de 2 mil L)	Por Serviço	02
UNIDADE CAMPUS INTEGRAÇÃO - BLOCO DE AULAS 1 (06 Caixas de polietileno de 5 mil L e 01 Cisternas de polietileno de 20 mil L)	Por Serviço	02
UNIDADE CAMPUS INTEGRAÇÃO - BLOCO DE AULAS 2 (06 Caixas de polietileno de 5 mil L e 01 Cisternas de polietileno de 20 mil L)	Por Serviço	02
Total de Litros: 319 mil L		

Está sendo previsto um item para serviços de limpeza e conservação sob demanda (Item 5) para serem utilizados em ambientes que a metragem não faz parte dos serviços mensais, como por exemplo os dormitórios do alojamento estudantil. Quando da execução desse serviço, os materiais serão entregues conforme o item 2 do objeto.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.217.983,63

Para estimar os custos com os postos de serviços com dedicação exclusiva foi elaborada a planilha de custos e formação de preços, levando em conta o salário dos profissionais dispostos na Convenção Coletiva de Trabalho, registrada no Ministério do Trabalho e Emprego - MTE sob o número PR000232/2024 de 24/01/2024, do SIEMACO.

O custo médio de cada item para a composição dos valores com os uniformes, EPIs, materiais e equipamentos foi realizado com base na Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevendo variadas possibilidades de levantamento de mercado. Para o presente objeto utilizou-se o inciso I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente e inciso III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo. O custo médio para a composição dos valores dos serviços sob demanda (item 3 e 4) utilizou-se o inciso II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

Grupo	Item	CATSERV	Descrição	Qtde.	Valor Unitário Total	Valor Anual Total Máximo Aceitável
1	1	24031	Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação (mensal)	12	R\$ 154.283,68	R\$ 1.851.404,16
	2	-	Materiais (sob demanda)	12	R\$ 25.031,10	R\$ 300.373,20
	3	24120	Serviços de limpeza de face externa de esquadrias e fachadas envidraçadas, “com e sem” exposição a situação de risco (sob demanda)	2	R\$ 11.208,47	R\$ 22.416,93
	4	13595	Serviços de limpeza de reservatório de água (sob demanda)	2	R\$ 19.224,22	R\$ 38.448,43
	5	24031	Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação (sob demanda)	4	R\$ 1.335,23	R\$ 5.340,90
VALOR GLOBAL ESTIMADO – 12 MESES						R\$ 2.217.983,63

Valor: **R\$ 2.217.983,63 (Dois milhões, duzentos e dezessete mil, novecentos e oitenta e três reais e sessenta e três centavos).**
O custo estimado da contratação é o previsto no valor global máximo.

A planilha de custos e formação de preços está assim dividida:

8.1 Composição da remuneração

O salário normativo mensal, para efeito da confecção das Planilhas de Custos e Formação de Preços do objeto do Contrato, foi fixado com base na Convenção Coletiva de Trabalho 2024/2026, do SIEMACO Foz do Iguaçu, vigente para a categoria, observando-se os salários das jornadas de trabalho correspondentes a carga horária a ser executada e demais vantagens.

O salário-base está estipulado conforme Cláusula 3ª da CCT.

O adicional de insalubridade está condicionado à realização de perícia e a apresentação do laudo técnico emitido por profissional competente e devidamente registrado no Ministério do Trabalho e Emprego, atestando o grau de insalubridade (máximo, médio ou mínimo) quando for o caso, bem como se a atividade apontada como insalubre consta na relação da NR-15 do Ministério do Trabalho, nos termos do art.192 da CLT e NR-15, aprovada pela Portaria nº 3.214/78 do MTE.

A realização da perícia e emissão do laudo é de responsabilidade da contratada, ficando o pagamento do adicional de insalubridade condicionado à realização da referida perícia.

8.2 Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

O valor de 13º salário, toma-se por base o somatório das verbas de natureza salarial e por tratar-se de planilha mensal, contabiliza-se 1/12 (um doze avos) do valor anual do 13º, equivalente a 8,33% deste.

O valor de férias e adicional de férias toma-se por base o somatório das verbas de natureza salarial, incorrendo 12,10% (doze vírgula dez por cento), conforme previsto nos valores a serem provisionados na conta-depósito vinculada. A incidência de férias no submódulo 4.1 não será computada.

8.3 Encargos Previdenciários e FGTS

Para o cálculo dos encargos previdenciários e FGTS, toma-se por base o total das verbas de natureza salarial + benefícios anuais vigentes, conforme previsão legal.

Os encargos previdenciários e FGTS estão previstos no art. 195 da Constituição Federal. Os percentuais informados na planilha não são taxativos, mas estimativos. Portanto, ao preencher a planilha, o proponente deverá observar o enquadramento real de sua empresa, em especial no que diz respeito ao SAT-GIIL/RAT, para o qual deverá indicar o percentual correspondente ao grau de risco da atividade preponderante, comprovando-o por demonstrativos oficiais, como CAD-PREV, FAPweb, GFIP, Sefip, etc.

Os incs. I e II do art. 22 da Lei nº 8.212/1991 estabelecem que a contribuição previdenciária da empresa é de 20% (vinte por cento) sobre o total das verbas de natureza salarial (remuneratórias), excluindo as verbas indenizatórias e compensatórias.

8.4 Benefícios Mensais e Diários

Os custos de vale transporte foram calculados com base no número de dias de utilização do transporte público, tarifas de transporte e o desconto máximo em relação ao salário-base, de 6%.

O custo do vale transporte no município de Foz do Iguaçu, conforme Decreto nº 30.390, de 30 de junho de 2022, estabelece o valor de R\$ 4,50 (quatro reais e cinquenta centavos) para passagem comum via cartão. O custo total é calculado considerando a quantidade de dias de trabalho no mês, o número de passagens por dia e o valor da passagem, e descontando a alíquota de 6% sobre o valor da proporcional da remuneração.

O custo do vale alimentação está indicado na cláusula 12ª CCT da categoria, no valor de R\$ 700,00 mensais e é assegurado à empresa descontar o equivalente a 20% do seu custo efetivo, na forma da legislação do PAT. Além disso, é previsto, no parágrafo 4º da cláusula 13ª da CCT, o pagamento do vale alimentação nas férias ao empregado. Sendo assim, o cálculo do benefício mensal é o valor total do vale alimentação, com o desconto do PAT (R\$ 560,00 / 12 meses). Importante: na concessão das férias, a Administração fará a conferência dos valores repassados ao empregado e poderá realizar a glosa para ajustes dos valores.

O benefício assistência médica está previsto na Cláusula 16ª da CCT, cabendo à empresa o pagamento no valor de R\$ 81,00.

O benefício social familiar está previsto na Cláusula 17ª da CCT, cabendo à empresa o pagamento no valor de R\$ 26,00.

O fundo de formação profissional está previsto na Cláusula 23ª da CCT, cabendo à empresa o pagamento no valor de R\$ 26,00.

8.5 Provisão para Rescisão

Este módulo destina-se a calcular o custo de possível desligamento de um empregado vinculado ao contrato de prestação de serviços, conforme metodologia Seges, usando a probabilidade de ocorrência, por tipo de desligamentos, como fator de ponderação do custo total. Estes custos deverão ser apreciados atentamente nos casos de prorrogação contratual para verificar a necessidade de sua renovação ou não. Deverão, ainda, ser observados os ditames da Lei nº 12.506/2011 e seus impactos no custo quando das prorrogações contratuais.

Os percentuais de ocorrência foram definidos a partir da análise de contratações anteriores, comparada a dados extraídos do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), por tipo de desligamento, para a unidade da federação e categoria de serviço.

Aviso Prévio Indenizado: o custo aqui estimado (item “A” do Módulo 3) refere-se à remuneração correspondente a essa indenização, pois, para não haver descontinuidade na prestação dos serviços, a empresa deverá substituir, imediatamente, os empregados dispensados do cumprimento do aviso prévio. A fórmula é a seguinte: $\%API = (1/12) \times 0,05 \times 100 = 0,42\%$ - Onde 1 = mês completo de trabalho; 12 = qtd. de meses de duração do contrato e 0,05 = porcentagem de funcionários que são demitidos com API.

A incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado: a incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado (item “B” do Módulo 3) pode ser extraída da interpretação do art. 15, da Lei nº 8.036/90, que determina a contribuição mensal, a cargo do empregador, para o FGTS, correspondente a 8% da remuneração paga ou devida, no mês anterior, ao trabalhador. Na planilha, faz-se o cálculo do custo mensal da incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado da seguinte maneira: $\%FGTS \text{ sobre API} = API (0,42\%) \times 8\% = 0,03\%$; onde 8% é o percentual de FGTS que incide sobre 0,42% o percentual mensal a ser pago de API.

Multa do FGTS do aviso prévio indenizado: todo empregado dispensado, sem justa causa, tem direito de receber, na forma de indenização, valor correspondente a 40% sobre o saldo dos depósitos efetuados em sua conta vinculada ao FGTS (art. 18 da Lei 8.036/90) (item “C” do Módulo 3). Trata-se de multa paga pela empresa mediante depósito no FGTS. Para fins deste modelo, considera-se que cerca de 10% dos empregados pedem demissão, e, portanto, o custo da multa sobre o saldo do FGTS recai sobre os 90% remanescentes. Desta maneira, o custo estimado no modelo é: $\% \text{ Multa sobre FGTS} = [1 + 2/12 + (1/3 \times 1/12)] \times 8\% \times 40\% \times 90\% = 3,44\%$, onde:

1= Remuneração mensal;

2/12 = Estimativa de 13º e férias sobre a remuneração

$(1/3 \times 1/12)$ = Estimativa de 1/3 de férias

8% = Alíquota do FGTS

40% = Alíquota da Multa sobre o saldo do FGTS

90% = dos funcionários remanescentes

Aviso prévio trabalhado - APT: ao término do contrato administrativo, todos aqueles empregados poderão ser demitidos, por impossibilidade de aproveitamento pela empresa. Deverá, portanto, conceder o aviso prévio a todos eles, garantindo-se, porém, a prestação dos serviços (item “D” do Módulo 3).

Considerando, hipoteticamente, que todos os empregados deverão ser demitidos ao término da execução, faz-se o cálculo do indicador do custo mensal da seguinte maneira durante os primeiros 12 meses de vigência do contrato: $\% \text{ APT} = (7/30) \div 12$ 1,94%; sendo:

$(7/30)$ = proporção de dias de aviso prévio a que o empregado tem direito de se ausentar durante o mês

12 = número de meses no ano.

A parcela mensal a título de aviso prévio trabalhado será no percentual máximo de 1,94% no primeiro ano, e, em caso de prorrogação do contrato, o percentual máximo desta parcela será de 0,194% a cada ano de prorrogação, a ser incluído por ocasião da formulação do aditivo da prorrogação do contrato, conforme a Lei 12.506/2011.

Incidência do submódulo 2.2 sobre o APT: por força do art. 15, c/c o art. 18 da Lei 8.036/90, e do art. 214, do Regulamento da Previdência Social, há incidência do FGTS e de encargos previdenciários – previstos no Submódulo 2.2 – sobre o aviso prévio trabalhado. Faz-se o cálculo multiplicando-se o percentual de encargos pelo valor do aviso prévio trabalhado, da seguinte maneira: $\% \text{ Encargos sobre APT} = \% \text{ do Submódulo 2.2} \times \% \text{ Aviso Prévio Trabalhado}$. No caso de o contrato ter vigência de 12 meses, os cálculos do modelo serão: $\% \text{ Encargos sobre APT } 36,80\% \times 1,94\% \text{ } \% \text{ Encargos sobre APT } 0,72\%$.

Multa do FGTS sobre o APT: a base de cálculo e o índice balizador da Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado: $\% \text{ Multa e CS sobre FGTS} = \text{APT} \times 8\% \times 40\%$. Onde:

$\% \text{ Multa e CS sobre FGTS}$ = Índice que demonstra o custo estimado com a Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado;

1= Remuneração mensal APT = Aviso Prévio Trabalhado disposto no item “D” do Módulo 3

8% = Alíquota do FGTS

40% = Alíquota da Multa sobre o saldo do FGTS

Cumprasseverar que não estamos considerando os funcionários que pedem demissão e portanto não fazem jus a essas verbas.

8.6 Provisão de Reposição do Profissional Ausente

O Custo de reposição do profissional ausente refere-se ao custo necessário para substituir, no posto de trabalho, o profissional residente quando estiver afastado no caso de uma das ausências legais previstas no art 473 da CLT, baseada na metodologia Seges.

Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado residente já consta na remuneração (módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo das suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na Letra B do submódulo 2.1, não há custo a ser aportado para as férias, apenas para as demais ausências legais.

Probabilidade de ocorrência anual de ausência do profissional residente, por tipo de afastamento, baseada na avaliação de contratos anteriores, comparada a dados estatísticos obtidos junto ao Observatório de Segurança e Saúde no Trabalho e à Relação Anual de Informações Sociais (RAIS/MTE).

Pode ser editada pela proponente, desde que não sejam alteradas as fórmulas de cálculo. Duração computada em dias, conforme previsão legal. Memória de Cálculo: probabilidade de ocorrência x duração legal do afastamento x proporção de dias afetados = necessidade de reposição do profissional ausente, em dias, para cada evento.

Na metodologia Seges computa-se o custo total, ao mês, de um empregado e, a partir disso, o custo diário de reposição desse profissional quando ausente. O custo total mensal de um empregado é composto pelo somatório de sua remuneração básica mensal, encargos, benefícios mensais e diários, e 1/12 dos benefícios anuais (13º salário, férias e terço constitucional), bem como 1/12 da estimativa do custo anual com verbas rescisórias. Ou seja, o somatório do resultado dos módulos 1, 2 e 3. O valor estimado do custo diário do profissional que substituirá o empregado ausente, deve ser dividido pelo número regular de dias em um mês comercial/civil, ou seja, 30 dias. Memória de Cálculo: base total mensal do profissional ausente/30 = custo diário do profissional repositor.

O valor estimado anual será composto do custo diário x a necessidade de reposição. O total deve corresponder a 1/12 (um doze avos) do custo anual.

8.7 Insumos Diversos

Estima o custo mensal com o fornecimento dos materiais, equipamentos, uniformes e EPI's exigidos para a execução do serviço, com base no valor unitário de cada item (estimado a partir de pesquisa de preços realizada em consonância com Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, multiplicado pelo quantitativo total anual exigido, observadas as respectivas unidades e frequência de fornecimento.

Os valores dos itens podem ser alterados pela licitante.

Uniformes e EPI's, foram calculados com base nas quantidades estabelecidas para cada funcionário. Já o valor dos equipamentos, que possuem vida útil acima de 12 meses, o valor é pago considerando a depreciação + a manutenção, dividido entre os empregados.

8.8 Custos Indiretos, Tributos e Lucro

Os percentuais informados foram estimados pela administração com base nas orientações contidas no documento Planilha de Custos e Formação de Preços disponível em: <https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/orientacoes-e-procedimentos/midia/elaborao-da-planilha-de-custos-e-formao-de-preos.pdf>. Os percentuais podem ser alterados pelo proponente (desde que não haja alteração nas fórmulas de cálculo programadas nas demais células da planilha), a depender do regime de tributação em que se enquadra (o que deverá ser comprovado junto aos documentos de habilitação), sendo que: a) Para os tributos federais, utilizou-se as alíquotas vigentes na hipótese de opção pelo Lucro Presumido. Em atenção ao Acórdão TCU nº 950/2007-Plenário, não devem ser cotados IRPJ e CSLL. b) Não se identificou a incidência de tributos estaduais sobre o serviço contratado, caso existentes, pede-se ao proponente cotá-los e especificá-los na planilha, apresentando comprovação das alíquotas cotadas. c) A alíquota do ISSQN informada está de acordo com o disposto no art. 353, inc. III, da Lei Complementar nº 392/2022, publicado pela Prefeitura de Foz do Iguaçu/PR, município sede deste órgão e local de prestação dos serviços.

A base de cálculo é composta de: a) para estimativa dos Custos Indiretos: somatórios dos resultados dos módulos anteriores, de provisionamento mensal para custeio da remuneração (módulo 1), dos encargos e benefícios anuais, mensais e diários (módulo 2), das verbas rescisórias (módulos 3), do custo com reposição de profissional ausente (módulo 4) e do custo com fornecimento de materiais (módulo 5); b) para estimativa do Lucro: base de cálculo de custos indiretos (somatórios dos resultados dos módulos anteriores) + custos indiretos; e c) para estimativa de Tributos: base de cálculo de custos indiretos (somatórios dos resultados dos módulos anteriores) + custos indiretos + lucro estimado.

Memória de Cálculo para Custos Indiretos: base de cálculo x percentual estimado; Lucro: base de cálculo x percentual estimado; Tributos: (base de cálculo x alíquota do tributo)/(1-percentual total estimado em tributos).

8.9 Valores do serviço de limpeza (m²)

Para cada área a ser limpa, considerando os valores dos postos do supervisor e da auxiliar de limpeza, além do índice de produtividade adotado entre os valores estabelecidos pela IN 05/2017 e, conforme a frequência a ser adotada para cada caso, foi calculado o valor da limpeza por metro quadrado.

8.10 Valores dos serviços sob demanda

Os serviços sob demanda consistem no serviço de limpeza de face externa de esquadrias e fachadas envidraçadas, com e sem exposição ao risco, serviços de limpeza de reservatório de água e serviços de limpeza dos dormitórios do alojamento. Tais serviços somente serão executados mediante emissão de ordem de serviço.

Para o cálculo dos serviços de limpeza de face externa de esquadrias e fachadas envidraçadas, com e sem exposição ao risco e serviços de limpeza de reservatório de água, a coluna referente ao crédito PIS/COFINS consta a fórmula que preenche essas células conforme a porcentagem de PIS/COFINS preenchida nos campos C.1 e C.2 do módulo 6 da aba correspondente a servente de limpeza, e refere-se a apuração de crédito da não cumulatividade da Contribuição para o PIS e COFINS.

Para os serviços de limpeza dos dormitórios do alojamento, foi utilizada a mesma metodologia para o cálculo do valor do metro quadrado para os serviços diários, porém, utilizou-se como referência a frequência de 8 horas, pois será uma limpeza única trimestralmente.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme Lei nº 14.133/2021, Art. 40 e Art. 47, o planejamento de compras deverá considerar, entre outras coisas, o parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens, em vista de proporcionar a gestão centralizada do serviço, que em consequência possibilita a obtenção de melhor desempenho, disponibilidade, utilização de recursos e custos de forma mais ágil e exata, permitindo melhor planejamento, tomadas de decisão e ações rápidas, cada vez mais demandadas pelos ambientes produtivos. Outro motivo é por reduzir o risco operacional de paralisação de atividades, por falta de um ou mais serviços, bem como sobre a questão da responsabilidade civil entre contratadas distintas, em eventuais sinistros, em razão da criticidade dos serviços de limpeza, bem como dos insumos diretamente relacionados, cuja falta pode comprometer a salubridade do ambiente de trabalho, principalmente quanto ao atendimento das necessidades fisiológicas dos usuários. Em caso de baixa qualidade do serviço ou qualquer revisão solicitada, a responsabilização ficaria dificultada em havendo mais empresas prestadoras de serviços, inviabilizando pronta resposta quanto as correções necessárias.

Importante citar que foi realizado o agrupamentos das Unidades UNILA em um único item só, pois o serviço a ser contrato em si é o mesmo para todas as Unidades. Havendo o desagrupamento dos itens por unidades, o quantitativo de pessoal e material a ser mensurado elevará o custo administrativo, e consequentemente o valor do contrato. O demonstrativo em separado, trata-se de mensuração de metros por unidade, dado a ser contado para indicação de quantitativo de pessoal e material.

Sobre o fornecimento pela empresa a ser CONTRATADA, do material de limpeza, asseio e conservação, bem como dos equipamentos necessários à execução dos serviços, tem como justificativa a economicidade na aplicação dos recursos públicos, haja vista que a alternativa de terceirização vem se traduzindo em otimização desses serviços, com grande economia nos gastos que anteriormente eram despendidos pela Administração Pública com a aquisição direta de materiais e equipamentos necessários para execução desse tipo de serviço. Além disso, em razão da fiscalização na prestação dos serviços de limpeza e fornecimento de materiais por uma única empresa ser capaz de proporcionar melhor integração das atividades, reduzindo as possibilidades de interrupção devido à falta de materiais, sendo também evitada a identificação da responsabilidade sobre os serviços já prestados já que estes recai a responsabilidade de uma empresa.

O agrupamento dos serviços adicionais com prestação dos serviços de limpeza foi realizado, pois a maioria das empresas que prestam serviços de limpeza também prestam os serviços de limpeza de caixa d'água e limpeza de fachada, dessa forma entende-se que não há ofensa ao princípio da competitividade, e tampouco ao princípio da economicidade onde o licitante poderá otimizar processos logísticos, gerando, consequentemente, a possibilidade da Administração Pública firmar contrato mais vantajoso.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas ou interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação para o serviço de Limpeza, encontra-se registrada no Plano de Contratações Anual (PGC/PCA UNILA 2024), através do Documento de Formalização da Demanda 27/2024 (Anexo II).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Como benefícios resultantes desta contratação espera-se:

- Economicidade da contratação;
- Manutenção institucional das condições mínimas de higiene, saneamento e salubridade ambientais;
- Organização e conservação das instalações da UNILA e contribuir para o bem-estar de servidores, alunos e visitantes

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Possíveis Impactos Ambientais provenientes de:

- Uso de produtos de limpeza e ao descarte de suas embalagens;
- Uso da Água;
- Uso de energia elétrica;
- Destinação de Resíduos Sólidos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, obedecidas as formalidades legais.

16. Responsáveis

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

JOASIO DE AQUINO

Agente de contratação

CAROLINA CORAZON NUNES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 09/05/2024 às 14:59:17.

KARLA GHELLERE RODRIGUEZ

Agente de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Produtos de Limpeza 22 a 24.pdf (280.84 KB)
- Anexo II - DFD27_2024.pdf (44.28 KB)

Anexo I - Produtos de Limpeza 22 a 24.pdf

Materiais e Utensílios de Limpeza e Copeiragem																
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	TOTAL	AGOSTO / 2022	TOTAL	SETEMBRO / 2022	TOTAL	OUTUBRO / 2022	TOTAL	NOVEMBRO / 2022	TOTAL	DEZEMBRO / 2022	TOTAL	
1	Água Sanitária Aplicação: Lavagem e Alvejante de Roupas, Banheiros, Pias. Composição Química: Hipoclorito de Sódio, Hidróxido de Sódio, Cloreto.	Galão 5l	25	R\$ 7,20	R\$ 180,00	20	R\$ 144,00	20	R\$ 144,00	20	R\$ 144,00	20	R\$ 144,00	20	R\$ 144,00	
2	Alcool Etilico Aplicação: Limpeza de Ambientes, Tipo Etilico Hidratado; Características Adicionais: Gel; Concentração Mínima 70%.	Galão 5l	17	R\$ 27,00	R\$ 459,00	12	R\$ 324,00	12	R\$ 324,00	12	R\$ 324,00	12	R\$ 324,00	12	R\$ 324,00	
3	Cera Acrílica Líquida para Piso Tipo Autobrinho, Cor Incolor, Aspecto Físico Líquido; Composição Básica: Polímero Acrílico, Resinas Níveleantes, Emulsão De, Superfície Indicada: Pisos Laváveis, Características Adicionais: Anti-Derrapante e Impenmeabilizante	Galão 5l	12	R\$ 31,50	R\$ 378,00	10	R\$ 315,00	12	R\$ 378,00	12	R\$ 378,00	12	R\$ 378,00	12	R\$ 378,00	
4	Cera Líquida Impermeabilizante Alto Tráfego para Quadra Esportiva (piso de concreto com pintura epoxi) Função: Brilho Intenso com Alta Resistência ao Tráfego e Antiderrapante; Composição Básica: Base Seladora	Galão 5l	1	R\$ 76,50	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	
5	Desinfetante Composição: Base de Quaternário de Amônio; Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio + Tensioativos; Solução Concentrada; Teor Ativo de 50%; Forma Física Solução Aquosa; Característica Adicional: com Aroma.	Galão 5l	32	R\$ 18,00	R\$ 576,00	27	R\$ 486,00	20	R\$ 360,00	27	R\$ 486,00	27	R\$ 486,00	27	R\$ 486,00	
6	Detergente Líquido Concentrado Neutro para Piso Indicado para a manutenção diária de pisos e limpeza pesada. Base de tensoativos biodegradáveis. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	33	R\$ 13,50	R\$ 445,50	28	R\$ 378,00	20	R\$ 270,00	20	R\$ 270,00	20	R\$ 270,00	20	R\$ 270,00	
7	Detergente neutro líquido concentrado para louças Aplicação: Remoção de Gorduras de Louças, Talheres e Panelas; Composição:Tensioativos Aniônicos, Coadjuvante, Preservantes, Componente Ativo Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio; Características Adicionais: Concentrado, Hipopaleogênico, Aspecto Físico: Líquido Viscoso. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	8	R\$ 31,50	R\$ 252,00	7	R\$ 220,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
8	Disco limpador (verde) – 3M ou similar (**) À Base De Fibras Sintéticas e Minerais Abrasivos, Unidades por Adesivo Sintético Resistente a Água, Detergente e Outros Limpadores; Normalmente Usados na Manutenção do Piso. Espessura Nominal de 25,4 mm e com Rendimento Médio Aproximado de 5000 m². Tamanho Compatível com Enceradeira Industrial Fornecida.	Unid.	2	R\$ 63,90	R\$ 127,80	2	R\$ 127,80		R\$ 0,00	2	R\$ 127,80	2	R\$ 127,80	2	R\$ 127,80	
9	Escova de mão (*) Escova de Nylon com Cerdas Sintéticas de Espessura Média de 0,60 mm, Comprimento Mínimo de 2,5 cm, Base de Madeira Resistente com Dimensões Mínimas de 6,5 x 13 cm, 50 Tufo Justapostos e Homogêneos, de forma a Preencher Toda a Base.	Unid.	9	R\$ 2,70	R\$ 24,30	7	R\$ 18,90		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
10	Escova para enceradeira (**) Escova de Nylon Compatível com a Enceradeira Profissional Fornecida.	Unid.	2	R\$ 63,00	R\$ 126,00	2	R\$ 126,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
11	Esponja dupla face – Scotch Brite ou similar Aplicação Limpeza Geral Material Espuma / Fibras Sintética, Formato Retangular, Abrasividade Alta / Características Adicionais Uma Face Macia Outra Áspera, Medindo 75 X 110	Unid.	27	R\$ 1,80	R\$ 48,60	24	R\$ 43,20	24	R\$ 43,20	24	R\$ 43,20	24	R\$ 43,20	24	R\$ 43,20	
12	Fibra para limpeza geral de pisos Aplicação Limpeza Geral; Material Fibras Sintéticas, Abrasividade Média; Comprimento Mínimo 260 mm, Largura Mínima 102 mm.	Unid.	16	R\$ 1,80	R\$ 28,80	13	R\$ 23,40		R\$ 0,00	10	R\$ 18,00	13	R\$ 23,40	13	R\$ 23,40	
13	Flanela Branca, p/ uso na cozinha e limpeza dos móveis Material 100% Algodão, Comprimento/Largura 50 x 30 cm	Unid.	26	R\$ 1,80	R\$ 46,80	23	R\$ 41,40	23	R\$ 41,40	23	R\$ 41,40	23	R\$ 41,40	23	R\$ 41,40	
14	Flanela para uso nos banheiros Material 100% Algodão, Comprimento/Largura 50 x 30 cm, Cor Amarela.	Unid.	26	R\$ 2,70	R\$ 70,20	23	R\$ 62,10	12	R\$ 32,40	12	R\$ 32,40	23	R\$ 62,10	23	R\$ 62,10	
15	Lã de aço (pacote com 8 unidades) Aplicação: Utensílios e Limpeza em Geral, Esponja Limpeza; Material Lã de Aço Carbono, Formato Retangular; Características Adicionais: Textura Macia e Isenta de Sinais de Oxidação.	Pacote	7	R\$ 1,80	R\$ 12,60	6	R\$ 10,80		R\$ 0,00	2	R\$ 3,60	2	R\$ 3,60	1	R\$ 1,80	
16	Limpa carpete Líquido Transparente, Ph 10,5 a 11,5, Peso Específico 1,035 a 1,065 g/cm³, Viscosidade de 1 a 3 Cps, Teor de Ativos de 13 a 15%. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	4	R\$ 54,00	R\$ 216,00	4	R\$ 216,00	4	R\$ 216,00	2	R\$ 108,00	2	R\$ 108,00	2	R\$ 108,00	
17	Limpa vidros Aspecto Físico: Líquido, Concentrado, Composição: Hidróxido de Amônio, Sal Sódico de Sulfato de Éter	Galão 5l	6	R\$ 49,50	R\$ 297,00	5	R\$ 247,50	5	R\$ 247,50	5	R\$ 247,50	5	R\$ 247,50	5	R\$ 247,50	
18	Limpador multiuso (Veja Multiuso ou similar) Aplicação: Limpeza Geral; Aspecto Físico: Líquido Composição Básica: Água Sanitária, Alvejante e Desinfetante.	Galão 5l	13	R\$ 9,34	R\$ 121,45	10	R\$ 93,42	10	R\$ 93,42	10	R\$ 93,42	10	R\$ 93,42	10	R\$ 93,42	
19	Pano de chão alvejado Pano para Limpeza, com Bainha, Material 100% Algodão, Comprimento/Largura aproximadas 70 x 40 cm.	Unid.	26	R\$ 2,02	R\$ 52,42	23	R\$ 46,37	23	R\$ 46,37	23	R\$ 46,37	23	R\$ 46,37	23	R\$ 46,37	
20	Pano de prato, alvejado Material 100% Algodão, Comprimento/Largura aproximadas 71x48 cm, Características Adicionais: Absorvente/Lavável e Durável.	Unid.	18	R\$ 1,65	R\$ 29,65	15	R\$ 24,71		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5	R\$ 8,24		R\$ 0,00	
21	Papel higiênico de 1ª qualidade (rolo 30 m) Material: Celulose Virgem, Comprimento/Largura rolo de 30 m x 10 cm; Tipo Picotado; Folhas Simples; Cor Branca (para unidades administrativas).	Fardo – 64 un	13	R\$ 30,31	R\$ 394,06	13	R\$ 394,06	5	R\$ 151,56	13	R\$ 394,06	13	R\$ 394,06	13	R\$ 394,06	
22	Papel higiênico de 1ª qualidade (rolo 300 m) Material: Celulose Virgem, Comprimento/Largura rolo de 300 m x 10 cm; Folhas Simples; Cor Branca (para unidades acadêmicas)	Fardo – 8 un	57	R\$ 18,53	R\$ 1.056,27	57	R\$ 1.056,27		R\$ 0,00	57	R\$ 1.056,27	57	R\$ 1.056,27		R\$ 0,00	
23	Papel toalha de 1ª qualidade (interfolhado) Toalha de Papel Interfolhada, Material 100% Fibras Celulósicas, Tipo Folha 1 Dobra, Comprimento/Largura 23 x 22 cm, Cor Branca, (para unidades administrativas).	Pacote – Mil folhas	105	R\$ 12,28	R\$ 1.288,98	105	R\$ 1.288,98	105	R\$ 1.288,98	105	R\$ 1.288,98	105	R\$ 1.288,98	105	R\$ 1.288,98	
24	Papel toalha de 1ª qualidade (rolo de 200 m) Material 100% Fibras Celulósicas, Tipo Toalha Simples, Comprimento/Largura do rolo 200 m x 20 cm, Cor Branca (unidades acadêmicas).	Fardo – 6 unid	45	R\$ 7,43	R\$ 334,13	45	R\$ 334,13	35	R\$ 259,88	45	R\$ 334,13	45	R\$ 334,13	20	R\$ 148,50	
25	Refil Mop Líquido (**) Unid.	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
26	Refil Mop pó (**) Aplicação: Limpeza; Material Fio Algodão, Largura 30 cm, Comprimento 60 cm, Espessura 2 cm.	Unid.	9	R\$ 16,81	R\$ 151,31	8	R\$ 134,50		R\$ 0,00	3	R\$ 50,44	2	R\$ 33,62		R\$ 0,00	
27	Removedor de cera Aplicação: Remoção Cera Acrílica e Sujas em Geral; Tipo Alcalinizantes e Solventes Especiais; Aspecto Físico: Líquido; Características Adicionais: Teor de não Voláteis Mínimo de 17%, Teor Acidez Ph de 13 a 14%, Diluição 1 Litro / 6 Litros de Água.	Galão 5l	1	R\$ 69,35	R\$ 69,35	1	R\$ 69,35	1	R\$ 69,35	1	R\$ 69,35	1	R\$ 69,35	1	R\$ 69,35	
28	Sabão em barra (Brilhante ou similar) Biodegradável, Composição Básica: Sais + Ácido Graxo, com Alvejante.	Unid.	17	R\$ 0,69	R\$ 11,78	14	R\$ 9,70		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
29	Sabão em pó Aplicação em Limpeza Geral, com Alvejante, Biodegradável; Composição: Carbonatos, Silicatos, Fosfatos e Tensioativos não Iônicos; Aspecto Físico em Pó.	Cx 1kg	12	R\$ 3,21	R\$ 38,56	11	R\$ 35,34	5	R\$ 16,07	5	R\$ 16,07	8	R\$ 25,70	5	R\$ 16,07	
30	Sabonete Espuma de 1ª qualidade Oodor Agradável (Ervã Doce ou similar), Ph Neutro, Teor Ativos 6 a 8.	Galão 5l	26	R\$ 17,13	R\$ 445,30	21	R\$ 359,67	16	R\$ 274,03	17	R\$ 291,16	21	R\$ 359,67	20	R\$ 342,54	
31	Saco plástico de lino 100L AZUL Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 22,50	R\$ 292,50	10	R\$ 225,00	10	R\$ 225,00	10	R\$ 225,00	10	R\$ 225,00	5	R\$ 112,50	
32	Saco plástico de lino 100L PRETO Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 19,80	R\$ 257,40	10	R\$ 198,00	10	R\$ 198,00	10	R\$ 198,00	10	R\$ 198,00	10	R\$ 198,00	
33	Saco plástico de lino 200L PRETO Aplicação: Coleta de Resíduos; Material Polietileno; Cor Preta; Super Resistente	Pacote – 100 unid.	4	R\$ 54,90	R\$ 219,60	4	R\$ 219,60		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3	R\$ 164,70	3	R\$ 164,70	
34	Saco plástico de lino 40L AZUL Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 9,00	R\$ 117,00	10	R\$ 90,00	10	R\$ 90,00	10	R\$ 90,00	10	R\$ 90,00	5	R\$ 45,00	
35	Saco plástico de lino 40L PRETO Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 9,90	R\$ 128,74	10	R\$ 99,03	10	R\$ 99,03	10	R\$ 99,03	10	R\$ 99,03	10	R\$ 99,03	
36	Saco plástico de lino 60L PRETO Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 13,13	R\$ 170,70	10	R\$ 131,31	10	R\$ 131,31	10	R\$ 131,31	10	R\$ 131,31	10	R\$ 131,31	
VALOR MENSAL DOS MATERIAIS					TOTAL MENSAL R\$ 8.544,27	TOTAL AGOSTO / 2022 R\$ 7.670,51	TOTAL SETEMBRO / 2022 R\$ 5.075,99	TOTAL OUTUBRO / 2022 R\$ 6.893,96	TOTAL NOVEMBRO / 2022 R\$ 6.953,33	TOTAL DEZEMBRO / 2022 R\$ 5.483,51						
Tributação sobre o faturamento						agosto / 2022	setembro / 2022	outubro / 2022	novembro / 2022	dezembro / 2022						
PIS					3,00%	R\$ 251,91	R\$ 166,70	R\$ 219,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00						
COFINS					0,65%	R\$ 54,58	R\$ 36,12	R\$ 47,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00						
ISS					5,00%	R\$ 419,84	R\$ 277,83	R\$ 365,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00						
Total tributação					8,65%	R\$ 726,33	R\$ 480,65	R\$ 632,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00						
TOTAL MATERIAIS						R\$ 8.396,84	R\$ 5.556,63	R\$ 7.316,87	R\$ 6.953,33	R\$ 5.483,51						
VALOR ANUAL DOS MATERIAIS																

Materiais e Utensílios de Limpeza e Copeiragem					JANEIRO / 2023		FEVEREIRO / 2023		MARÇO / 2023		abril/2023		maio/2023		junho/2023	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	QTDDE.	TOTAL	QTDDE.	TOTAL	QTDDE.	TOTAL	QTDDE.	TOTAL	QTDDE.	TOTAL	QTDDE.	TOTAL
1	Água Sanitária Aplicação: Lavagem e Alvejante de Roupas, Banheiros, Pias Composição Química: Hipoclorito de Sódio, Hidróxido de Sódio, Cloroeto.	Galão 5l	25	R\$ 7,20	20	R\$ 144,00	20	R\$ 144,00	20	R\$ 144,00	20	R\$ 144,00	20	R\$ 144,00	20,00	R\$ 144,00
2	Alcool Etilico Aplicação: Limpeza de Ambientes, Tipo Etilico Hidratado; Características Adicionais: Gel; Concentração Mínima 70%.	Galão 5l	17	R\$ 27,00	12	R\$ 324,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 270,00	5	R\$ 135,00	5	R\$ 135,00	12,00	R\$ 324,00
3	Cera Acrilica Líquida para Piso Tipo Autobrillho, Cor Incolor, Aspecto Físico Líquido; Características: Polímero Acrílico, Resinas Nivelantes, Emulsão De, Superfície Indicada: Pisos Laváveis, Características Adicionais: Anti-Derrapante e Impemeabilizante	Galão 5l	12	R\$ 31,50	12	R\$ 378,00	12	R\$ 378,00	12	R\$ 378,00	20	R\$ 630,00	18	R\$ 567,00	12,00	R\$ 378,00
4	Cera Líquida Impermeabilizante Alto Tráfego para Quadra Esportiva (piso de concreto com pintura epoxi) Função: Brilho Intenso com Alta Resistência ao Tráfego e Antiderrapante; Composição Básica: Base Seladora	Galão 5l	1	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	1	R\$ 76,50	1,00	R\$ 76,50
5	Desinfetante Composição: Base de Quaternário de Amônio, Princípio Ativo: Cloroeto Alquil Dimetil Benzil Amônio + Tensioativos; Solução Concentrada, Teor Ativo de 50%; Forma Física Solução Aquosa; Característica Adicional: com Aroma.	Galão 5l	32	R\$ 18,00	27	R\$ 486,00	27	R\$ 486,00	20	R\$ 360,00	27	R\$ 486,00	27	R\$ 486,00	27,00	R\$ 486,00
6	Detergente líquido Concentrado Neutro para Piso Indicado para a manutenção diária de pisos e limpeza pesada. Base de tensoativos biodegradáveis. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	33	R\$ 13,50	28	R\$ 378,00	20	R\$ 270,00	18	R\$ 243,00			28	R\$ 378,00	28,00	R\$ 378,00
7	Detergente neutro líquido concentrado para louças Aplicação: Remoção de Gorduras de Louças, Talheres e Panelas; Composição:Tensioativos Aniónicos, Coadjuvante, Preservantes, Componente Ativo Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio; Características Adicionais: Concentrado, Hipoalergênico, Aspecto Físico: Líquido Viscoso. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	8	R\$ 31,50	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00			0	R\$ 0,00		R\$ 0,00
8	Disco limpador (verde) – 3M ou similar (**) A Base De Fibras Sintéticas e Minerais Abrasivos, Unidas por Adesivo Sintético Resistente a Água, Detergente e Outros Limpadores; Normalmente Usados na Manutenção do Piso. Espessura Nominal de 25,4 mm e com Rendimento Médio Aproximado de 5000 m². Tamanho Compatível com Enceradeira Industrial Fornecida.	Unid.	2	R\$ 63,90	2	R\$ 127,80	2	R\$ 127,80	2	R\$ 127,80	2	R\$ 127,80	0	R\$ 0,00	2,00	R\$ 127,80
9	Escova de mão (*) Escova de Nylon com Cerdas Sintéticas de Espessura Média de 0,60 mm, Comprimento Mínimo de 2,5 cm, Base de Madeira Resistente com Dimensões Mínimas de 6,5 x 13 cm, 50 Tufos Justapostos e Homogêneos, de Forma a Preencher Toda a Base.	Unid.	9	R\$ 2,70	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00			0	R\$ 0,00		R\$ 0,00
10	Escova para enceradeira (**) Escova de Nylon Compatível com a Enceradeira Profissional Fornecida.	Unid.	2	R\$ 63,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00			0	R\$ 0,00		R\$ 0,00
11	Espanja dupla face – Scotch Brite ou similar Aplicação Limpeza Geral Material Espuma / Fibra Sintética, Formato Retangular, Abrasividade Alta / Características Adicionais Uma Face Macia Outra Áspera, Medindo 75 X 110		27	R\$ 1,80	24	R\$ 43,20	24	R\$ 43,20	24	R\$ 43,20	24	R\$ 43,20	24	R\$ 43,20	24,00	R\$ 43,20
12	Fibra para limpeza geral de pisos Aplicação Limpeza Geral; Material Fibras Sintética, Abrasividade Média; Comprimento Mínimo 260 mm, Largura 101mm 102 mm.	Unid.	16	R\$ 1,80	0	R\$ 0,00	10	R\$ 18,00	13	R\$ 23,40	13	R\$ 23,40	13	R\$ 23,40	13,00	R\$ 23,40
13	Flaneta Branca, p/ uso na cozinha e limpeza dos móveis Material 100% Algodão, Comprimento/Largura 50 x 30 cm	Unid.	26	R\$ 1,80	23	R\$ 41,40	23	R\$ 41,40	0	R\$ 0,00	12	R\$ 21,60	23	R\$ 41,40	12,00	R\$ 21,60
14	Flaneta para uso nos banheiros Material 100% Algodão, Comprimento/Largura 50 x 30 cm, Cor Amarela.	Unid.	26	R\$ 2,70	23	R\$ 62,10	23	R\$ 62,10	12	R\$ 32,40	12	R\$ 32,40	23	R\$ 62,10	12,00	R\$ 32,40
15	Lã de aço (pacote com 5 unidades) Aplicação: Utensílios e Limpeza em Geral, Espanja Limpeza; Material Lã de Aço Carbono, Formato Retangular; Características Adicionais: Textura Macia e Isenta de Sinais de Oxidação.	Pacote	7	R\$ 1,80	2	R\$ 3,60	6	R\$ 10,80	6	R\$ 10,80	3	R\$ 5,40	3	R\$ 5,40		R\$ 0,00
16	Limpas carpete Líquido Transparente, Ph 10,5 a 11,5, Peso Específico 1,035 a 1,065 g/cm³, Viscosidade de 1 a 3 Cps, Teor de Ativos de 13 a 15%. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	4	R\$ 54,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 54,00	1	R\$ 54,00	1	R\$ 54,00	2	R\$ 108,00	3,00	R\$ 162,00
17	Limpas vidros Aspecto Físico: Líquido, Concentrado, Composição: Hidróxido de Amônio, Sal Sódico de Sulfato de Éter	Galão 5l	6	R\$ 49,50	4	R\$ 198,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00			10	R\$ 495,00	5,00	R\$ 247,50
18	Limpador multiuso (Veja Multissou ou similar) Aplicação: Limpeza Geral, Aspecto Físico: Líquido Composição Básica: Água Sanitária, Alvejante e Desinfetante.	Galão 5l	13	R\$ 9,34	0	R\$ 0,00	10	R\$ 93,42	10	R\$ 93,42	10	R\$ 93,42	0	R\$ 0,00	10,00	R\$ 93,42
19	Pano de chão alvejado Pano para Limpeza, com Bainha, Material 100% Algodão, Comprimento/Largura aproximadas 70 x 40 cm.	Unid.	26	R\$ 2,02	23	R\$ 46,37	23	R\$ 46,37	23	R\$ 46,37	23	R\$ 46,37	23	R\$ 46,37	25,00	R\$ 50,40
20	Pano de prato, alvejado Material 100% Algodão, Comprimento/Largura aproximadas 71x48 cm, Características Adicionais: Absorvente/Lavável e Durável.	Unid.	18	R\$ 1,65	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00			0	R\$ 0,00		R\$ 0,00
21	Papel higiênico de 1ª qualidade (rolo 30 m) Material: Celulose Virgem, Comprimento/Largura rolo de 30 m x 10 cm; Tipo Picotado; Folhas Simples; Cor Branca (para unidades administrativas).	Fardo – 64 un	13	R\$ 30,31	0	R\$ 0,00	30	R\$ 909,36	0	R\$ 0,00			0	R\$ 0,00		R\$ 0,00
22	Papel higiênico de 1ª qualidade (rolo 300 m) Material: Celulose Virgem, Comprimento/Largura rolo de 300 m x 10 cm; Folhas Simples; Cor Branca (para unidades acadêmicas)	Fardo – 8 un	57	R\$ 18,53	30	R\$ 555,93	0	R\$ 0,00	57	R\$ 1.056,27	40	R\$ 741,24	54	R\$ 1.000,67	45,00	R\$ 833,90
23	Papel toalha de 1ª qualidade (interfolhado) Toalha de Papel Interfolhada, Material: 100% Fibras Celulósicas, Tipo Folha 1 Dobra, Comprimento/Largura 23 x 22 cm, Cor Branca, (para unidades administrativas).	Pacote – Mil folhas	105	R\$ 12,28	105	R\$ 1.288,98	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00			0	R\$ 0,00		R\$ 0,00
24	Papel toalha de 1ª qualidade (rolo de 200 m) Material 100% Fibras Celulósicas, Tipo Folha Simples, Comprimento/Largura do rolo 200 m x 20 cm, Cor Branca (unidades acadêmicas).	Fardo – 6 unid	45	R\$ 7,43	0	R\$ 0,00	18	R\$ 133,65	30	R\$ 222,75	45	R\$ 334,13	50	R\$ 371,25	53,00	R\$ 393,53
25	Refil Mop Líquido (**)		0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00			0	R\$ 0,00		R\$ 0,00
26	Refil Mop pó (**) Aplicação: Limpeza; Material Fio Algodão, Largura 30 cm, Comprimento 60 cm, Espessura 2 cm.	Unid.	9	R\$ 16,81	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00			0	R\$ 0,00		R\$ 0,00
27	Removedor de cera Aplicação: Remoção Cera Acrilica e Suleiras em Geral; Tipo Alcalinizantes e Solventes Especiais; Aspecto Físico: Líquido; Características Adicionais: Teor de não Voláteis Mínimo de 17%, Teor Acidez Ph de 13 a 14%, Diluição 1 Litro / 6 Litros de Água.	Galão 5l	1	R\$ 69,35	0	R\$ 0,00	1	R\$ 69,35	1	R\$ 69,35	1	R\$ 69,35	1	R\$ 69,35	1,00	R\$ 69,35
28	Sabão em Barra (Brilhante ou similar) Biodegradável, Composição Básica: Sais + Ácido Graxo, com Alvejante.	Unid.	17	R\$ 0,69	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00			0	R\$ 0,00		R\$ 0,00
29	Sabão em pó Aplicação em Limpeza Geral, com Alvejante, Biodegradável; Composição: Carbonatos, Silicatos, Fosfatos e Tensioativos não Iônicos; Aspecto Físico em Pó.	Cx 1kg	12	R\$ 3,21	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 32,13	8	R\$ 25,70	8	R\$ 25,70	8,00	R\$ 25,70
30	Sabonete Espuma de 1ª qualidade Odor Agradável (Erva Doce ou similar), Ph Neutro, Teor Ativos 6 a 8.	Galão 5l	26	R\$ 17,13	15	R\$ 256,91	10	R\$ 171,27	15	R\$ 256,91	15	R\$ 256,91	20	R\$ 342,54	15,00	R\$ 256,91
31	Saco plástico de lixo 100L AZUL Material Polietileno. Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 22,50	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 45,00			0	R\$ 0,00	3,00	R\$ 67,50
32	Saco plástico de lixo 100L PRETO Material Polietileno. Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 19,80	10	R\$ 198,00	10	R\$ 198,00	10	R\$ 198,00	10	R\$ 198,00	10	R\$ 198,00	10,00	R\$ 198,00
33	Saco plástico de lixo 200L PRETO Aplicação: Coleta de Resíduos; Matel Polietileno, Cor Preto, Super Resistente	Pacote – 100 unid.	4	R\$ 54,90	2	R\$ 109,80	2	R\$ 109,80	2	R\$ 109,80	2	R\$ 109,80	2	R\$ 109,80	3,00	R\$ 164,70
34	Saco plástico de lixo 40L AZUL Material Polietileno. Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 9,50	5	R\$ 45,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 18,00			0	R\$ 0,00	3,00	R\$ 27,00
35	Saco plástico de lixo 40L PRETO Material Polietileno. Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 9,90	10	R\$ 99,03	10	R\$ 99,03	10	R\$ 99,03	10	R\$ 99,03	10	R\$ 99,03	10,00	R\$ 99,03
36	Saco plástico de lixo 60L PRETO Material Polietileno. Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 13,13	10	R\$ 131,31	10	R\$ 131,31	10	R\$ 131,31	10	R\$ 131,31	10	R\$ 131,31	10,00	R\$ 131,31
VALOR MENSAL DOS MATERIAIS					TOTAL JANEIRO / 2023		TOTAL FEVEREIRO / 2023		TOTAL MARÇO / 2023		TOTAL ABRIL / 2023		TOTAL MAIO / 2023		TOTAL JUNHO / 2023	
					R\$ 4.993,92		R\$ 3.673,35		R\$ 4.141,43		R\$ 3.884,55		R\$ 4.959,02		R\$ 4.855,13	
					janeiro / 2023		fevereiro / 2023		março / 2023		abril / 2023		maio / 2023		junho / 2023	
Tributação sobre o faturamento					RIS		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 162,86		R\$ 159,45	
					COFINS		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 35,29		R\$ 34,55	
					IRS		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 271,43		R\$ 265,74	
Total tributação					R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 469,57		R\$ 459,74	
TOTAL MATERIAIS					R\$ 4.993,92		R\$ 3.673,35		R\$ 4.141,43		R\$ 3.884,55		R\$ 5.428,60		R\$ 5.314,87	
VALOR ANUAL DOS MATERIAIS																

Materiais e Utensílios de Limpeza e Copeiragem																	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	PREÇO CONTRATADO UNITÁRIO	JULHO / 2023		AGOSTO / 2023		SETEMBRO / 2023		OUTUBRO / 2023		NOVEMBRO / 2023		DEZEMBRO / 2023		
					TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL	QTD.	TOTAL
1	Água Sanitária Aplicação: Lavagem e Alvejante de Roupas, Banheiros, Pias. Composição Química: Hipoclorito de Sódio, Hidróxido de Sódio, Cloreto.	Galão 5l	25	R\$ 7,53	R\$ 188,25	23	R\$ 173,19	22	R\$ 165,06	23	R\$ 173,19	20	R\$ 150,60	20	R\$ 150,60	15	R\$ 112,95
2	Alcool Etilico Aplicação: Limpeza de Ambientes, Tipo Etilico Hidratado; Características Adicionais: Get; Concentração Mínima 70%.	Galão 5l	17	R\$ 28,26	R\$ 480,42	10	R\$ 282,60	15	R\$ 423,90	16	R\$ 423,90	10	R\$ 282,60	12	R\$ 339,12	12	R\$ 339,12
	Cera Acrílica Líquida para Piso Tipo Autôbrilho, Cor Incolor, Aspecto Físico Líquido; Composição Básica: Polímero Acrílico, Resinas Nivelantes, Emulsão De, Superfície Indicada: Pisos Laminados; Características Adicionais: Anti-Derrapante e Impeneabilizante	Galão 5l	12	R\$ 32,96	R\$ 395,52	12	R\$ 395,52	12	R\$ 395,52	12	R\$ 395,52	12	R\$ 395,52	15	R\$ 494,40	9	R\$ 296,64
4	Cera Líquida Impermeabilizante Alto Tráfego para Quadra Esportiva (pisos de concreto com pintura epoxi) Função: Brilho Intenso com Alta Resistência ao Tráfego e Antiderrapante; Composição Básica: Base Seladora	Galão 5l	1	R\$ 80,06	R\$ 80,06	1	R\$ 80,06	1	R\$ 80,06	1	R\$ 80,06	1	R\$ 80,06	1	R\$ 80,06	1	R\$ 80,06
	Desinfetante Composição: Base de Quaternário de Amônio; Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio + Tenssoativos; Solução Concentrada; Teor Ativo de 50%; Forma Física Solução Aquosa; Característica Adicional: com Aroma.	Galão 5l	32	R\$ 18,84	R\$ 602,88	26	R\$ 489,84	16	R\$ 301,44	27	R\$ 508,68	25	R\$ 471,00	20	R\$ 376,80	20	R\$ 376,80
6	Detergente Líquido Concentrado Neutro para Piso Indicado para a manutenção diária de pisos e limpeza pesada. Base de tensoativos biodegradáveis. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	33	R\$ 14,13	R\$ 466,29	30	R\$ 423,90	20	R\$ 282,60	26	R\$ 367,38	21	R\$ 296,73	15	R\$ 0,00	15	R\$ 211,95
	Detergente neutro líquido concentrado para louças Aplicação: Remoção de Gorduras de Louças, Talheres e Panelas; Composição: Tenssoativos Anfílicos, Coadjuvante, Preservantes, Componente Ativo Linear Aquobenzeno Sulfonato de Sódio; Características Adicionais: Concentrado, Hipoalergênico, Aspecto Físico: Líquido Viscoso. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	8	R\$ 32,96	R\$ 263,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15	R\$ 494,40
7	Disco limpador (verde) – 3M ou similar (**) A Base De Fibras Sintéticas e Minerais Abrasivos, Unidas por Adesivo Sintético Resistente a Água, Detergente e Outros Limpadores; Normamente Usados na Manutenção do Piso. Espessura Nominal de 25,4 mm e com o Rendimento Médio Aproximado de 5000 m². Tamainho Compatível com Enceradeira Industrial Fornecida.	Unid.	2	R\$ 66,87	R\$ 133,74	2	R\$ 133,74	2	R\$ 133,74	2	R\$ 133,74	2	R\$ 133,74	2	R\$ 133,74		R\$ 0,00
9	Escova de mão (**) Escova de Nylon com Cerdas Sintéticas de Espessura Média de 0,60 mm, Comprimento Mínimo de 2,5 cm, Base de Madeira Resistente com Dimensões Mínimas de 6,5 x 13 cm, 50 Tuílos Justapostos e Homogêneos, de Forma a Preencher Toda a Base.	Unid.	9	R\$ 2,83	R\$ 25,47		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
10	Escova para enceradeira (**) Escova de Nylon Compatível com a Enceradeira Profissional Fornecida.	Unid.	2	R\$ 65,93	R\$ 131,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
11	Esgonja dupla face – Scotch Brite ou similar Aplicação: Limpeza Geral Material Espuma / Fibras Sintéticas, Formato Retangular, Abrasividade Alta / Características Adicionais: Uma Face Macia Outra Aspera, Medindo 75 x 133.	Unid.	27	R\$ 1,88	R\$ 50,76	25	R\$ 47,00	25	R\$ 47,00	25	R\$ 47,00	25	R\$ 47,00	27	R\$ 50,76	9	R\$ 16,92
12	Fibra para limpeza geral de pisos Aplicação: Limpeza Geral; Material: Fibras Sintéticas, Abrasividade Média; Comprimento Mínimo 260 mm, Largura Mínima 102 mm.	Unid.	16	R\$ 1,88	R\$ 30,08	13	R\$ 24,44	13	R\$ 24,44	13	R\$ 24,44	13	R\$ 24,44	13	R\$ 24,44	16	R\$ 30,08
13	Panela Branca, p/ uso na cozinha e limpeza dos móveis Material 100% Algodão, Comprimento/Largura 50 x 30 cm	Unid.	26	R\$ 1,88	R\$ 48,88	15	R\$ 28,20	10	R\$ 18,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00	23	R\$ 43,24	24	R\$ 45,12
14	Panela para uso nos banheiros Material 100% Algodão, Comprimento/Largura 50 x 30 cm, Cor Amarela.	Unid.	26	R\$ 2,83	R\$ 73,58	15	R\$ 42,45	12	R\$ 33,96		R\$ 0,00		R\$ 0,00	23	R\$ 65,09	24	R\$ 67,92
	Lã de aço (pacote com 8 unidades) Aplicação: Utensílio e Limpeza em Geral, Esgonja Limpeza; Material Lã de Aço Carbono, Formato Retangular; Características Adicionais: Textura Macia e Isenta de Sinais de Oxidação.	Pacote	7	R\$ 1,88	R\$ 13,16	3	R\$ 5,64		R\$ 0,00	14	R\$ 26,32		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
16	Limpa carpete Líquido Transparente, Ph 10,5 a 11,5, Peso Específico 1,035 a 1,065 g/cm³, Viscosidade de 1 a 3 Cps, Teor de Ativos de 13 a 35%. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	4	R\$ 56,51	R\$ 226,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3	R\$ 169,53		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
17	Limpa vidros Aspecto Físico: Líquido, Concentrado, Composição: Hidróxido de Amônio, Sal Sódico de Sulfato de Eter	Galão 5l	6	R\$ 51,80	R\$ 310,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3	R\$ 155,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	Limpador multiuso (Veja Multiuso ou similar) Aplicação: Limpeza Geral; Aspecto Físico: Líquido Composição Básica: Água Sanitária, Alvejante e Desinfetante.	Galão 5l	13	R\$ 9,78	R\$ 127,14	13	R\$ 127,14	13	R\$ 127,14	13	R\$ 127,14	13	R\$ 127,14	13	R\$ 127,14	12	R\$ 117,36
19	Pano de chão alvejado Pano para Limpeza, com Bainha, Material 100% Algodão, Comprimento/Largura aproximadas 70 x 40 cm.	Unid.	26	R\$ 2,11	R\$ 54,86	23	R\$ 48,53	23	R\$ 48,53	23	R\$ 48,53	23	R\$ 48,53	23	R\$ 48,53		R\$ 0,00
20	Pano de prata, alvejado Material 100% Algodão, Comprimento/Largura aproximadas 71x48 cm, Características Adicionais: Absorvente/Lavável e Dureável.	Unid.	18	R\$ 1,72	R\$ 30,96		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	Papel higiênico de 1ª qualidade (rolo 30 m) Material: Celulose Virgem, Comprimento/Largura rolo de 30 m x 10 cm; Tipo Picotado; Folhas Simples; Cor Branca (para unidades administrativas).	Fardo – 64 un	13	R\$ 31,72	R\$ 412,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	Papel higiênico de 1ª qualidade (rolo 300 m) Material: Celulose Virgem, Comprimento/Largura rolo de 300 m x 10 cm; Folhas Simples; Cor Branca (para unidades acadêmicas)	Fardo – 8 un	57	R\$ 19,39	R\$ 1.105,23	50	R\$ 969,50	30	R\$ 581,70	50	R\$ 969,50	40	R\$ 775,60	40	R\$ 775,60	40	R\$ 775,60
23	Papel toalha de 1ª qualidade (interfolhado) Toalha de Papel Interfolhada, Material 100% Fibras Celulósicas, Tipo Folha 1 Dobra, Comprimento/Largura 23 x 22 cm, Cor Branca, (para unidades administrativas).	Pacote – Mil folhas	105	R\$ 12,85	R\$ 1.349,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	Papel toalha de 1ª qualidade (rolo de 200 m) Material 100% Fibras Celulósicas, Tipo Folha Simples, Comprimento/Largura do rolo 200 m x 20 cm, Cor Branca (unidades acadêmicas).	Fardo – 6 unid	45	R\$ 7,77	R\$ 349,65	45	R\$ 349,65	45	R\$ 349,65	45	R\$ 349,65	45	R\$ 349,65	45	R\$ 349,65	45	R\$ 349,65
25	Refil Mop Líquido (**) Aplicação: Limpeza; Material Fio Algodão, Largura 30 cm, Comprimento 60 cm, Espessura 2 cm.	Unid.	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
26	Refil Mop pó (**) Aplicação: Limpeza; Material Fio Algodão, Largura 30 cm, Comprimento 60 cm, Espessura 2 cm.	Unid.	9	R\$ 17,59	R\$ 158,31		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5	R\$ 87,95		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	Removedor de cera Aplicação: Remoção Cera Acrílica e Sujas em Geral; Tipo Alcalinizantes e Solventes Especiais; Aspecto Físico: Líquido; Características Adicionais: Teor de não voláteis Mínimo de 17%, Teor Ácido: Ph de 13 a 14%, Diluição 1 Litro / 6 Litros de Água.	Galão 5l	1	R\$ 72,57	R\$ 72,57	1	R\$ 72,57		R\$ 0,00	1	R\$ 72,57	1	R\$ 72,57		R\$ 72,57		R\$ 0,00
28	Sabão em barra (Brilhante ou similar) Biodegradável, Composição Básica: Sais + Ácido Graxo, com Alvejante.	Unid.	17	R\$ 0,73	R\$ 12,41		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2	R\$ 1,46	10	R\$ 7,30	10	R\$ 7,30
29	Sabão em pó Aplicação em Limpeza Geral, com Alvejante, Biodegradável; Composição: Carbonatos, Silicatos, Fosfatos e Tenssoativos não iônicos; Aspecto Físico em Pó.	Cx 1kg	12	R\$ 3,36	R\$ 40,32	10	R\$ 33,60	10	R\$ 33,60	11	R\$ 36,96	10	R\$ 33,60	2	R\$ 6,72	10	R\$ 33,60
30	Substrato Espuma de 1ª qualidade Odo Agradável (Eve Doce ou similar), Ph Neutro, Teor Ativos 6 a 8.	Galão 5l	26	R\$ 17,92	R\$ 465,92	25	R\$ 448,00	5	R\$ 89,60	25	R\$ 448,00	8	R\$ 143,36	20	R\$ 358,40	15	R\$ 268,80
	Saco plástico de fio 100L AZUL Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 23,55	R\$ 306,15		R\$ 0,00	2	R\$ 17,10	10	R\$ 235,50	10	R\$ 235,50	10	R\$ 235,50	7	R\$ 166,85
	Saco plástico de fio 100L PRETO Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 20,72	R\$ 269,36	13	R\$ 269,36	8	R\$ 165,76	10	R\$ 207,20	10	R\$ 207,20	10	R\$ 207,20		R\$ 194,85
33	Saco plástico de fio 200L PRETO Aplicação: Coleta de Resíduos; Material Polietileno; Cor Preto, Super Resistente	Pacote – 100 unid.	4	R\$ 57,45	R\$ 229,80		R\$ 0,00	2	R\$ 114,90	4	R\$ 229,80	4	R\$ 229,80		R\$ 0,00	3	R\$ 172,35
34	Saco plástico de fio 40L AZUL Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 9,42	R\$ 122,46		R\$ 0,00	2	R\$ 18,84	10	R\$ 94,20	8	R\$ 47,10	5	R\$ 47,10	7	R\$ 65,94
	Saco plástico de fio 40L PRETO Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 10,36	R\$ 134,68	13	R\$ 134,68	8	R\$ 82,88	10	R\$ 103,60	10	R\$ 103,60	5	R\$ 51,80		R\$ 0,00
36	Saco plástico de fio 60L PRETO Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 100 unid.	13	R\$ 13,74	R\$ 178,62		R\$ 0,00	5	R\$ 68,70	10	R\$ 137,40	10	R\$ 137,40	10	R\$ 137,40		R\$ 0,00
VALOR MENSAL DOS MATERIAIS					TOTAL MENSAL	TOTAL JULHO / 2023		TOTAL AGOSTO / 2023		TOTAL SETEMBRO / 2023		TOTAL OUTUBRO / 2023		TOTAL NOVEMBRO / 2023		TOTAL DEZEMBRO / 2023	
Tributação sobre o faturamento					R\$ 8.941,52	R\$ 4.979,81		R\$ 3.635,52		R\$ 5.085,16		R\$ 4.394,20		R\$ 4.185,16		R\$ 4.027,41	
					julho / 2023		agosto / 2023		setembro / 2023		outubro / 2023		novembro / 2023		dezembro / 2023		
					R\$ 150,40		R\$ 115,39		R\$ 185,65		R\$ 144,31		R\$ 137,38		R\$ 132,26		
					R\$ 32,59		R\$ 25,87		R\$ 40,23		R\$ 31,27		R\$ 29,77		R\$ 28,66		
					R\$ 250,66		R\$ 198,59		R\$ 240,51		R\$ 228,96		R\$ 220,44		R\$ 216,85		
					R\$ 433,65		R\$ 344,25		R\$ 526,30		R\$ 416,09		R\$ 396,11		R\$ 381,36		
TOTAL TRIBUTAÇÃO					R\$ 5.013,26	R\$ 3.979,77		R\$ 6.188,46		R\$ 4.810,29		R\$ 4.579,27		R\$ 4.408,77			

Materiais e Utensílios de Limpeza e Copeiragem																
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	PREÇO CONTRATADO UNITÁRIO	JANEIRO / 2024	FEVEREIRO / 2024	MARÇO / 2024	ABRIL / 2024								
1	Água Sanitária Aplicação: Lavagem e Alvejante de Roupas, Banheiros, Pias. Composição Química: Hipoclorito de Sódio, Hidróxido de Sódio, Cloreto.	Galão 5l	25	R\$ 7,53	25	R\$ 188,25	25	R\$ 188,25	18	R\$ 135,54	18	R\$ 135,54				
2	Alcool Ético Aplicação: Limpeza de Ambientes, Tipo Etílico Hidratado; Características Adicionais: Get; Concentração Mínima 70%.	Galão 5l	17	R\$ 28,26	17	R\$ 480,42	R\$ 0,00		R\$ 0,00	15	R\$ 423,90					
3	Cera Acrílica Líquida para Piso Tipo Autôbrilho, Cor Incolor, Aspecto Físico Líquido; Composição Básica: Polímero Acrílico, Resinas Níveletas, Emulsão De, Superfície Indicada: Pisos Laváveis; Características Adicionais: Anti-Derrapante e Impepenabilizante															
4	Cera Líquida Impepenabilizante Alto Tráfego para Quadra Esportiva (pisos de concreto com pintura epoxi) Função: Brilho Intenso com Alta Resistência ao Tráfego e Antiderrapante; Composição Básica: Base Seladora	Galão 5l	1	R\$ 80,06	1	R\$ 80,06	R\$ 0,00	1	R\$ 80,06	1	R\$ 80,06					
5	Desinfetante Composição: Base de Quaternário de Amônio; Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio + Tensioativos; Solução Concentrada; Teor Ativo de 50%; Forma Física Solução Aquosa; Característica Adicional: com Aroma.	Galão 5l	32	R\$ 18,84	28	R\$ 527,52	R\$ 0,00	25	R\$ 471,00	25	R\$ 471,00					
6	Detergente Líquido Concentrado Neutro para Piso Indicado para a manutenção diária de pisos e limpeza pesada. Base de tensoativos biodegradáveis. Registro no Ministério da Saúde.		33	R\$ 14,13		R\$ 0,00	33	R\$ 468,29	32	R\$ 452,16	23	R\$ 324,99				
7	Detergente neutro líquido concentrado para louças Aplicação: Remoção de Gorduras de Louças, Talheres e Panoles; Composição: Tensioativos Aniónicos, Coadjuvantes, Preservantes, Componente Ativo Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio; Características Adicionais: Concentrada, Hipoalergênico, Aspecto Físico: Líquido Viscoso. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	8	R\$ 32,96		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00					
8	Disco Limpador (verdes) – 3M ou similar (**) À Base De Fibras Sintéticas e Minerais Abrasivos, Unidas por Adesivo Sintético Resistente a Água, Detergente e Outros Limpadores; Normalmente Usados na limpeza de superfícies lisas. Espessura Nominal de 25,4 mm e com Rendimento Médio Aproximado de 5000 m². Tamanho Compatível com Enceradeira Industrial Fornecida.	Unid.	2	R\$ 66,87	2	R\$ 133,74	2	R\$ 133,74	2	R\$ 133,74	2	R\$ 133,74				
9	Escova de mão (**) Escova de Nylon com Cerdas Sintéticas de Espessura Média de 0,60 mm, Comprimento Mínimo de 2,5 cm, Base de Madeira Resistente com Dimensões Mínimas de 6,5 x 13 cm, 50 Tufos Justapostos e Homogêneos, de Forma a Preencher Toda a Base.	Unid.	9	R\$ 2,83		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00					
10	Escova para enceradeira (**) Escova de Nylon Compatível com a Enceradeira Profissional Fornecida.	Unid.	2	R\$ 65,93		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00					
11	Esponja dupla face – Scotch Brite ou similar Aplicação Limpeza Geral	Unid.	27	R\$ 1,88	27	R\$ 50,76	24	R\$ 45,12	25	R\$ 47,00	25	R\$ 47,00				
12	Fibra para limpeza geral de pisos Aplicação Limpeza Geral; Material Fibra Sintética, Abrasividade Média; Comprimento Mínimo 280 mm, Largura Mínima 102 mm.	Unid.	16	R\$ 1,88	16	R\$ 30,08	R\$ 0,00	16	R\$ 30,08	16	R\$ 30,08					
13	Flanela Branca, p/ uso na cozinha e limpeza dos móveis Material 100% Algodão, Comprimento/Largura 50 x 30 cm	Unid.	26	R\$ 1,88	24	R\$ 45,12		R\$ 0,00	15	R\$ 28,20	25	R\$ 47,00				
14	Flanela para uso nos banheiros Material 100% Algodão, Comprimento/Largura 50 x 30 cm, Cor Amarela.	Unid.	26	R\$ 2,83	24	R\$ 67,92	R\$ 0,00	15	R\$ 42,45	25	R\$ 70,75					
15	Lã de oco (pacote com 8 unidades) Aplicação: Utensílios e Limpeza em Geral; Esponja Limpeza; Material Lã de Oco Carbono, Formato Retangular; Características Adicionais: Textura Macia e Isenta de Oxidação.	Pacote	7	R\$ 1,88	6	R\$ 11,28	R\$ 0,00	3	R\$ 5,64	3	R\$ 5,64					
16	Limpa carpete Líquido Transparente, Ph 10,5 a 11,5, Peso Específico 1,035 a 1,065 g/cm³, Viscosidade de 1 a 3 Cps, Teor de Alvos de 1,3 a 15%. Registro no Ministério da Saúde.	Galão 5l	4	R\$ 56,51		R\$ 0,00	R\$ 0,00	4	R\$ 226,04		R\$ 0,00					
17	Limpa vidros Aspecto Físico: Líquido, Concentrado, Composição: Hidróxido de Amônio, Sal Sódico de Sulfato de Eter	Galão 5l	6	R\$ 51,80		R\$ 0,00	R\$ 0,00	4	R\$ 207,20		R\$ 0,00					
18	Limpador multiuso (Veja Multiuso ou similar) Aplicação: Limpeza Geral; Aspecto Físico: Líquido Composição Básica: Água Sanitária, Alvejante e Desinfetante.	Galão 5l	13	R\$ 9,78	13	R\$ 127,14	13	R\$ 127,14	13	R\$ 127,14	13	R\$ 127,14				
19	Pano de chão alvejado Pano para Limpeza, com Bains, Material 100% Algodão, Comprimento/Largura aproximadas 70 x 40 cm.	Unid.	26	R\$ 2,11	24	R\$ 50,64	R\$ 0,00	26	R\$ 54,86	26	R\$ 54,86					
20	Pano de prato, alvejado Material 100% Algodão, Comprimento/Largura aproximadas 71x48 cm, Características Adicionais: Absorvente/Lavável e Durável.	Unid.	18	R\$ 1,72		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	26	R\$ 44,72					
21	Papel higiênico de 1ª qualidade (rolo 30 m) Material: Celulose Virgem, Comprimento/Largura rolo de 30 m x 10 cm; Tipo Picotado; Folhas Simples; Cor Branca (para unidades administrativas).	Fardo – 64 un	13	R\$ 31,72		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00					
22	Papel higiênico de 1ª qualidade (rolo 300 m) Material: Celulose Virgem, Comprimento/Largura rolo de 300 m x 10 cm; Folhas Simples; Cor Branca (para unidades acadêmicas)	Fardo – 8 un	57	R\$ 19,39	25	R\$ 484,75	R\$ 0,00	10	R\$ 193,90	25	R\$ 484,75					
23	Papel toalha de 1ª qualidade (interfolhado) Toalha de Papel Interfolhada, Material 100% Fibras Celulósicas, Tipo Folha 1 Dobra, Comprimento/Largura 23 x 22 cm, Cor Branca, (para unidades administrativas).	Pacote – Mil folhas	105	R\$ 12,85		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00					
24	Papel toalha de 1ª qualidade (rolo de 200 m) Material 100% Fibras Celulósicas, Tipo Folha Simples, Comprimento/Largura do rolo 200 m x 20 cm, Cor Branca (unidades acadêmicas).	Fardo – 6 unid	45	R\$ 7,77	25	R\$ 194,25	25	R\$ 194,25		R\$ 0,00	30	R\$ 233,10				
25	Refil Mop Líquido (**) Aplicação: Limpeza; Material Fio Algodão, Largura 30 cm, Comprimento 60 cm, Espessura 2 cm.	Unid.	0	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00					
26	Removedor de cera Aplicação: Remoção Cera Acrílica e Sujas em Geral; Tipo Alcalinizantes e Solventes Específicos; Aspecto Físico: Líquido; Características Adicionais: Teor de não Voláteis Mínimo de 17%, Teor Ácido Ph de 1,3 a 14%, Diluição 1 Litro / 7 Litros de Água.	Galão 5l	1	R\$ 72,57	1	R\$ 72,57	R\$ 0,00	1	R\$ 72,57	1	R\$ 72,57					
27	Sabão em barra (Branhante ou similar) Biodegradável, Composição Básica: Sais + Ácido Gordo, com Alvejante.	Unid.	17	R\$ 0,73	10	R\$ 7,30	R\$ 0,00	10	R\$ 7,30	10	R\$ 7,30					
28	Sabão em pó Aplicação em Limpeza Geral, com Alvejante, Biodegradável; Composição: Carbonatos, Silicatos, Fosfatos e Tensioativos não Iônicos; Aspecto Físico em Pó.	Cx 1kg	12	R\$ 3,36	12	R\$ 40,32	R\$ 0,00	12	R\$ 40,32	12	R\$ 40,32					
29	Sabonete Espuma de 1ª qualidade Material: Celulose Virgem, Comprimento/Largura, Ph Neutro, Teor Ativos 6 a 8.	Galão 5l	26	R\$ 17,92	20	R\$ 358,40	17	R\$ 304,64	5	R\$ 268,80	20	R\$ 358,40				
30	Saco plástico de lixo 100L AZUL Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 1000 unid.	13	R\$ 23,55		R\$ 0,00	5	R\$ 117,75	5	R\$ 117,75	5	R\$ 117,75				
31	Saco plástico de lixo 100L PRETO Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 1000 unid.	13	R\$ 20,72	7	R\$ 145,04	10	R\$ 207,20	10	R\$ 207,20	13	R\$ 269,36				
32	Saco plástico de lixo 200L PRETO Aplicação: Coleta de Resíduos; Material Polietileno; Cor Preta, Super Resistente	Pacote – 1000 unid.	4	R\$ 57,45	3	R\$ 172,35	4	R\$ 229,80	3	R\$ 172,35	3	R\$ 172,35				
33	Saco plástico de lixo 40L AZUL Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 1000 unid.	13	R\$ 9,42		R\$ 0,00	5	R\$ 47,10	5	R\$ 47,10	10	R\$ 94,20				
34	Saco plástico de lixo 40L PRETO Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 1000 unid.	13	R\$ 10,36	7	R\$ 72,52	10	R\$ 103,60	10	R\$ 103,60	10	R\$ 103,60				
35	Saco plástico de lixo 80L PRETO Material Polietileno; Características Adicionais: no mínimo 8 Micras.	Pacote – 1000 unid.	13	R\$ 13,74		R\$ 0,00	5	R\$ 68,70		R\$ 0,00	13	R\$ 176,62				
VALOR MENSAL DOS MATERIAIS					TOTAL JANEIRO / 2024		TOTAL FEVEREIRO / 2024		TOTAL MARÇO / 2024		TOTAL ABRIL / 2024					
Tributação sobre o faturamento					R\$ 3.795,96		R\$ 2.233,58		R\$ 3.667,52		R\$ 4.524,26					
					janeiro / 2024		fevereiro / 2024		março / 2024		abril / 2024					
					PIS 3,00%		R\$ 122,89		R\$ 73,35		R\$ 120,44		R\$ 148,58			
					COFINS 0,65%		R\$ 26,58		R\$ 15,89		R\$ 26,10		R\$ 32,19			
					ISS 5,00%		R\$ 204,49		R\$ 122,25		R\$ 200,74		R\$ 247,83			
Total tributação					R\$ 363,76		R\$ 211,90		R\$ 347,28		R\$ 428,41					
TOTAL MATERIAIS					R\$ 4.089,71		R\$ 2.445,08		R\$ 4.014,80		R\$ 4.952,67					

Anexo II - DFD27_2024.pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 27/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Pró-reitoria de Administração Gestão e Infraestrutura	01/08/2024 00:00	158658	ARLOS ELEODORO SEIXAS RIDDEN JUNIOR
Descrição sucinta do objeto			
Serviços Especializado de Limpeza			

2. Justificativa de necessidade

Justifica-se e motiva-se a contratação tendo em vista a necessidade em manter os serviços continuados de limpeza e asseio na UNILA, somados à constatação em consulta ao SICAF, que a empresa atual, DGX Terceirização de Serviços EIRELI, possui registros de suspensão temporária a licitar com outros órgãos, além de sanções administrativas como multa e advertência. Também há a necessidade de inclusão do posto de copeiragem, conforme ordem da Chefia do Gabinete, para atendimento ao Gabinete da Reitoria e de acréscimo na metragem do contrato, visto a previsão de início de uso do Bloco de Aulas 2 no segundo semestre de 2024.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE LIMPEZA	29.000,00	41,00	1.189.000,00
2	OUTROS SERVIÇOS DE SUPORTE	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COPEIRAGEM	1,00	36.000,00	36.000,00

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

KARLA GHELLERE RODRIGUEZ
Assistente em Administração

CAROLINA CORAZON NUNES
Assistente em Administração

JOASIO DE AQUINO
Assistente em Administração

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



Emitido em 09/05/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 2/2024 - CIMA (10.01.05.31.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/05/2024 15:28)

CAROLINA CORAZON NUNES

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

CIMA (10.01.05.31.01)

Matrícula: ###447#0

(Assinado digitalmente em 09/05/2024 15:32)

JOASIO DE AQUINO

CHEFE DE COORDENADORIA

CIMA (10.01.05.31.01)

Matrícula: ###453#0

(Assinado digitalmente em 09/05/2024 15:33)

KARLA GHELLERE RODRIGUEZ

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

DECON (10.01.05.20.02.02)

Matrícula: ###285#3

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **2**, ano: **2024**, tipo:
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, data de emissão: **09/05/2024** e o código de verificação: **9209cc2b5f**