

Estudo Técnico Preliminar - 27/2022

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O Instituto Federal do Sertão Pernambucano é uma Autarquia, conforme estabelecido na Lei 11.892, de 29 de dezembro de 2008, e o serviço de Limpeza e Conservação está incluído no rol de atividades que poderão ser objeto de execução indireta de acordo com o art. 1º, XIV da Portaria n.º 443, de 27 de dezembro de 2018:

“Art. 1º No âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, serão preferencialmente objeto de execução indireta, dentre outros, os seguintes serviços:

I - ...

XIV – limpeza;

...

Parágrafo único. Outras atividades que não estejam contempladas na presente lista poderão ser passíveis de execução indireta, desde que atendidas as vedações constantes no Decreto n.º 9.507, de 2018.

Considerando ainda a base legal, a Lei 9.632, de 07 de maio de 1998, extinguiu o cargo de “Agente de Limpeza e Conservação” em seu art. 2º:

Art. 2º As atividades correspondentes aos cargos extintos ou em extinção, constantes dos Anexos desta Lei, poderão ser objeto de execução indireta, conforme vier a ser disposto em regulamento.

Nesse sentido, verifica-se, no anexo desta Lei, a presença do “servente de limpeza” no rol dos cargos extintos ou em extinção.

Além disso, a contratação desse serviço visa garantir as condições necessárias de higiene, um ambiente limpo e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem-estar ao público (servidores, alunos e demais membros da comunidade em geral) e, conseqüentemente,

favorecendo o desenvolvimento das atividades de competência legal do Órgão. Nesse sentido, a prestação de serviços de limpeza e conservação a serem contratados deve ser de natureza continuada, pois a sua interrupção pode comprometer a continuidade das atividades inerente ao Órgão e sua contratação deve estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente. A interrupção desse serviço pode comprometer a saúde de pessoas, transtornos relacionados à higienização e manutenção das instalações físicas, bem como, nas demais atividades operacionais do prédio, implicando em sérios problemas e danos, comprometendo o funcionamento regular das Unidades.

A formação do IFSertãoPE é multicampi, e devido à necessidade similar, a administração optou por realizar um único certame licitatório que contemplasse as demandas da Reitoria e dos Campi interessados, buscando, assim, uma maior economia de escala nos custos de contratação dos serviços.

Ponderando ainda que, para a boa execução das atividade-meio e fim da Instituição, é profícuo que o ambiente institucional se mantenha limpo e salubre, e para que esta necessidade seja realmente satisfeita a referida contratação faz-se necessária.

Considerando ademais o papel do IFSertãoPE (Reitoria e *Campi*) enquanto responsável pela saúde e bem-estar dos servidores, alunos e demais colaboradores, bem como o público externo, haja vista a responsabilidade civil do Estado e o atingimento do princípio da eficiência e da finalidade pública como premissas, a manutenção de um ambiente em bom estado de conservação. O asseio e a higiene são imprescindíveis à execução, com excelência, dos serviços prestados por esta Autarquia.

Ainda, valendo-se do que o teórico Frederik Herzberg leciona, os fatores higiênicos, que envolvem elementos que compõe o ambiente físico onde os colaboradores executam suas funções, apesar de não influenciarem ativamente na motivação, a ausência de tais fatores é potencial desmotivador, são assim chamados fatores insatisfacientes, também conhecidos como extrínsecos ou ambientais (Quando esses **fatores** higiênicos são ótimos, evitam a insatisfação, mas não garantem a elevação da satisfação; porém, quando são precários, provocam a insatisfação das pessoas, por isso são chamados **FATORES INSATISFACIENTES**). Dito isso, e levando em estima que os valores institucionais desta autarquia, abrangem preceitos relacionados à valorização do ser humano, cooperação, ética, respeito e comprometimento, a decisão da Autoridade Superior em contratar uma empresa para prestação de serviços de limpeza e conservação coaduna com a política de desenvolvimento do bem-estar que vem sendo aplicada pelo IFSertãoPE.

Assim, os serviços relacionados à limpeza e conservação, estão enquadrados como serviços continuados, e sua não prestação pode ocasionar a interrupção ou paralisação da execução das atividades, causando prejuízos à Administração.

Cabe também mencionar, que o contrato ora executado em favor de Unidades desta Instituição Pública, está prestes a vencer ou não foi aceito pela empresa pela prorrogação e, a não contratação em tempo hábil, ocasionaria danos muito custosos a esta Administração como, por exemplo, a interrupção das aulas nos Campi por ausência de limpeza das salas de aula e banheiros utilizados pelos alunos, bem como, nos ambientes administrativos de uso dos servidores institucionais.

Dessa forma, justifica-se a contratação de empresa terceirizada para prestação de serviços de limpeza e conservação no âmbito do IFSertãoPE.

Nesse cenário, seguem as justificativas da necessidade da contratação apresentada pelos Órgãos requisitantes:

Reitoria:

Porquanto não fazendo parte do bojo de atividades finalísticas desta autarquia, objetiva-se com a contratação dos serviços de limpeza e conservação atender às demandas da Reitoria, cuja paralisação ou a não prestação poderá ocasionar transtornos ao bom andamento das atividades administrativas causando, assim, prejuízos à administração.

Ademais, tais serviços são imprescindíveis para tornar o ambiente limpo e salubre, o que proporciona saúde e bem-estar tanto para o público interno (servidores) como para o externo (público em geral).

Por fim, conclui-se que a referida contratação, resta alinhada com a missão desta Instituição, qual seja: a de promover o desenvolvimento regional sustentável, com foco na ciência e tecnologia, por meio do Ensino, Pesquisa e Extensão, formando pessoas capazes de transformar a sociedade, valorizando o ser humano, tanto por meio de um ambiente de trabalho adequado como por um ambiente da prestação de serviço limpo e conservado.

Campus Floresta:

Objetiva-se com a contratação dos serviços de limpeza e conservação atender as demandas do Campus Floresta, cuja paralisação ou a não prestação poderá ocasionar transtornos ao bom andamento de suas atividades administrativas e pedagógicas e, assim, causar prejuízos à administração. A execução do serviço será de forma contínua e manterá os ambientes de trabalho permanentemente limpos, proporcionando ao público interno e externo condições higiênicas e de conforto, além da conservação dos bens públicos em caráter permanente. Cumpre destacar que o serviço a ser contratado não faz parte da atividade-fim do órgão e nesse sentido, o Campus não dispõe, em seu quadro funcional, de pessoas para executar o referido serviço.

Desta forma, a contratação se mantém alinhada com a valorização do ser humano, por meio de um ambiente de trabalho adequado, limpo e conservado, que, através de suas ações, contribui com a promoção do desenvolvimento regional sustentável.

Campus Ouricuri:

Os serviços de Limpeza e Conservação são considerados como indispensáveis ao órgão, uma vez que a paralisação destes pode comprometer o bom andamento das atividades que estão sendo realizadas. Tais serviços são contemplados pela Lei nº. 8.666/93 e se enquadram como serviços de natureza necessária e, portanto, devem ser executadas de forma contínua para que não venha comprometer a ordem e causar sérios prejuízos à Administração.

A contratação desses serviços é justificada para que tenha um ambiente limpo e preservado, de modo que seja mantido em bom estado de higiene, para que as pessoas que o frequentem sintam-se estimuladas e realizar suas atribuições, bem como os usuários que buscam os serviços deste órgão.

Além disso, caso não seja realizada a contratação de serviços de limpeza e conservação, pode-se comprometer a saúde das pessoas que nele convivem, implicando em transtornos e comprometendo o funcionamento regular das atividades.

Dessa forma, torna-se imprescindível a contratação de uma empresa para a prestação de serviços que tratem da limpeza e conservação do campus Ouricuri e pelo fato da atual contratação de serviço citado está adentrando nos últimos anos de vigência, garantindo assim, o planejamento para evitar prorrogações excepcionais ou em último caso emergencial, por impedimento legal de renovação contratual.

O quantitativo das áreas foi feito por base das plantas fornecidas pela Diretoria de Obras da reitoria do IFSertãoPE, levando em consideração o prédio atual, ampliação e quadra poliesportiva.

Campus Petrolina:

Observando o disposto no art. 3º do Decreto 9.507, de 21 de setembro de 2018, justifica-se a necessidade de contratação de empresa terceirizada para a realização de serviços de execução indireta para o Campus Petrolina do IFSertãoPE. Além disso, a contratação em tela visa zelar pela promoção de um ambiente saudável e que ofereça condições para o desenvolvimento das atividades fins a que o Campus Petrolina do Instituto Federal do Sertão Pernambucano - IF Sertão-PE - foi designado. A escolha dos cargos para a prestação dos serviços de apoio administrativo levou em consideração as condições e instalações físicas e estruturais em que o Campus Petrolina se encontra atualmente. Sendo assim, podemos apontar um breve relato sobre a relação dos cargos com os seus objetivos de contratação: Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado: A Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores contemplam esses serviços que, por sua natureza, são necessários ao órgão, cuja paralisação pode ocasionar transtornos ao bom andamento das suas atividades. Os serviços solicitados se enquadram perfeitamente nessa essência, são de natureza necessária e, portanto, devem ser executados de forma contínua para que não venha comprometer a ordem e causar sérios prejuízos à Administração.

Justificam-se a contratação de serviços de limpeza e conservação para garantir as condições necessárias de higiene e garantir um ambiente limpo e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem-estar não só ao cliente interno, como também a todos os usuários que buscam os

serviços prestados pelo campus Petrolina. A prestação de serviços de limpeza e conservação a serem contratados se enquadra como serviços continuados, pois a sua interrupção pode comprometer a continuidade das atividades da Administração e sua contratação deve estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente. Conforme a regulamentação legal, os cargos extintos e em extinção são passíveis de ser objeto de execução indireta.

A Contratação dos serviços para o Campus Petrolina deve-se ao fato de existir dotação orçamentária descentralizada para todos os Campi do IF Sertão – PE, sendo esta dotação orçamentária repassada através da Reitoria – órgão gerenciador dos recursos financeiros, de acordo com art. 9º, da Lei Federal nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008 que Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências.

Além de que, com a assunção da IN 05/2017 SLTI/MP, novas regras gerais foram estabelecidas, em especial quanto à produtividade por área específica, o que permite maior controle da fiscalização e maior economicidade na contratação efetivada, sendo, certamente, mais vantajoso para a Administração participar de novo pregão SRP, que trará, muito provavelmente, uma alternativa mais vantajosa para a esta contratação.

Campus Petrolina Zona Rural:

A contratação dos serviços de limpeza e conservação de forma contínua dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, com fornecimento de mão de obra e materiais de limpeza e ainda com observância às recomendações aceitas pela boa técnica e pelas legislações aplicáveis, tem por objetivo a manutenção das condições necessárias, cuja paralisação poderia ocasionar transtornos ao bom funcionamento de suas atividades.

Os serviços solicitados são de natureza necessária, sendo executados de forma contínua para não comprometer a ordem e causar prejuízo a Administração como também garantir um ambiente limpo e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem-estar a todos os usuários do Campus Petrolina Zona Rural. Vale destacar que o cargo de servente de limpeza foi extinto no plano de carreira da administração pública.

O planejamento de uma nova contratação é vislumbrado sob a ótica de economicidade para a administração, visto que os parâmetros, valores e quantitativos serão planejados com base na IN nº. 05/2017. Frisamos a necessidade da contratação, a adoção de novas regras aplicadas a contratação de serviços terceirizados trarão maiores benefícios para a execução e gerenciamento dos contratos de serviços de conservação e limpeza.

Campus Salgueiro:

A Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores contemplam esses serviços que, por sua natureza, são necessários ao órgão, cuja paralisação pode ocasionar transtornos ao bom andamento das suas atividades. Os serviços solicitados se enquadram perfeitamente nessa essência, são de natureza

necessária e, portanto, devem ser executados de forma contínua para que não venha comprometer a ordem e causar sérios prejuízos à Administração. Justificam-se a contratação de serviços de limpeza e conservação para garantir as condições necessárias de higiene e garantir um ambiente limpo e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem-estar não só ao cliente interno, como também a todos os usuários que buscam os serviços prestados pelo Campus Salgueiro.

A prestação de serviços de limpeza e conservação, a serem contratados, se enquadra como serviços continuados, sua interrupção pode comprometer a continuidade das atividades desta Unidade de Ensino. Sua contratação deve estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente. Conforme a regulamentação legal, os cargos extintos e em extinção são passíveis de ser objeto de execução indireta.

A Contratação dos serviços para o Campus Salgueiro deve-se ao fato de existir dotação orçamentária descentralizada para todos os Campi do IF Sertão – PE, sendo esta dotação orçamentária repassada através da Reitoria – órgão gerenciador dos recursos financeiros, de acordo com art. 9º, da Lei Federal nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008 que Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências. O quantitativo das áreas tem como referências as plantas fornecidas pelo Setor de Obras da Reitoria.

Campus Santa Maria da Boa Vista:

A Lei nº. 8.666/93 e alterações contemplam esses serviços que, por sua natureza, são necessários ao órgão, cuja paralisação pode ocasionar transtornos ao bom andamento das suas atividades. Os serviços solicitados se enquadram perfeitamente nessa essência, são de natureza necessária e, portanto, devem ser executados de forma contínua para que não venha comprometer a ordem e causar sérios prejuízos à Administração. Justificam-se a contratação de serviços de limpeza e conservação para garantir as condições necessárias de higiene e garantir um ambiente limpo e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem estar não só ao cliente interno, como também a todos os usuários que buscam os serviços prestados pelo Campus Santa Maria da Boa Vista.

A prestação de serviços de limpeza e conservação, a serem contratados, se enquadra como serviços continuados, sua interrupção pode comprometer a continuidade das atividades desta Unidade de Ensino. Sua contratação deve estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente. Conforme a regulamentação legal, os cargos extintos e em extinção são passivos de ser objeto de execução indireta.

A Contratação dos serviços para o Campus Santa Maria da Boa Vista deve-se ao fato de existir dotação orçamentária descentralizada para todos os Campi do IF Sertão – PE, sendo esta dotação orçamentária repassada através da Reitoria – órgão gerenciador dos recursos financeiros, de acordo com art. 9º, da Lei Federal nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008 que Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências.

Campus Serra Talhada:

Objetiva-se com a contratação dos serviços de limpeza e conservação atender as demandas do Campus Serra Talhada, cuja paralisação ou a não prestação poderá ocasionar transtornos ao bom andamento de suas atividades administrativas e pedagógicas e, assim, causar prejuízos à administração. A execução do serviço será de forma contínua e manterá os ambientes de trabalho permanentemente limpos, proporcionando ao público interno e externo condições higiênicas e de conforto, além da conservação dos bens públicos em caráter permanente.

Cumprir destacar que o serviço a ser contratado não faz parte da atividade-fim do órgão e nesse sentido, o Campus não dispõe, em seu quadro funcional, de pessoas para executar o referido serviço.

A Lei n.º 11.892, de 29 de dezembro de 2008, acaba expondo uma relação de atividades que se tornariam impossíveis de serem executadas, caso não houvesse a realização de um serviço tão essencial e prioritário em qualquer estabelecimento, prédio, residência, ou conglomerado de pessoas ou atividades.

De acordo com o artigo 6º da referida lei, são finalidades dos Institutos Federais:

I - ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional;

II - desenvolver a educação profissional e tecnológica como processo educativo e investigativo de geração e adaptação de soluções técnicas e tecnológicas às demandas sociais e peculiaridades regionais;

III - promover a integração e a verticalização da educação básica à educação profissional e educação superior, otimizando a infraestrutura física, os quadros de pessoal e os recursos de gestão;

IV - orientar sua oferta formativa em benefício da consolidação e fortalecimento dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais, identificados com base no mapeamento das potencialidades de desenvolvimento socioeconômico e cultural no âmbito de atuação do Instituto Federal;

V - constituir-se em centro de excelência na oferta do ensino de ciências, em geral, e de ciências aplicadas, em particular, estimulando o desenvolvimento de espírito crítico, voltado à investigação empírica;

VI - qualificar-se como centro de referência no apoio à oferta do ensino de ciências nas instituições públicas de ensino, oferecendo capacitação técnica e atualização pedagógica aos docentes das redes públicas de ensino;

VII - desenvolver programas de extensão e de divulgação científica e tecnológica;

VIII - realizar e estimular a pesquisa aplicada, a produção cultural, o empreendedorismo, o cooperativismo e o desenvolvimento científico e tecnológico;

IX - promover a produção, o desenvolvimento e a transferência de tecnologias sociais, notadamente as voltadas à preservação do meio ambiente.

Desta forma, a contratação de uma empresa para prestação dos serviços de limpeza e conservação, atenderá à necessidade de manutenção de um ambiente asseado e agradável para que os alunos, servidores, colaboradores, terceirizados, estagiários e público externo tenham a garantia da manutenção efetiva de um ambiente limpo e seguro.

Entende-se que esta contratação servirá de apoio para atendimento aos demais objetivos estratégicos da Gestão presentes no Plano de Desenvolvimento Institucional 2019-2023 uma vez que, o serviço a ser contratado servirá de suporte para que as Pró-Reitorias, Diretorias, Departamentos, Coordenações e demais Setores da Reitoria, em parceria com os Campi, possam alcançar suas respectivas metas as quais devem estar vinculadas à Missão Institucional: *“Promover o desenvolvimento regional sustentável, com foco na ciência e tecnologia, por meio do Ensino, Pesquisa e Extensão, formando pessoas capazes de transformar a sociedade.”*

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Limpeza, Manutenção, Transporte e Vigilância - Reitoria.	Rafael Bispo dos Santos
Departamento de Administração e Planejamento - Campus Salgueiro.	Antonio Carlos Ferreira
Departamento de Administração e Planejamento - Campus Floresta. (Danilo Rosa Quirino de Sá);	Danilo Rosa Quirino de Sá
Departamento de Administração e Planejamento - Campus Ouricuri.	Jeanilson Magalhães Rodrigues
Departamento de Administração e Planejamento - Campus Serra Talhada.	Elenilson Nobre Veras
Departamento de Administração e Planejamento - Campus Santa Maria da Boa Vista.	Antonio Junior Moraes Ribeiro
Diretoria de Administração e Planejamento - Campus Petrolina Zona Rural.	Rodolfo Rodrigo Santos Feitosa
Departamento de Administração - Campus Petrolina.	Erivelto Almeida de Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Conforme versa IN 05/ 17:

Art. 15. Os serviços prestados de forma contínua são aqueles que, pela sua essencialidade, visam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional.

Assim entendemos que a prestação do serviço em pauta, possui natureza continuada, e, assim pode ser definido pois, a ausência da prestação ocasiona danos a esta Administração, impedindo que as atividades nela desempenhadas sejam realizadas.

Quanto à sustentabilidade, as boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e redução dos índices de poluição pautam-se em alguns pressupostos e exigências que deverão ser observados pela Contratada, tais como:

- Elaborar e manter um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses da execução contratual, para redução do consumo de energia elétrica e de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.
- Colaborar de forma efetiva na informação de ocorrências para manutenção constante das instalações, tais como:
 - a) Vazamentos na torneira ou no sifão do lavatório e chuveiros.
 - b) Saboneteiras e toalheiros quebrados.
 - c) Lâmpadas queimadas ou piscando.
 - d) Luzes de postes e refletores ligados durante o dia.
 - e) Tomadas e espelhos soltos.
 - f) Fios desencapados.
 - g) Janelas, fechaduras ou vidros quebrados, entre outras.
- Fazer uso racional de água e energia elétrica, adotando medidas para evitar o desperdício e mantendo critérios especiais e privilegiados para aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo.
- Atuarem, o supervisor, os encarregados e os líderes de turma, como facilitadores das mudanças de comportamento dos empregados da Contratada.
- Verificar, ao remover o pó de cortinas ou persianas, se estas não se encontram em locais que impedem a saída do ar dos condicionadores ou aparelhos equivalentes.
- Realizar vistorias bem como manutenções periódicas nos seus aparelhos elétricos, extensões, filtros, recipientes dos aspiradores de pó e nas escovas das enceradeiras, etc,

verificando, entre outros, se existem vazamentos de vapor ou de ar nos equipamentos de limpeza, o estado dos sistemas de proteção elétrica e as condições de segurança de extensões elétricas utilizadas.

Para que os fins mencionados sejam atingidos, os equipamentos fornecidos pela prestadora dos serviços deverão ser de consumo energético baixo, tipo A assim como, recai sobre a empresa a responsabilidade de oferecer periodicamente treinamento e capacitação ao seu quadro funcional.

A Contratada deverá adotar os critérios de sustentabilidade previsto na Instrução Normativa nº 01/2010 da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação vinculada ao Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI/MPOG) durante a execução dos serviços de limpeza e conservação, conforme disposto no artigo 6º, incisos I ao VIII da supracitada Instrução Normativa.

Também deve ser considerada a Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010, no tocante ao atendimento à Política Nacional de Resíduos Sólidos na prestação do serviço de limpeza e conservação no âmbito do IFSertãoPE.

Duração Inicial do Contrato: O contrato será firmado por um prazo de 12 meses, podendo ser prorrogado sucessivas vezes até o máximo de 60 meses conforme reza o artigo 57, II da Lei 8666 /93.

Transição Contratual: Considerando que as atividades de LIMPEZA e CONSERVAÇÃO elencados são rotineiras, não há a necessidade da contratada realizar a transição contratual.

Relevância dos requisitos apresentados: Os requisitos apontados visam a contratação de empresa que possua plena capacidade de executar com presteza as atividades descritas no termo de referência e contrato a ser firmado com a Administração.

Além das condições acima, a contratada deverá:

- Fornecer uniforme/fardamento e identificação adequada aos funcionários, de acordo com as especificações contidas neste Estudo Técnico e/ou no Termo de Referência;
- Os serviços serão prestados durante o expediente do órgão, podendo, em situações excepcionais, haver alteração de horário;

Os funcionários da CONTRATADA, por ela recrutados, em seu nome e sob sua inteira e exclusiva responsabilidade, designados para execução dos serviços, deverão atender, dentre outros, aos seguintes requisitos mínimos:

- Qualificação para o serviço das atividades que lhe forem confiadas;
- Pontualidade, cordialidade e assiduidade ao trabalho
- Atender ao princípio da urbanidade e apresentar-se sempre com uniformes completos, limpos e com crachá
- Zelar pelas máquinas, equipamentos e bens do Instituto Federal do Sertão Pernambucano
- Pertencer ao quadro de empregados da contratada.

DA SEGURANÇA E DA MEDICINA DO TRABALHO

Em conformidade com a Lei nº 6.514, de 22/12/1977 e Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho, a empresa contratada deverá cumprir as Normas Regulamentadoras – NRs, relativas à segurança e medicina do trabalho, de observância obrigatória pelas empresas privadas e públicas que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.

Documentos a serem apresentados pela contratada à comissão de fiscalização do IFSertãoPE antes do início das atividades objeto do Contrato:

- Registro na Delegacia Regional do Trabalho do seu Serviço Especializado de Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT.
- Caso a Empresa contratada estiver desobrigada a constituir o SESMT conforme o quadro II da NR-04 (Portaria 3.214/78) deverá a mesma designar ou contratar um profissional de Segurança do Trabalho para elaborar e acompanhar o “Programa de Segurança e Saúde do Trabalho,” conforme disposições das Normas Regulamentadoras.
- Relação dos Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC.
- Ficha de entrega de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) com seu respectivo Certificado de Aprovação e comprovantes de Treinamento de uso adequado desses EPIs.
- Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR contendo, no mínimo, o inventário de riscos e o plano de ação conforme a NR-01.
- PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional conforme previsto na NR-07.
- ASO – Atestado de Saúde Ocupacional (Admissional/Periódico e Demissional).
- Certificado de Treinamento referente a NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) obrigatório para os trabalhadores que executam serviços tendo como risco a Eletricidade.
- Certificado de Capacitação para trabalhos em altura com treinamento teórico e prático para todos os trabalhadores que prestam serviços em altura acima de 2 (dois) metros; com carga horária mínima de 8 (oito) horas conforme previsto na NR-35.

- Certificado de Capacitação de Operação de motosserras, roçadeiras e atomizador costal motorizado, conforme previsto na NR-12.
- Para fins de caracterização de atividades ou operações insalubres ou perigosas nos locais de trabalho a empresa contratada deverá apresentar, sem ônus para o IFSertãoPE, laudo técnico elaborado nos termos das disposições previstas na NR-15 – Atividades e operações insalubres e NR-16 – Atividades e operações perigosas.

O fornecimento dos equipamentos de proteção coletiva e de proteção individual é de responsabilidade exclusiva da empresa contratada, bem como o fornecimento de uniformes aos seus empregados.

A comissão de fiscalização poderá a qualquer tempo, independente de aviso ou notificação, suspender a execução dos serviços, sem ônus para o IFSertãoPE, se constatar o não cumprimento das Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

A Convenção Coletiva de Trabalho a ser utilizada para a contratação desse serviço é a dos empregados em empresas de asseio e conservação, prestação de serviços terceirizados, limpeza urbana e locação de mão de obra 2022 registrada no Ministério do Trabalho e Emprego sob o número PE000091/2022

Em relação ao posto de trabalho, em conformidade com a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) no Ministério do Trabalho e Emprego, a classificação a ser considerada é a de número 5143-20 (Servente de Limpeza).

Entende-se que os requisitos apontados não restringem a competitividade tendo em vista que, há no mercado uma quantidade considerável de empresas com capacidade econômica, técnica e jurídica ao desempenho das respectivas funções, conclusão está inserida tendo em vista o número expressivo de empresas que participaram dos certames licitatórios dessa natureza neste Instituto Federal.

5. Levantamento de Mercado

Foi feita uma pesquisa na busca de soluções para a demanda atualmente apresentada para contratação de empresa prestadora do serviço de limpeza e conservação. Nesse sentido, quanto ao regime de trabalho, encontram-se duas formas:

- **Sem dedicação exclusiva de mão-de-obra**

Neste tipo de solução de mercado, não há alocação contínua de empregados da contratada nas dependências do órgão, nem dedicação exclusiva, assim, a efetiva execução da atividade

contratada será realizada, apenas, quando provocada a demanda, geralmente relacionados a serviços de pronto atendimento.

- **Com dedicação exclusiva de mão-de-obra**

Já nesta modalidade, os empregados da contratada são alocados para trabalhar continuamente nas dependências do órgão, com dedicação exclusiva. A execução dos serviços segue uma rotina específica estabelecida e supervisionada pelo órgão ou entidade.

Considerando esses regimes diferenciados de contratação, o mercado nos apresenta algumas soluções voltadas para a prestação de serviço de limpeza e conservação, tais como:

Solução 1: Aquisição de serviço de limpeza e higienização com fornecimento de materiais incluso.

Este tipo de aquisição engloba juntamente com a mão de obra contratada os materiais necessários para a execução dos serviços, considera o metro quadrado como base para a definição dos valores da remuneração da contratada.

Solução 2: Aquisição de serviço de limpeza e higienização, sem a inclusão de materiais.

Nesta modalidade contrata-se exclusivamente o serviço de limpeza e, através de outro(s) processo(s) licitatório, o órgão adquire os materiais necessários para fomentar a execução desses serviços através da empresa terceirizada. Resultando assim em, no mínimo, dois procedimentos licitatórios de forma que a prestação do serviço dependa da aquisição dos materiais necessários.

Solução 3: Aquisição de serviço de limpeza por posto de trabalho

Nessa forma de contratação, através de um estudo de viabilidade, o órgão define a quantidade de serventes necessária para a prestação do serviço de limpeza e conservação do espaço.

6. Descrição da solução como um todo

Analisando as alternativa elencadas no tópico anterior, destaca-se que:

- A solução 2 não se mostra viável considerando, por exemplo, os custos processuais de uma nova licitação para aquisição de materiais e a possibilidade de não aquisição de

algum dos itens nessa nova licitação comprometendo diretamente a execução do serviço.
Entre outras consequências.

- Já a solução 3 não é recomendada conforme previsto no ANEXO VI-B da Instrução Normativa 05/2017.

2. Os serviços serão contratados com base na área física a ser limpa, estabelecendo-se uma estimativa do custo por metro quadrado, observadas a peculiaridade, a produtividade, a periodicidade e a frequência de cada tipo de serviço e das condições do local objeto da contratação.

Diante do cenário de pesquisas realizadas na busca de soluções de mercado, entende-se que a solução que melhor se adéqua à realidade do IFSertãoPE é a prestação de Serviços de Limpeza e Conservação com fornecimento de materiais e equipamentos, com dedicação de mão de obra exclusiva, com pagamentos mensais à contratada que deverá manter seus funcionários registrados e regularizados durante toda a prestação dos serviços ao IFSERTÃOPE os quais serão medidos pelo instrumento de medição de resultados – IMR.

A prestação de serviços estará relacionada com a descrição da função a ser contratada conforme CBO próprio, como também ao disposto na Convenção Coletiva de Trabalho vigente à época.

Posto de Serviço	Servente de Limpeza
CBO	5143-20
Atribuições do cargo	Lavar fachadas; Limpar vidros; Remover resíduos dos vidros; Remover pichações; Limpar móveis e equipamentos; Limpar superfícies (paredes, pisos, etc.); Aspirar pó; Lavar pisos; Encerar pisos; Remover sujeira; Varrer pisos; Secar pisos; Passar pano; Limpar cortinas e persianas;

	Recolher lixo.
Descrição detalhada do cargo	Remover o pó de móveis, paredes, tetos, portas, janelas e equipamentos, espanando-os ou limpando-os com vasculhadores, flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo-os, lavando-os ou encerando-os e passando aspirador de pó, para retirar poeira e detritos; limpar utensílios, como cinzeiros e objetos de adorno, utilizando pano ou esponja embebidas em água e sabão, ou outro meio adequado, para manter a boa aparência dos locais; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água e sabão, detergentes e desinfetantes e reabastecendo-os de papel sanitário, toalhas e sabonetes, para conservá-los em condições de uso; coletar o lixo dos depósitos, recolhendo-o em latões, para depositá-lo na lixeira ou no incinerador

A prestação do serviço pela(s) equipe(s) da(s) licitante(s) contratada(s) acontecerão nos endereços estabelecidos abaixo:

- **Reitoria** – Rua Aristarco Lopes, S/N, Centro, Petrolina – PE, CEP nº 56.302 – 100 (em frente à Igreja Matriz);
- **Campus Floresta** – Sede do Campus (Rua Projetada, S/Nº, Caetano II, Floresta – PE / Escola Fazenda (BR 316, Km 307, S/Nº, Floresta – PE);
- **Campus Ouricuri** – Sede do Campus (Estrada do Tamboril, S/Nº, Zona Rural, Ouricuri – PE) / Complexo da Agroindústria (Rua José Agra Lins, Nº 229, Centro, Ouricuri – PE);
- **Campus Petrolina** – Rodovia BR 407, Km 08, S/Nº, Jardim São Paulo, Petrolina – PE;
- **Campus Petrolina Zona Rural** – Rodovia PE 647 (Antiga BR 235), Km 22, S/Nº, Projeto Senador Nilo Coelho – N4, Zona Rural, Petrolina – PE.
- **Campus Salgueiro** – Rodovia BR 232, Km 508, S/Nº, Zona Rural, Salgueiro – PE;

- **Campus Santa Maria da Boa Vista** – Rodovia BR 428, Km 90, S/Nº, Zona Rural, Santa Maria da Boa Vista – PE;
- **Campus Serra Talhada** – Rodovia PE 320, Km 126, S/Nº, Zona Rural, Serra Talhada – PE.

CARGA HORÁRIA

Os horários de prestação de serviço obedecerão à disciplina de horários estabelecida pela Convenção Coletiva de Trabalho nunca ultrapassando o período de 44 horas semanais, conforme determina a Consolidação das Leis Trabalhistas – CLT).

UNIFORMES

Os uniformes a serem fornecidos pela Contratada a seus empregados deverão ser condizentes com a atividade a ser desempenhada no órgão Contratante, compreendendo peças para todas as estações climáticas do ano, sem qualquer repasse do custo para o empregado, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas pela Reitoria e os Campi do IFSertãoPE, bem como, observando o disposto a seguir.

O uniforme deverá compreender as seguintes peças do vestuário:

- Calças, camisas e calçados – todos adequados às reais necessidade de execução do trabalho e que possa proporcionar uma apresentação adequada, deverá apresentar cores claras (exceto branco) para reduzir a absorção de luz solar e calor, o calçado deve oferecer segurança e conforto ao empregado;
- Saias, blusas e calçados – Todos adequados às reais necessidades de execução do trabalho e que possa proporcionar uma apresentação adequada dos colaboradores, apresentando cores claras (exceto branco) para reduzir a absorção de luz solar e calor, o calçado deve oferecer segurança e conforto ao empregado;

Os uniformes devem estar identificados, em local apropriado, com o nome da Empresa.

As peças devem ser confeccionadas com tecido e material de qualidade, seguindo os seguintes parâmetros mínimos:

- Conjunto de calça e camisa em cores claras (exceto branco) como verde claro, bege, cinza, entre outras, em brim de boa qualidade, com bolsos tipo faca nas laterais das calças e na parte superior da camisa, contendo identificação da empresa na parte superior da camisa;
- Avental de corpo inteiro, em brim, na mesma cor do uniforme, para utilização em serviços diversos;
- Sapato ocupacional, confeccionado em material polimérico, com solado antiderrapante, para uso profissional, atendendo às normas de segurança ABNT NBR ISO 20347 e 20344, na cor preta;

- Bota de PVC cano curto, em conformidade com a ISO 20344/2008 e ISO 20347/2008, cor branca. Será disponibilizado 01 (um) conjunto completo ao empregado no início da execução do contrato, devendo ser substituído 01 (um) conjunto completo de uniforme a cada 06 (seis) meses, ou a qualquer época, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas úteis, após comunicação escrita da Contratante, sempre que o mesmo não atenda às condições mínimas de apresentação;

No caso de empregada gestante, os uniformes deverão ser apropriados para a situação, substituindo-os sempre que estiverem apertados;

Os uniformes completos deverão ser fornecidos em até 10 (dez) dias antes do início da contratação do prestador de serviços, mediante recibo (relação nominal), cuja cópia deverá ser enviada ao fiscal do Contrato conforme descrição daqueles em anexo a estes estudos técnicos.

Além dos uniformes, a CONTRATADA deve fornecer aos seus funcionários, todos os equipamentos de proteção individuais necessários para a realização dos serviços, de acordo com as normas vigentes, sendo obrigatória a sua utilização objetivando proteger a saúde e integridade física do empregado.

Constituem equipamentos de proteção individual a ser disponibilizado para cada empregado, quando da execução das atividades descritas neste Termo:

- Óculos de proteção, incolor, com lentes estendidas para as laterais, hastes flexíveis e apoio nasal para perfeito ajuste ao rosto do usuário (serão disponibilizadas duas unidades por ano para cada empregado);
- Máscara descartável para pó com válvula tipo respirador, certificada pelo INMETRO (serão disponibilizadas oito unidades por mês para cada empregado);
- Luva de borracha multiuso amarela (serão disponibilizados dois pares por mês para cada empregado)
- Bota de borracha, estilo galocha, com cabedal confeccionado em PVC (policloreto de polivinila) - Fácil higienização - Com forração interna - Biqueira de aço - Solado PVC full grip antiderrapante a ser utilizada pelos colaboradores que realizam o asseio dos banheiros.
- Os uniformes deverão ser entregues mediante recibo, cuja cópia, devidamente acompanhada do original para conferência, deverá ser enviada ao servidor responsável pela fiscalização do contrato.

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Considerando que a prestação do serviço de limpeza engloba o fornecimentos dos materiais e equipamentos necessários, cada Unidade do IFSertãoPE apresentou essa demanda incluindo o fardamento, materiais e equipamentos necessários para a prestação do serviço. Essas demandas encontram-se anexadas a este Estudo Técnico Preliminar.

Os materiais de consumo de limpeza que integram a lista serão entregues mensalmente em cada unidade participante do processo, de forma integral, sempre até o quinto dia útil do mês.

METODOLOGIA DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:

Cada Unidade participante desse processo licitatório definiu os métodos e as rotinas de trabalho a serem executados pela equipe da contratada para a prestação do serviço de limpeza e conservação considerando a suas particularidades, conforme anexos.

Em todas as formas de prestação de serviço, os colaboradores da contratada deverão atuar, dentro da sua carga horário de trabalho, na limpeza e conservação dos espaços limpos e asseados, podendo, inclusive, limpar um mesmo ambiente mais de uma vez, conforme necessidade da contratante.

A Jornada de trabalho semanal (44 horas) poderá ser distribuída durante a semana de acordo com a necessidade da contratante, conforme acordado previamente com a prestadora dos serviços em obediência à legislação pertinente, dadas as particularidades de cada uma das Unidades do IFSertãoPE.

SUSTENTABILIDADE:

As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e redução dos índices de poluição pautam-se em alguns pressupostos e exigências que deverão ser observados pela Contratada, tais como:

- Elaborar e manter um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses da execução contratual, para redução do consumo de energia elétrica e de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.
- Colaborar de forma efetiva na informação de ocorrências para manutenção constante das instalações, tais como:
 - a) Vazamentos na torneira ou no sifão do lavatório e chuveiros.
 - b) Saboneteiras e toalheiros quebrados.
 - c) Lâmpadas queimadas ou piscando.
 - d) Luzes de postes e refletores ligados durante o dia.
 - e) Tomadas e espelhos soltos.
 - f) Fios desencapados.
 - g) Janelas, fechaduras ou vidros quebrados, entre outras.

- Fazer uso racional de água e energia elétrica, adotando medidas para evitar o desperdício e mantendo critérios especiais e privilegiados para aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo.
- Atuarem, o supervisor, os encarregados e os líderes de turma, como facilitadores das mudanças de comportamento dos empregados da Contratada.
- Verificar, ao remover o pó de cortinas ou persianas, se estas não se encontram em locais que impedem a saída do ar dos condicionadores ou aparelhos equivalentes.
- Realizar vistorias bem como manutenções periódicas nos seus aparelhos elétricos, extensões, filtros, recipientes dos aspiradores de pó e nas escovas das enceradeiras, etc, verificando, entre outros, se existem vazamentos de vapor ou de ar nos equipamentos de limpeza, o estado dos sistemas de proteção elétrica e as condições de segurança de extensões elétricas utilizadas.

Para que os fins mencionados sejam atingidos, os equipamentos fornecidos pela prestadora dos serviços deverão ser de consumo energético baixo, tipo A assim como, recai sobre a empresa a responsabilidade de oferecer periodicamente treinamento e capacitação ao seu quadro funcional.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas das quantidades a serem contratadas foram obtidas a partir do envio das demandas pelos órgãos participantes e gerenciador ora calculadas através do dimensionamento das áreas externas e internas a serem higienizadas durante a execução do contrato.

O levantamento das áreas foi realizado por meio análise nas plantas baixas dos prédios, de forma colaborativa com o envolvimento dos seguintes setores: a Diretoria de Expansão e Infraestrutura (DEINF), a/o Diretoria/Departamento de Administração e Planejamento dos Campi, o Departamento de Planejamento e Gestão de Risco de Aquisições, a Coordenação de Limpeza, Manutenção, Transporte e Vigilância e a Pró-Reitoria de Orçamento e Administração.

Coube a Diretoria de Expansão e Infraestrutura disponibilizar a planta baixa com o detalhamento das áreas de cada cômodo, ficando a cargo dos demais setores fazer o enquadramento conforme disposto na IN 05/2017 – SEGES.

Seguem os quantitativos apresentados:

1. 1. **REITORIA:**

ÁREAS INTERNAS			
Tipo	Quantidade (m ²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos Acarpetados	-----	-----	-----
Pisos Frios (grupo A)	99,79	800	Diária
Pisos Frios (grupo B1)	759,93	800	Dia sim/dia não

Pisos Frios (grupo B2)	918,25	800	Dia sim/dia não
Laboratórios	-----	-----	-----
Almoxarifado	49,74	1.500	Dia sim/dia não
Oficinas	-----	-----	-----
Áreas com espaços livres – Saguão, hall e salão	615,33	1.000	Diária
Banheiros	111,58	200	Diária
ÁREAS EXTERNAS			
Tipo	Quantidade (m²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações (grupo A)	135,28	1.800	Diária
Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações (grupo B1)	344,62	1.800	Dia sim/dia não
Varição de passeios e arruamentos	-----	-----	-----
Pátios e áreas verdes com alta frequência	-----	-----	-----
Pátios e áreas verdes com média frequência (grupo A)	152,56	1.800	Diária
Pátios e áreas verdes com média frequência (grupo B1)	437,42	1.800	Dia sim/dia não
Pátios e áreas verdes com média frequência (grupo B2)	530,64	1.800	Dia sim/dia não
Pátios e áreas verdes com baixa frequência	-----	-----	-----
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	-----	-----	-----
ESQUADRIAS EXTERNAS			
Face externa com exposição a situação de risco	-----	-----	-----

Face externa sem exposição a situação de risco	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
ESQUADRIAS INTERNAS*			
Esquadrias Envidraçadas (grupo B1) face interna	175,82	300	Dia sim/dia não
Esquadrias Envidraçadas (grupo B2) face interna	175,82	300	Dia sim/dia não
ÁREAS HOSPITALARES E ASSEMELHADAS			
Áreas Hosp. e assemelhadas	-----	-----	-----

**Para o cálculo das esquadrias, foi utilizada a face interna nas janelas e no caso das portas de vidros as duas faces destas. (334,00 m² de face interna das janelas + 8,82 m² x 2 das faces das portas de vidro / 2)*

2. 1. CAMPUS PETROLINA

Tipo	Quantidade (m ²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos Acarpetados	534	800	Diário
Pisos Frios	6.076	2.540	Diário
Laboratórios	2.081,84	360	Diário
Almoxarifado	481,48	1.500	Dia sim/dia não
Oficinas	-----	-----	-----
Áreas com espaços livres – Saguão, hall e salão	4.092,48	1.000	Dia sim/dia não
Banheiros	830,59	200	2x por dia
Tipo			
	Quantidade (m ²)	Produtividade	Periodicidade

Varição de passeios e arruamentos	306,04	6.000	Dia sim/dia não
Pátios e áreas verdes com alta frequência	150,02	1.800	Dia sim/dia não
Pátios e áreas verdes com média frequência	56,02	1.800	Semanal
Pátios e áreas verdes com baixa frequência	100	1.800	Mensal
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	306,04	100.000	Diário
Face externa com exposição a situação de risco	619,91	130	Mensal
Face externa sem exposição a situação de risco	970	300	Semanal
Face interna	868,41	300	Semanal
Fachadas Envidraçadas	-----	-----	-----
Áreas Hosp. e assemelhadas	111,73	360	Diário

3. 1. CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Tipo	Quantidade (m²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos Acarpetados	-----	-----	-----
Pisos Frios	8.141,00	950	Diária

Laboratórios	1.089,00	450	Diária
Almoxarifado	368,00	2.500	Dia sim/Dia não
Oficinas	500,00	1.800	Dia sim/Dia não
Áreas com espaços livres – Saguão, hall e salão	1.080,00	1.500	Diária
Banheiros	300,00	200	3 vezes por dia
Tipo	Quantidade (m²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	-----	-----	-----
Varição de passeios e arruamentos	8.676,00	9.000	Dia sim / Dia não
Pátios e áreas verdes com alta frequência	-----	-----	-----
Pátios e áreas verdes com média frequência	4.000,00	2.700	Dia sim / Dia não
Pátios e áreas verdes com baixa frequência	-----	-----	-----
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	24.000	100.000	Diária
Face externa com exposição a situação de risco	-----	-----	-----
Face externa sem exposição a situação de risco	970,00	380	Semanal
Face interna	868,00	380	Semanal
Fachadas Envidraçadas	-----	-----	-----

Áreas Hosp. E assemelhadas	-----	-----	-----
----------------------------	-------	-------	-------

4. 1. **CAMPUS FLORESTA:**

Tipo	Quantidade (m ²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos Acarpetados	111,48	800	Diária
Pisos Frios	1.295,06	800	Diária
Laboratórios	589,88	360	Diária
Almoxarifado	65,48	1.500	Diária
Oficinas	-----	-----	-----
Áreas com espaços livres – Saguão, hall e salão	1.964,47	1.000	Diária
Banheiros	247,47	200	Diária
Tipo	Quantidade (m ²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	-----	-----	-----
Varrição de passeios e arruamentos	1.914,13	6.000	Diária
Pátios e áreas verdes com alta frequência	245,91	1.800	Diária
Pátios e áreas verdes com média frequência	2.220,61	1.800	Diária

Pátios e áreas verdes com baixa frequência	277,72	1.800	Quinzenal
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	-----	-----	-----
Face externa com exposição a situação de risco	-----	-----	-----
Face externa sem exposição a situação de risco	300,03	300	Quinzenal
Face interna	300,03	300	Quinzenal
Fachadas Envidraçadas	-----	-----	-----
Áreas Hosp. e assemelhadas	-----	-----	-----

5. 1. **CAMPUS OURICURI:**

Tipo	Quantidade (m²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos Acarpetados	570	800	Mensal
Pisos Frios (grupo A)	1.246,39	800	3x ao dia
Pisos Frios (grupo B)	2.218	1.000	Dia sim/dia não
Laboratórios	1.186,70	360	Dia sim/dia não
Almoxarifado	142,88	1.500	Dia sim/dia não

Oficinas	-----	-----	-----
Áreas com espaços livres – Saguão, hall e salão	558	1.000	Dia sim/dia não
Banheiros	293,85	300	2x ao dia
Tipo	Quantidade (m²)	Produtividade	
Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	59,58	1.800	Mensal
Varrição de passeios e arruamentos	11.200,88	6.000	Mensal
Pátios e áreas verdes com alta frequência	1.230,95	1.800	Mensal
Pátios e áreas verdes com média frequência	1.761,38	1.800	Mensal
Pátios e áreas verdes com baixa frequência	5.986,14	2.700	Bimestral
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	-----	-----	-----
Face externa com exposição à situação de risco	-----	-----	-----
Face externa sem exposição à situação de risco	1.097	300	Quinzenal
Face interna	1.097	300	Quinzenal
Fachadas Envidraçadas	39,94	160	Quinzenal
Áreas Hosp. e assemelhadas	-----	-----	-----

6. 1. **CAMPUS SALGUEIRO:**

Tipo	Quantidade (m ²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos Acarpetados	266	800	Diário
Pisos Frios	2.540	1.000	Diário
Laboratórios	574	360	Diário
Almoxarifado	349,00	1.500	Dia sim/dia não
Oficinas	-----	-----	-
Áreas com espaços livres – Saguão, hall e salão	1.225	1.500	Dia sim/dia não
Banheiros	232	250	2xdia
Tipo	Quantidade (m ²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	-----	-----	-----
Varição de passeios e arruamentos	5.145	6.000	Semanal
Pátios e áreas verdes com alta frequência	1.332	1.800	Dia sim/dia não
Pátios e áreas verdes com média frequência	440	1.800	Dia sim/dia não
Pátios e áreas verdes com baixa frequência	505	1.800	Semanal
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	1351,81	100.000	Diário

Face externa com exposição a situação de risco	-----	-----	-----
Face externa sem exposição a situação de risco	274,00	300	Semanal
Face interna	301,00	300	Semanal
Fachadas Envidraçadas	-----	-----	-----
Áreas Hosp. e assemelhadas	-----	-----	-----

7. 1. **CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA:**

Tipo	Quantidade (m²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos Acarpetados	289,97	800	Diária
Pisos Frios (grupo A)	1.153,81	800	Diária
Pisos Frios (grupo B)	733,65	800	Diária
Laboratórios	467,56	360	Dia sim/dia não
Almoxarifado	25,03	1.500	Dia sim/dia não
Oficinas	-----	-----	-----
Áreas com espaços livres – Saguão, hall e salão	734,94	1.000	Dia sim/dia não

Banheiros	281,36	300	Diária
Tipo	Quantidade (m ²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	5.567,97	2.300	Dia sim/dia não
Varição de passeios e arruamentos	4.611,61	8.000	Semanal
Pátios e áreas verdes com alta frequência	-----	-----	-----
Pátios e áreas verdes com média frequência	1.764,69	2.300	Semanal
Pátios e áreas verdes com baixa frequência	649,25	2.300	Semanal
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	-----	-----	-----
Face externa com exposição à situação de risco	136,73	130	Quinzenal
Face externa sem exposição à situação de risco	174,55	300	Quinzenal
Face interna	328,70	300	Quinzenal
Fachadas Envidraçadas	-----	-----	-----
Áreas Hosp. e assemelhadas	29,13	360	Diária

8. 1. **CAMPUS SERRA TALHADA:**



Tipo	Quantidade (m²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos Acarpetados	192,0	800	Diária
Pisos Frios (Grupo A) (Demais setores)	1.053,52	800	Dia sim/dia não
Pisos Frios (Grupo B) (Salas de Aula)	724,44	800	2x por dia
Laboratórios	476,26	360	Dia sim/dia não
Almoxarifado	25,03	1.500	Dia sim/dia não
Oficinas	-----	-----	-----
Áreas com espaços livres – Saguão, hall e salão	1.490,70	1.000	Dia sim/dia não
Banheiros Auditório	18,17	300	Dia sim/dia não
Banheiro Uso Servidores	14,82	300	3x ao dia
Banheiro dos Alunos Bloco Pedagógico	83,43	300	4x ao dia
Banheiro Bloco de Serviços	39,10	300	3x ao dia
Banheiro Guarita	2,64	300	3x ao dia
Banheiro Bloco Ginásio	98,84	300	2x ao dia
Banheiro do Bloco de Laboratórios Especiais	15,15	300	2x ao dia
Tipo	Quantidade (m²)	Produtividade	Periodicidade
Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	5.567,97	2.300	Dia sim/dia não
Varição de passeios e arruamentos	4.611,61	8.000	Semanal
Pátios e áreas verdes com alta frequência	-----	-----	-----

Pátios e áreas verdes com média frequência	1.616,70	2.300	Semanal
Pátios e áreas verdes com baixa frequência	989,80	2.300	Semanal
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	-----	-----	-----
Face externa com exposição a situação de risco	136,73	130	Quinzenal
Face externa sem exposição a situação de risco	174,55	300	Quinzenal
Face interna	328,70	300	Quinzenal
Fachadas Envidraçadas	-----	-----	-----
Áreas Hosp. e assemelhadas	29,13	360	Diária

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.978.667,36

Para fins de estimativa de valor desta contratação, o Departamento de Contabilidade da Reitoria do IFSertãoPE elaborou a planilha base de custos dessa contratação para cada uma das Unidades, considerando as particularidades de cada uma. Dessa forma, esse Departamento solicitou das Unidades participantes as informações necessárias que implicariam na definição desse custo considerando os módulos existentes na planilha de custo, definidos através da IN 05 /2017 e a metodologia de execução do serviço tais como a produtividade, a periodicidade e outras.

A partir da informações do planejamento realizada por cada uma das Unidades participantes desse processo, chegou-se aos seguintes valores estimados dessa contratação por Unidades:

Unidade	Valor Mensal	Valor Anual
Reitoria	R\$25.157,19	R\$301.886,33

Campus Floresta	R\$44.123,57	R\$529.482,82
Campus Ouricuri	R\$46.673,74	R\$560.084,87
Campus Petrolina	R\$95.063,20	R\$1.140.758,38
Campus Petrolina Zona Rural	R\$85.178,95	R\$1.022.147,44
Campus Salgueiro	R\$43.894,43	R\$526.733,14
Campus Santa Maria da Boa Vista	R\$35.042,94	R\$420.515,22
Campus Serra Talhada	R\$39.754,93	R\$477.059,16

Nesse cenário, chega-se ao valor estimado anual em R\$ 4.978.667,36 para essa contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O agrupamento de itens em lote se faz necessário na presente contratação, uma vez que se trata de demandas pertinentes a unidades administrativas distintas, localizadas em seis municípios diferentes (Petrolina, Santa Maria da Boa Vista, Ouricuri, Salgueiro, Serra Talhada e Floresta), fato que deve ser levado em consideração para realização do agrupamento dos itens (com grupos para cada unidade administrativa).

O agrupamento proposto se justifica visto que, a contratação por item será técnica e economicamente inviável, uma vez que, dessa forma, poderá ocorrer a homologação de uma quantidade muito grande de empresas, o que impossibilitaria o gerenciamento de um número muito grande de contratos, trazendo altos custos e ineficiência à Administração. A gestão de um único contrato por unidade administrativa vinculado ao IF Sertão PE, trará maior eficiência à prestação do serviço, facilitando a gestão do contrato e possibilitando o melhor cumprimento das prerrogativas de acompanhamento dos serviços prestados nos moldes da IN Nº 05/2017.

Vale salientar que o agrupamento dos itens na contratação objeto deste Termo não configurará perda de economia de escala, uma vez que os fornecedores habilitados a participar do certame oriundo deste processo estarão aptos a ofertar lances em todos os itens de todos os grupos, podendo concorrer de maneira ampla. A realização desta licitação por item poderia inviabilizar a gestão dos inúmeros contratos que se originariam após a homologação.

A justificativa em tela visa atender recomendação do Tribunal de Contas da União que orienta a realização de licitação por itens sempre que econômica e tecnicamente viável, em consonância com os preceitos inseridos na Súmula 247 da referida Corte.

Em que pese à regra ser o fracionamento, ou seja, a divisão por itens, tantos quanto possíveis, a formação de grupos pode e deve ser utilizada quando a natureza do objeto licitatório condiciona tecnicamente a contratação de forma conjunta ou que possibilite maiores vantagens econômicas em função da escala.

O presente procedimento licitatório visa a contratação de serviços de limpeza e conservação para as instalações das unidades descentralizadas do IF Sertão -PE e Reitoria da referida Autarquia, sendo assim, a contratação será realizada por meio de diversos grupos de acordo com estudos específicos, tais como: localização, planilha de quantitativos por órgão participante, tabelas de composição de BDI, reunião de órgãos por ISS iguais por municípios, dentre outros, e contemplará itens de mão de obra, materiais e de equipamentos que comporão diversos serviços necessários para realização de manutenção cuja natureza condicionar tecnicamente a contratação de forma conjunta, bem como indicar ser economicamente mais viável. Destarte, os itens foram agrupados por exigências técnicas e econômicas.

Os grupos comportam serviços que poderão ser executados de forma estreitamente vinculadas entre si, cuja harmonia e compatibilização dos mesmos são pressupostos básicos para o adequado funcionamento das instalações que sofrerão os serviços de limpeza; sendo assim, se os serviços não fossem agrupados, poderíamos ter várias empresas para executarem, ao mesmo tempo.

Ora, não há dúvidas que tal fato poderia gerar complicações e comprometer o resultado final dos trabalhos. Ademais, haveria significativa dificuldade para a garantia dos serviços executados, uma vez que cada contratado tentaria se eximir de suas responsabilidades, argumentando que sua execução foi prejudicada/comprometida pela interferência dos serviços prestados por outro contratado.

A contratação de itens em grupo também possibilitará uma razoável economia de preços à administração, pois a contratação dos vários itens que compõe o grupo permitirá aos licitantes o oferecimento de maiores descontos em relação ao preço estimado, devido à economia de escala.

De fato, tendo em vista as argumentações acima apresentadas, a formação de grupos para a realização do presente certame é a solução contratual que melhor atende aos interesses da Administração Pública.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

De maneira geral, considerando todos os Órgãos requisitantes, não haverá contratações correlacionadas, uma vez que o contrato será de prestação de serviços de limpeza e conservação com o fornecimento dos materiais de limpeza.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Por se tratar de um serviço auxiliar, a contratação do serviço de limpeza e conservação dará suporte indireto nas atividades desenvolvidas, oferecendo aos servidores e ao público em geral o suporte e o bem-estar de todos no desempenho das suas atividades. Entende-se que as atividades desenvolvidas na Instituição estão diretamente ligadas ao alcance dos objetivos estratégicos traçados no Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI.

Ainda se tratando do PDI, para estruturar os objetivos estratégicos, foram definidas quatro perspectivas: Orçamento; Pessoas e Infraestrutura; Processos; e Resultados para a Sociedade. Considerando a primeira, essa contratação guarda relação com o objetivo dessa perspectiva, conforme quadro abaixo extraído do PDI 2019-2023 IFSertãoPE.

Dessa forma, a contratação em questão servirá de base para medição e acompanhamento de metas definidas, conforme quadro (PDI 2019/2023 - IFSertãoPE):

Ainda considerando o cenário do Plano de Desenvolvimento Institucional do IFSertãoPE (2019-2023), essa contratação guarda relação também com o Objetivo Estratégico “Otimizar a utilização dos recursos orçamentários”. Detalhando ainda um pouco mais, entende-se que este processo de contratação está diretamente ligado com as seguintes iniciativas:

- Padronização nas especificações dos Itens Licitados e implementação de Contratações Compartilhadas;
- Centralização de Compras;
- Implementação de Sistema de Gestão de Contratos Terceirizados;
- Revisão nos Modelos Contratuais de Terceirizados;

Em relação ao Plano de Contratação Anual (PCA 2022) todas as Unidades interessadas apresentaram suas respectiva previsão de contratação, conforme pode ser verificado no Portal Nacional de Contratações Públicas, especificamente através do link: <https://pncp.gov.br/pca/10830301000104/2022>

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A própria necessidade dessa contratação traz por si vários aspectos a serem considerados como resultados a serem alcançados através dessa contratação. Tais como: manter o ambiente limpo e conservado; proporcionar estímulo, saúde e bem-estar ao público que usufrui dos espaços; favorecer o desenvolvimento das atividades institucionais, manutenção de condições higiênicas sanitárias; e outros.

Também foi demonstrado neste Estudo Técnico Preliminar, a relação de contribuição dessa contratação para o alcance dos objetivos estratégicos da nossa Instituição de forma que a execução desse serviço contribui diretamente para o desenvolvimento das atividades administrativas, por exemplo, as quais estão vinculadas a vários objetivos citados no PDI(2019-2023) do IFSertãoPE.

Se não fosse suficiente todos esses resultados, podemos citar ainda:

- Economicidade, tendo em vista a contratação completa dos serviços e seus insumos, desta forma evitasse o problema de desconexão entre a execução do serviço e a disponibilidade dos insumos para tal realização.
- Otimização da força de trabalho considerando a possibilidade de ajustes através da periodicidade e produtividade na prestação do serviço;
- Contratação de mão de obra especializada;
- Serviço prestado e pautada na questão da eficiência e considerando aspectos voltados à sustentabilidade

13. Providências a serem Adotadas

De forma geral, entendem-se necessárias as seguintes providências:

- Disponibilização de um local, pelo contratante, a fim de que os materiais e equipamentos necessários à contratação sejam adequadamente acondicionados;
- Capacitação de servidores, em especial os que lidarão com a gestão e fiscalização do contrato, adequando seus conhecimentos a este novo modelo que além da fiscalização direta do servidor, também insere a fiscalização do público usuário dos serviços como parâmetro para medição da qualidade do que está sendo prestado, além de propiciar o conhecimento necessário a estes para que consigam realizar o mapeamento dos riscos durante a gestão do contrato e quando de cada renovação.

Adicionalmente, na prestação de serviço realizada no prédio da Reitoria, percebe-se que, em alguns ambientes, não há necessidade de limpeza diária desses locais. Dessa forma, faz-se necessário informar os servidores desses ambientes sobre essa dinâmica de limpeza, no entanto, deixar claro que a limpeza poderá ser feita mediante ocorrência de alguma eventualidade que resulte em tal necessidade. A definição dessa área que não serão limpas diariamente foi feita com base no fluxo de pessoas e na própria natureza do ambiente. Conseqüentemente, isso foi levado em consideração na definição dos custos da prestação do serviço evitando assim desperdício de recursos públicos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os **resíduos sólidos** sendo mal geridos causam poluição visual, poluição do solo, do ar e do lençol freático. Além disso, prejudica a saúde da população.

Os demandantes deverão intensificar a fiscalização, no sentido de observar o devido tratamento que a empresa escusa no tratamento/descarte com diversos resíduos trabalhados.

Vale destacar que todas as ações do homem geram **impactos** de variados graus e tipos: o **negativo**, bastante conhecido, diz respeito à emissão de poluentes, despejo de resíduos nocivos e outras modificações prejudiciais ao meio ambiente. Os **impactos positivos**, por sua vez, estão relacionados a programas de preservação. E esta será a linha que cada Unidade deverá seguir: estimular, perseguir e cobrar a responsabilidade de todos os envolvidos para instalação ou inserção de programas de preservação dentro e fora do Campus.

Contudo, para as empresas que fazem uma gestão **inadequada** deverão sofrer penalidades, especificado de forma detalhada em TR, ocasionando, dentre outras ações a punição no Índice de Medição de resultados.

Com isso, caberá a contratada atentar aos disposto na Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e também ao disposto na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que estabelece os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

- Contratação necessária para manutenção das atividades essenciais para o pleno funcionamento das atividades administrativas e pedagógicas das unidades do IF SERTÃO - PE;
- Atendimento de maneira eficiente às atividades de ensino, pesquisa e extensão (com atendimento as visitas técnicas, manutenção das instalações físicas e atendimento ao público;
- Promoção da economicidade na contratação, buscando a eficiência administrativa; Garantia de prestação de serviços continuados à comunidade com qualidade e eficácia

16. Responsáveis

MILLENA DE MELO LUZ BATISTA

Tecnóloga em Gestão Pública

ALISON ARAUJO LIMA

Administrador

IGOR JOSE SILVA ALVES

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

PAULO HENRIQUE MEDEIROS DE SOUSA

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

EDUARDO DANTAS DA SILVA JUNIOR

TECNICO EM AGROPECUARIA

REINATO RIBEIRO DE SOUZA

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

RAFAEL PEREIRA DE ARAÚJO

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

PAULO TAVARES MATIAS DE ANDRADE

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

ADIENE MARTINS DA SILVA
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

DANILO ROSA QUIRINO DE SA
Chefe do Departamento de Administração e Planejamento - Campus Floresta

ELENILSON NOBRE VERAS
Chefe de Departamento do Administração de Planejamento - Campus Serra Talhada

ERIVELTO ALMEIDA DE OLIVEIRA
Chefe de Departamento de Administração - Campus Petrolina

FELIPE BEZERRA BELÉM
Tecnólogo em Gestão Pública

ALÚSIO DENNES DE SOUSA ALVES
Coordenador de Planejamento, Administração e Contratos - Campus Ouricuri

RICARDO FREIRE DE MORAES
Coordenador de Planejamento, Administração e Contratos - Campus Serra Talhada

WILLAME CUSTODIO DIAS
Administrador

MARCELO GEORGE NOGUEIRA DA COSTA
TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS

RAFAEL BRUNO BANDEIRA DE SOUSA

Administrador

ANTONIO CARLOS FERREIRA

Chefe do Departamento de Administração e Planejamento - Campus Salgueiro

DELMO SOARES FREIRE

Chefe do Departamento de Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento Rural - Campus Petrolina

FREDSON BARBOSA DE ASSIS

Coordenador Geral de Administração e Serviços Auxiliares - Campus Petrolina Zona Rural

Aprovo este ETP por concluir que os elementos técnicos apresentados resultam na viabilidade da contratação.

FABRÍCIA NADJA DE OLIVEIRA FREIRE

Pró-Reitor de Orçamento e Administração *em exercício*
Portaria nº469, de 18 de julho de 2022

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 - REITORIA Fardamentos, Materiais e Outros Limpeza 2022atualizadaASS (1).pdf (149.8 KB)
- Anexo II - ANEXO II CAMPUS PETROLINA .pdf (204.36 KB)
- Anexo III - ANEXO III CAMPUS PETROLINA ZR.pdf (203.06 KB)
- Anexo IV - ANEXO IV SANTA MARIA DA BOA VISTA.pdf (165.85 KB)
- Anexo V - ANEXO V CAMPUS FLORESTA.pdf (293.57 KB)
- Anexo VI - ANEXO VI CAMPUS SERRA TALHADA.pdf (164.5 KB)
- Anexo VII - ANEXO VII CAMPUS OURICURI.pdf (229.86 KB)
- Anexo VIII - ANEXO VIII CAMPUS SALGUEIRO.pdf (131.29 KB)

**Anexo I - REITORIA Fardamentos, Materiais e Outros
Limpeza 2022atualizadaASS (1).pdf**

ANEXO I

REITORIA



REITORIA

FARDAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quant. Fardamento por trabalhador (A)	Quant. De colaboradores (B)	Fornecimento	Quant. total por fornecimento C=(A x B)	Quantidade Anual
1	Calça em brim pesado (100% algodão) resistente a abrasões e rasgos com elástico na cintura, com 2 (dois) bolsos frontais e 1 (um) traseiro, de cor clara exceto branco.	Unidade	04	4	Trimestral	4	16
2	Camisa gola V , 100% algodão de cor clara, de mangas curtas que contenha nome da empresa contrata para fins de identificação.	Unidade	04	4	Trimestral	4	16
3	Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante.	Par	02	4	Semestral	4	8
4	Par de meias 100% algodão, cor branco	Par	06	4	Bimestral	4	24



MATERIAIS					
Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Água sanitária: Água sanitária líquida (não é alvejante), sem perfume, 2,0% a 2,5% de cloro ativo em água potável, biodegradável, com registro no Ministério da Saúde. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	2,66	32
02	Álcool etílico: Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70º Gl. Garrafa de 1 litro.	Garrafa	Mensal	88	1.056
03	Balde plástico, cor Azul: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal.	Unidade	Semestral	4	08
04	Balde plástico, cor Vermelho: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal.	Unidade	Semestral	4	08
05	Balde plástico, cor Amarelo: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal.	Unidade	Semestral	4	08
06	Borrifador: Borrifador de plástico, capacidade 500ml.	Unidade	Semestral	8	16
07	Cera líquida: Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	4	48
08	Desinfetante: Desinfetante de ambientes, essências diversas, composição química: cloreto de alquil dimetil benzil amônio- 0,4%, nonilfenol etoxilado 9,5 moles, dispersão acrílico-nitrilo butadieno e água, com registro no Ministério da Saúde, D924, químico responsável, validade de, no mínimo, 12 meses a partir da entrega do produto composição e informações do fabricante estampada na embalagem. Galão	Galão	Mensal	5	60



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

	de 5 litros.				
09	Detergente tipo 1: Detergente de uso geral para pisos, SEM ESSÊNCIA, produto registrado no Ministério da Saúde, composição: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, corante, conservante, sequestrante, coadjuvante, espessante e água. Galão com 5 Litros.	Galão	Mensal	5	60
10	Detergente tipo 2: Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml.	Unidade	Mensal	5	60
11	Detergente Neutro e/ou Solução específica para a utilização da máquina lavadora.	Litro	Mensal	4	48
12	Esponja: Esponja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm.	Unidade	Mensal	20	240
13	Flanela: Flanela para limpeza amarela 100% algodão 40x60 cm, ideal para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada. Macia, absorvente e não pode soltar fiapos.	Unidade	Mensal	12	144
14	Inseticida: Inseticida aerossol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450ml.	Unidade	Mensal	1	12
15	Limpador: Limpador multiuso, pronto uso de rápida ação, produto com rápida penetração nas sujidades, eliminando gorduras, fuligens, poeiras arraigadas, manchas em geral. Limpa com eficiência fórmica, plásticos, armários em aço inox, aço esmaltado, mármore, granito, azulejos, vidros, piso, bancadas, espelhos, monitores de computadores, etc; sem agredir superfícies pintadas. Limpa as superfícies rapidamente sem deixar resíduos nem manchas. Modo usar: Produto de pronto uso. Aplicar o produto com auxílio de spray, esponja, fibra, mop ou pano. Esfregar a área a ser limpa e enxaguar. Não é necessário o uso de EPIs. Embalagem de 1 litro.	Unidade	Mensal	26	312
16	Lustra móveis: Lustra-móveis, emulsão aquosa cremosa, neutro ou sem perfume, com ação anti-estática, a base de silicone, cera sintética, surfactantes não iônicos carbomer, conservante, solvente de petróleo e água, com ação anti-estática. Padrão Polifor, Inglesa ou de melhor qualidade. Frasco contendo	Unidade	Mensal	4	48



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

	500 ml.				
17	Pá coletora facilita o recolhimento das sujidades. Com movimento basculante da caixa de recolhimento, facilita a remoção e o acondicionamento das partículas, uma vez recolhidos, os detritos voltam ao ambiente.. Trava de fixação do cabo na pá para transporte e despejo dos detritos. Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Leve e resistente, podendo ser utilizada em todos os ambientes	Unidade	Semestral	8	16
18	Pano de chão: Pano de chão, tipo saco, 100% algodão, bordas com acabamento em overlock, para limpeza, dimensões 70 x 50 cm e peso 100 gramas, com variação de +/- 5%. (1ª Linha). Na estampa xadrez.	Unidade	Mensal	26	312
19	Papel higiênico tipo 1: Papel higiênico, folha dupla, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, rolos de 60 metros x 10cm cada. Embalagem com 4 (quatro) unidades	Unidade	Mensal	83,33	1.000
20	Papel toalha tipo 1: Papel toalha interfolha. Branco. Composição: 100% celulose virgem. Tamanho aproximado de 22,5cm x 25cm, com 3 dobras. NÃO RECICLADO. Pacote com 2.000 folhas.	Pacote	Mensal	20	240
21	Pastilha para uso sanitário: Pastilha para uso em vaso sanitário com recipiente apropriado em plástico resistente, modelo com perfume, tipo sólido. Qualidade igual ou superior à Harpic ou Glade.	Unidade	Mensal	96	1.152
22	Purificador de ar: Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerossol. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g.	Unidade	Mensal	8	96
23	Limpador perfumado de ambientes: Limpador perfumado de ambientes concentrado, embalagem de 120 ml de essências diversas.	Unidade	Mensal	10	120
24	Rodo tipo 1: Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha).	Unidade	Semestral	2	04
25	Rodo tipo 2: Rodo grande. Corpo de metal, com 2 lâminas em borracha reforçada, macia, fixada na parte inferior da base, medindo aproximadamente 40 cm, cabo em madeira medindo no mínimo 1,10 m (1ª	Unidade	Semestral	5	10



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

	Linha).				
26	Pano Multiuso: Rolo de pano multiuso tipo Perfex, picotado, azul/verde/laranja/vermelho. Rolo de 300 metros.	Unidade	Mensal	1	12
27	Sabão em pó: Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÊ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg.	Unidade	Mensal	5	60
28	Sabonete líquido: Sabonete líquido bactericida para higienização de mãos. Essências diversas. Indicado para a antissepsia das mãos em restaurantes, banheiros, cozinhas industriais, indústrias de alimentos, hotéis e outros ambientes institucionais. Registrado no Ministério da Saúde. Galão com 5 litros.	Galão	Mensal	3	36
29	Saco plástico tipo 2: Saco plástico para lixo, capacidade para 30 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 59 cm x 62 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	4	48
30	Saco plástico tipo 3: Saco plástico para lixo, capacidade para 60 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 60 cm x 70 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	6	72
31	Saco plástico tipo 4: Saco plástico para lixo, capacidade para 100 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 75 cm x 105 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	1	12
32	Saco plástico tipo 5: Saco plástico para lixo, capacidade para 200 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 95 cm x 120 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	2	24
33	Soda Cáustica: Soda cáustica, composição hidróxido de sódio em escamas, 95 – 100%, aplicação em desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura. Embalagem plástica de 1 Kg.	Unidade	Mensal	2	24
34	Vassoura tipo 1: Vassoura, material cerdas náilon, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento cepa 10, comprimento cerdas 14cm, largura cepa 30,	Unidade	Semestral	7	14



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

	altura cepa 5, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.				
35	Vassoura tipo 2: Vassoura, cerdas em piaçava, cabo madeira plasticados em branco com rosca metálica e pendurador plástico na extremidade medindo no mínimo 1,10 metros, base em madeira revestida de lata, sendo a base retangular, comprimento mínimo de 30 cm, e altura mínima de base 3,0 cm (1ª Linha).	Unidade	Semestral	6	12
36	Vassoura tipo 3: Vassoura, material cerdas de pelo sintético, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento da cepa 30 cm, largura da cepa 6cm, comprimento cerdas 6 cm, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Unidade	Semestral	3	06
37	Vassoura tipo 4: Vassoura tipo Gari, cerdas em piaçava, cabo de madeira, com comprimento de 150 cm. Cepa com 60 cm de comprimento.	Unidade	Semestral	6	12
38	Vassoura tipo 5: Vassoura para limpar teto, com cabo de 3m ajustável e cerdas em nylon	Unidade	Semestral	3	06
39	Vassoura para vaso sanitário: Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior.	Unidade	Semestral	24	48
40	Rodo limpa vidros: Rodo limpa vidros com cabo extensor de 3,10 mts para limpeza de janelas altas	Unidade	Semestral	2	04
41	Rodo mágico: Rodo com material esponjoso que serve para absorver líquidos com maior facilidade com refil. Dimensões do item C x L x A8 x 26 x 60 centímetros. Material do cabo: Aço	Unidade	Semestral	4	08
42	Varal portátil: Varal portátil com pés, Material: Aço com acabamento em pintura epóxi a pó. Modelo: Varal com Abas. Dimensões aproximadas do varal (AxLxP): 94 x 152 x 56 cm.Peso: 3,30 Quilos.	Unidade	Semestral	1	02
43	Mangueira trançada plástica ¾' transparente 50 metros.	Unidade	Anual	2	02



EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Aspirador de pó industrial , 220 V, 1400 W, vácuo 2400 mmH ₂ O, aspiração 215 m ³ p/hr reservatório mínimo 62 litros.	Unidade	Anual	1	01
02	Carrinho Coletor Dimensão 120L: 890 x 555 x 465mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD).	Unidade	Anual	1	01
03	Carrinho de carga . Chassi extraforte. Braço metálico de 1,50 mm. Empunhadura de borracha. Roda pneu com câmara com bucha plástica. A estrutura possui acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Ideal para o transporte de cargas até 200 kg. Dimensões aproximadas: largura de 702 mm, altura de 1.435 mm, comprimento de 730 mm.	Unidade	Anual	2	02
04	Carro funcional para mop água com 2 Baldes de 25 litros cada, sendo um Balde na cor Azul e um Balde na cor Vermelha, e um espremedor ajustável.	Unidade	Anual	4	04
05	Conjunto de limpeza completo (carrinho funcional , conjunto Mop úmido e seco, rodo, limpa vidro, balde espremedor para duas águas, uma pá plástica para lixo, uma placa de sinalização, vassoura e extensor). Rodas tipo rodízio de PVC. Capacidade 300 Kg. Com bolsa para lixo.	Unidade	Anual	3	03
06	Dispenser para papel higiênico para rolo de 30 a 60 metros.	Unidade	Anual	24	24
07	Dispenser para papel toalha interfolhas . Tamanho externo: 25cm de largura x 30 cm de altura	Unidade	Anual	8	08



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

08	Dispenser para sabonete líquido ou álcool em gel , com reservatório transparente na parte superior do produto, com capacidade para 500 ml, similar ou superior à marca Western modelo DP-94.	Unidade	Anual	8	08
09	Escada de 06 degraus de alumínio antiderrapante.	Unidade	Anual	1	01
10	Lavadora de alta pressão frio , 220 V. Potência mínima 1.600 Watts	Unidade	Anual	1	01
11	Máquina lavadora de piso com secador automático. Máquina lavadora de piso com secador automático: Potência: 350 w, Produtividade: 1300 m ² /h máx., tanques: Solução: 16L / Recolhimento: 19L, Escova: 350 mm Largura do rodo: 450 mm. Alimentação: Cabo Elétrico 220 V. Similar ao modelo Lavadora de Piso Elétrica CT15 C35 - IPC SOTECO ou de melhor qualidade.	Unidade	Anual	1	01



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, com 120cm de comprimento por 65cm de largura, alça na parte superior e tiras para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual.	Unidade	Anual	1	01
02	Bota segurança , material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo.	Par	Anual	2	02
03	Luva descartável de látex, ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Mensal	3	36
04	Luvas em látex natural; cano longo. Prende-se ao antebraço e palma antiderrapante. Luvas de segurança para proteção contra agentes químicos. Tamanhos: a definir.	Pacote	Semestral	6	12
05	Luva Nitrílica , na cor verde, punho longo 45 cm.	Par	Mensal	7	84
06	Máscara descartável semifacial tipo concha , para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Semestral	6	12
07	Óculos de proteção : Lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança. CÓDIGO: DA-14500. COR: Incolor	Unidade	Anual	4	04



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – REITORIA

	(com antiembaçante) CA: 9722. Incolor				
08	Protetor Solar FPS 30 , galão de 1 litro.	Litro	Semestral	2	02
09	Respirador purificador descartável de ar : Respirador purificador descartável de ar, PFF2, tipo peça semifacial filtrante para partículas, no formato tipo concha, com solda térmica em todo seu perímetro. Apresentar filtro 3M com tratamento eletrostático e válvula 3M Cool Flow - posicionada frontalmente. Abre facilmente na expiração, reduzindo o calor e umidade dentro do respirador e facilitando a respiração. Caixa com 100 unidades Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro	Unidade	Semestral	2	04

Anexo II - ANEXO II CAMPUS PETROLINA .pdf

ANEXO II

CAMPUS PETROLINA



PETROLINA

FARDAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quant. Fardamento por trabalhador (A)	Quant. de colaboradores (B)	Fornecimento	Quant. total por fornecimento C=(A x B)	Quantidade Anual
1	Calça em brim pesado (100% algodão) resistente a abrasões e rasgos com elástico na cintura, com 2 (dois) bolsos frontais e 1 (um) traseiro, de cor clara exceto branco.	Unidade	04	19	Trimestral	19	76
2	Camisa gola V , 100% algodão de cor clara, de mangas curtas que contenha nome da empresa contrata para fins de identificação.	Unidade	04	19	Trimestral	19	76
3	Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante.	Par	02	19	Semestral	19	38
4	Par de meias 100% algodão, cor branco	Par	06	19	Bimestral	19	114

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA

MATERIAIS					
Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Água sanitária: Água sanitária líquida (não é alvejante), sem perfume, 2,0% a 2,5% de cloro ativo em água potável, biodegradável, com registro no Ministério da Saúde. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	10	120
02	Álcool etílico: Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70° Gl. Garrafa de 1 litro.	Garrafa	Mensal	25	300
03	Balde plástico, cor Azul: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal.	Unidade	Semestral	19	38
04	Borrifador: Borrifador de plástico, capacidade 500ml.	Unidade	Semestral	9,5	19
05	Cera líquida: Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	4,16	50
06	Desinfetante: Desinfetante de ambientes, essências diversas, composição química: cloreto de alquil dimetil benzil amônio- 0,4%, nonilfenol etoxilado 9,5 moles, dispersão acrílico-nitrilo butadieno e água, com registro no Ministério da Saúde, D924, químico responsável, validade de, no mínimo, 12 meses a partir da entrega do produto composição e informações do fabricante estampada na embalagem. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	10	120
07	Detergente tipo 1: Detergente de uso geral para pisos, SEM ESSÊNCIA, produto registrado no Ministério da Saúde, composição: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, corante, conservante, sequestrante, coadjuvante, espessante e água. Galão com 5 Litros.	Galão	Mensal	6,667	80
08	Detergente tipo 2: Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml.	Unidade	Mensal	13,33	160



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA

09	Espanja: Espanja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm.	Unidade	Mensal	8,33	100
10	Flanela: Flanela para limpeza amarela 100% algodão 40x60 cm, ideal para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada. Macia, absorvente e não pode soltar fiapos.	Unidade	Mensal	4,75	57
11	Inseticida: Inseticida aerossol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450ml.	Unidade	Mensal	60	720
12	Limpador: Limpador multiuso, pronto uso de rápida ação, produto com rápida penetração nas sujidades, eliminando gorduras, fuligens, poeiras arraigadas, manchas em geral. Limpa com eficiência fórmica, plásticos, armários em aço inox, aço esmaltado, mármore, granito, azulejos, vidros, piso, bancadas, espelhos, monitores de computadores, etc; sem agredir superfícies pintadas. Limpa as superfícies rapidamente sem deixar resíduos nem manchas. Modo usar: Produto de pronto uso. Aplicar o produto com auxílio de spray, esponja, fibra, mop ou pano. Esfregar a área a ser limpa e enxaguar. Não é necessário o uso de EPIs. Embalagem de 1 litro.	Unidade	Mensal	30	360
13	Lustra móveis: Lustra-móveis, emulsão aquosa cremosa, neutro ou sem perfume, com ação anti-estática, a base de silicone, cera sintética, surfactantes não iônicos carbomer, conservante, solvente de petróleo e água, com ação anti-estática. Padrão Polifor, Inglesa ou de melhor qualidade. Frasco contendo 500 ml.	Unidade	Mensal	20,83	250
14	Pá coletora facilita o recolhimento das sujidades. Com movimento basculante da caixa de recolhimento, facilita a remoção e o acondicionamento das partículas, uma vez recolhidos, os detritos voltem ao ambiente.. Trava de fixação do cabo na pá para transporte e despejo dos detritos. Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Leve e resistente, podendo ser utilizada em todos os ambientes	Unidade	Semestral	9,5	19
15	Pano de chão: Pano de chão, tipo saco, 100% algodão, bordas com acabamento em overlock, para limpeza, dimensões 70 x 50 cm e peso 100 gramas, com variação de +/- 5%. (1ª Linha). Na estampa xadrez.	Unidade	Mensal	3,16	38
16	Papel higiênico tipo 1: Papel higiênico, folha dupla, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, rolos de 60 metros x 10cm cada. Embalagem com 4 (quatro) unidades	Unidade	Mensal	166,66	2000

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA

17	Papel toalha tipo 2: Papel toalha interfolha. Branco. Composição: 100% celulose virgem. Tamanho aproximado de 22,5cm x 25cm, com 3 dobras. NÃO RECICLADO. Pacote com 2.000 folhas	Pacote	Mensal	30	360
18	Pastilha para uso sanitário: Pastilha para uso em vaso sanitário com recipiente apropriado em plástico resistente, modelo com perfume, tipo sólido. Qualidade igual ou superior à Harpic ou Glade.	Unidade	Mensal	133,33	1600
19	Purificador de ar: Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerossol. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g.	Unidade	Mensal	66,66	800
20	Rodo tipo 1: Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha).	Unidade	Semestral	19	38
21	Pano Multiuso: Rolo de pano multiuso tipo Perfex, picotado, azul/verde/laranja/vermelho. Rolo de 300 metros.	Unidade	Anual	1	1
22	Sabão em pó: Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÊ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg.	Unidade	Mensal	76	912
23	Sabonete líquido: Sabonete líquido bactericida para higienização de mãos. Essências diversas. Indicado para a antissepsia das mãos em restaurantes, banheiros, cozinhas industriais, indústrias de alimentos, hotéis e outros ambientes institucionais. Registrado no Ministério da Saúde. Galão com 5 litros.	Galão	Mensal	10	120
24	Saco plástico tipo 2: Saco plástico para lixo, capacidade para 30 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 59 cm x 62 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191.	Pacote	Mensal	25	300
	Pacote com 100 Unidades.				
25	Saco plástico tipo 3: Saco plástico para lixo, capacidade para 60 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 60 cm x 70 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	16,66	200
26	Saco plástico tipo 4: Saco plástico para lixo, capacidade para 100 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 75 cm x 105 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	25	300

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA

27	Saco plástico tipo 5: Saco plástico para lixo, capacidade para 200 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 95 cm x 120 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	16,66	200
28	Vassoura tipo 1: Vassoura, material: cerdas náilon, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento cepa 10, comprimento cerdas 14cm, largura cepa 30, altura cepa 5, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Unidade	Semestral	19	38
29	Vassoura tipo 2: Vassoura, cerdas em piaçava, cabo madeira plastificada em branco com rosca metálica e pendurador plástico na extremidade medindo no mínimo 1,10 metros, base em madeira revestida de lata, sendo a base retangular, comprimento mínimo de 30 cm, e altura mínima de base 3,0 cm (1ª Linha).	Unidade	Semestral	19	38
30	Vassoura tipo 3: Vassoura, material: cerdas de pelo sintético, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento da cepa 30 cm, largura da cepa 6cm, comprimento cerdas 6 cm, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Unidade	Semestral	19	38
31	Vassoura tipo 4: Vassoura tipo Gari, cerdas em piaçava, cabo de madeira, com comprimento de 150 cm. Cepa com 60 cm de comprimento.	Unidade	Semestral	9,5	19
32	Vassoura tipo 5: Vassoura para limpar teto, com cabo de 3m ajustável e cerdas em nylon	Unidade	Semestral	9,5	19
33	Vassoura para vaso sanitário: Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior.	Unidade	Semestral	9,5	19
34	Rodo limpa vidros: Rodo limpa vidros com cabo extensor de 3,10 mts para limpeza de janelas altas	Unidade	Semestral	3	6
35	Mangueira trançada plástica ¾' transparente 50 metros	Unidade	Semestral	6	12

*** Para os itens nos quais o quantitativo por fornecimento não for um número inteiro, a totalidade dos itens entregues será acordada entre o contratante e contratado item a item, sendo ajustados ao número inteiro, limitado ao quantitativo anual.**

EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Aspirador de pó industrial , 220 V, 1400 W, vácuo 2400 mmH ₂ O, aspiração 215 m ³ /hr reservatório mínimo 62 litros.	Unidade	Anual	02	02
02	Carrinho Coletor Dimensão 120L: 890 x 555 x 465 mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD).	Unidade	Anual	04	04
03	Carrinho de carga . Chassi extraforte. Braço metálico de 1,50 mm. Empunhadura de borracha. Roda pneu com câmara com bucha plástica. A estrutura possui acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Ideal para o transporte de cargas até 200 kg. Dimensões aproximadas: largura de 702 mm, altura de 1.435 mm, comprimento de 730 mm.	Unidade	Anual	02	02
04	Carro funcional para mop água com 2 Baldes de 25 litros cada, sendo um Balde na cor Azul e um Balde na cor Vermelha, e um espremedor ajustável.	Unidade	Anual	06	06
05	Dispenser para sabonete líquido ou álcool em gel , com reservatório transparente na parte superior do produto, com capacidade para 500 ml, similar ou superior à marca Western modelo DP-94.	Unidade	Anual	30	30
06	Escada de 06 degraus de alumínio antiderrapante.	Unidade	Anual	04	04
07	Lavadora de alta pressão frio , 220 V. Potência mínima 1.600 Watts	Unidade	Anual	02	02

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Bota segurança , material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo.	Par	Semestral	9,5	19
02	Luva descartável de látex, ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Mensal	0,5	06
03	Luvras em látex natural ; cano longo. Prende-se ao antebraço e palma antiderrapante. Luvras de segurança para proteção contra agentes químicos. Pacote com 12 pares. Tamanhos: a definir.	Pacote	Mensal	3,16	38
04	Luva Nitrílica , na cor verde, punho longo 45 cm.	Par	Semestral	19	38
05	Máscara descartável semifacial tipo concha , para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Anual	6	6
06	Óculos de proteção : Lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança. CÓDIGO: DA-14500. COR: Incolor (com antiembaçante) CA: 9722. Incolor	Unidade	Semestral	9,5	19
07	Protetor Solar FPS 30 , 1 litro.	Litro	Mensal	1,583	19
08	Respirador purificador descartável de ar : Respirador purificador descartável de ar, PFF2, tipo peça semifacial filtrante para partículas, no formato tipo concha, com solda térmica em todo seu perímetro. Apresentar filtro 3M com tratamento eletrostático e válvula 3M Cool Flow – posicionada frontalmente. Abre facilmente na expiração, reduzindo o calor e umidade dentro do respirador e	Unidade		104,66	36
	facilitando a respiração. Referência: Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro.				

*** Para os itens nos quais o quantitativo por fornecimento não for um número inteiro, a totalidade dos itens entregues será acordada entre o contratante e contratado item a item, sendo ajustados ao número inteiro, limitado ao quantitativo anual.**

**Erivelto Almeida
de
Oliveira:568876
55500**

Assinado de forma digital por Erivelto
Almeida de Oliveira:56887655500
DN: cn=Erivelto Almeida de
Oliveira:56887655500,
ou=IFSERTA OPE - Instituto Federal de
Educação, Ciência e Tecnologia do
Sertão Pernambucano, o=ICPEdu,
c=BR
Dados: 2022.07.13 12:19:41 -03'00'

Anexo III - ANEXO III CAMPUS PETROLINA ZR.pdf

ANEXO III

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

PETROLINA ZONA RURAL

FARDAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Qtde. Fardamento por trabalhador (a) (A)	Qtde de trabalhadores (B)	Fornecimento	Qtde total por fornecimento (AxB)	Quant. Anual ¹
1	Calça em brim pesado (100% algodão) resistente a abrasões e rasgos com elástico na cintura, com 2 (dois) bolsos frontais e 1 (um) traseiro, de cor clara exceto branco.	Und.	04	16	Trimestral	16	64
2	Camisa gola V , 100% algodão de cor clara, de mangas curtas que contenha nome da empresa contrata para fins de identificação.	Und.	04	16	Trimestral	16	64
3	Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante.	Par	02	16	Semestral	16	32
4	Par de meias 100% algodão, cor branco	Par	06	16	Blmestral	16	96

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Água sanitária: Água sanitária líquida (não é alvejante), sem perfume, 2,0% a 2,5% de cloro ativo em água potável, biodegradável, com registro no Ministério da Saúde. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	30	360
02	Álcool etílico: Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70º Gl. Garrafa de 1 litro.	Garrafa	Mensal	22	264
03	Álcool Gel: Álcool etílico, teor alcoólico 70º Gl, composição básica com emoliente, forma farmacêutica gel. Embalagem com 1 litro.	Litro	Mensal	36	432
04	Balde plástico, cor Azul: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
05	Balde plástico, cor Vermelho: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
06	Balde plástico, cor Amarelo: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
07	Balde plástico, cor Azul: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA ZONA RURAL

08	Balde plástico , cor Vermelho: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
09	Balde plástico , cor Amarelo: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
10	Borrifador : Borrifador de plástico, capacidade 500ml.	Und	Mensal	3	36
11	Cera líquida : Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	4	48
13	Desinfetante para uso geral , aspecto físico líquido, aplicação bactericida e germicida, características adicionais: aromas diversos. Composição: Tensoativo catiônico, sequestrante, conservante, opacificante, atenuador de espuma, controlador de ph, corantes, fragrância e veículo. Componente ativo: cloreto de dialquil dimetil amônio, cloreto de alquil dimetil benzil amônio 100%. O Produto deve eliminar 96% das bactérias, germes e fungos, além de limpar, desinfetar e perfumar. Finalidade: Limpar e desinfetar pisos, banheiros, cozinha, pias, ralos e vasos sanitários, deixando um agradável perfume de limpeza. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	25	300
14	Detergente tipo 1 : Detergente de uso geral para pisos, SEM ESSÊNCIA, produto registrado no Ministério da Saúde, composição: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, corante, conservante, sequestrante, coadjuvante, espessante e água. Galão com 5 Litros.	Galão	Mensal	25	300
15	Detergente tipo 2 : Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml.	Und	Mensal	3	36
16	Detergente Neutro e/ou Solução específica para a utilização da máquina lavadora. Contendo 01 litro.	Litro	Mensal	5	60
17	Esponja : Esponja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm.	Und	Mensal	24	288

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA ZONA RURAL

18	Flanela: Flanela para limpeza branca 100% algodão 40x60 cm, ideal para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada. Macia, absorvente e não pode soltar fiapos.	Und	Mensal	12	144
19	Inseticida: Inseticida aerossol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450 ml.	Und	Mensal	1	12
20	Limpador: Limpador multiuso, pronto uso de rápida ação, produto com rápida penetração nas sujidades, eliminando gorduras, fuligens, poeiras arraigadas, manchas em geral. Limpa com eficiência fórmica, plásticos, armários em aço inox, aço esmaltado, mármore, granito, azulejos, vidros, piso, bancadas, espelhos, monitores de computadores, etc; sem agredir superfícies pintadas. Limpa as superfícies rapidamente sem deixar resíduos nem manchas. Modo usar: Produto de pronto uso. Aplicar o produto com auxílio de spray, esponja, fibra, mop ou pano. Esfregar a área a ser limpa e enxaguar. Não é necessário o uso de EPIs. Embalagem de 1 litro.	Und	Mensal	5	60
21	Lustra móveis: Lustra-móveis, emulsão aquosa cremosa, neutro ou sem perfume, com ação anti-estática, a base de silicone, cera sintética, surfactantes não iônicos carbomer, conservante, solvente de petróleo e água, com ação anti-estática. Padrão Polifor, Inglesa ou de melhor qualidade. Frasco contendo 500 ml.	Und	Mensal	12	144
22	Pá coletora facilita o colhimento das sujidades. Com movimento basculante da caixa de recolhimento, facilita a remoção e o acondicionamento das partículas, uma vez recolhidos, os detritos voltam ao ambiente.. Trava de fixação do cabo na pá para transporte e despejo dos detritos. Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Leve e resistente, podendo ser utilizada em todos os ambientes	Und	Semestral	16	32
23	Pano de chão: Pano de chão, tipo saco, 100% algodão, bordas com acabamento em overlock, para limpeza, dimensões 70 x 50 cm e peso 100 gramas, com variação de +/- 5%. (1ª Linha). Na cor branca.	Und	Mensal	26	312
24	Papel higiênico tipo 1: Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, folhas duplas, rolos de 30 metros x 10 cm cada.	Und	Mensal	350	4.200



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA ZONA RURAL

25	Papel higiênico tipo 2: Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósica, rolos de 60 metros x 10 cm cada.	Und	Mensal	100	1.200
26	Papel higiênico tipo 3: Papel higiênico, tipo rolo, Branco, produzido com 100% de celulose virgem, folha dupla, dimensão aproximada de um rolo: 300 metros x 10 cm. Pacote com 08 rolos.	Pacote	Mensal	5	60
27	Papel toalha tipo 1: Papel toalha interfolha. Branco. Composição: 100% celulose virgem. Tamanho aproximado de 22,5 cm x 25 cm, com 3 dobras. NÃO RECICLADO. Pacote com 2.000 folhas.	Pacote	Mensal	30	360
28	Pastilha para uso sanitário: Pastilha para uso em vaso sanitário com recipiente apropriado em plástico resistente, modelo com perfume, tipo sólido. Qualidade igual ou superior à Harpic ou Glade.	Und	Mensal	100	1.200
29	Purificador de ar: Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerossol. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g.	Und	Mensal	5	60
31	Rodo tipo 1: Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha).	Und	Trimestral	12	48
32	Rodo tipo 2: Rodo grande. Corpo de metal, com 2 lâminas em borracha reforçada, macia, fixada na parte inferior da base, medindo aproximadamente 30 cm, cabo em madeira medindo no mínimo 1,10 m (1ª Linha).	Und	Mensal	1	12
34	Rodo tipo 4: Rodo limpa vidros com cabo extensor de 3,10 mts para limpeza de janelas altas	Und	Mensal	1	12
35	Pano Multiuso: Rolo de pano multiuso tipo Perfex, picotado, azul/verde/laranja/vermelho. Rolo de 300 metros.	Und	Mensal	1	12
36	Raspador tipo espátula com cabo. Lâmina flexível em aço temperado. Cabo de plástico reforçado. Largura da lâmina: 2.1/2" (64 mm)	Und	Semestral	3	6

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA ZONA RURAL

37	Sabão em pó: Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÊ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg.	Und	Mensal	30	360
38	Sabonete líquido: Sabonete líquido bactericida para higienização de mãos. Essências diversas. Indicado para a antissepsia das mãos em restaurantes, banheiros, cozinhas industriais, indústrias de alimentos, hotéis e outros ambientes institucionais. Registrado no Ministério da Saúde. Galão com 5 litros.	Galão	Mensal	25	300
40	Saco plástico tipo 2: Saco plástico para lixo, capacidade para 30 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 59 cm x 62 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	8	96
41	Saco plástico tipo 3: Saco plástico para lixo, capacidade para 60 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 60 cm x 70 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	8	96
42	Saco plástico tipo 4: Saco plástico para lixo, capacidade para 100 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 75 cm x 105 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	6	72
43	Saco plástico tipo 5: Saco plástico para lixo, capacidade para 200 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 95 cm x 120 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	2	24
44	Soda Cáustica: Soda cáustica, composição hidróxido de sódio em escamas, 95 – 100%, aplicação em desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura. Embalagem plástica de 1 Kg.	Und	Mensal	1	12
45	Vassoura tipo 1: Vassoura, material: cerdas náilon, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento cepa 10, comprimento cerdas 14 cm, largura cepa 30, altura cepa 5, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Mensal	10	120
47	Vassoura tipo 3: Vassoura, material: cerdas de pelo sintético, cabo alumínio com rosca metálica e	Und	Mensal	5	60



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA ZONA RURAL

	pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento da cepa 30 cm, largura da cepa 6 cm, comprimento cerdas 6 cm, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.				
48	Vassoura tipo 4: Vassoura tipo Gari, cerdas em piaçava, cabo de madeira, com comprimento de 150 cm. Cepa com 60 cm de comprimento.	Und	Mensal	1	12
49	Vassoura tipo 5: Vassoura para limpar teto, com cabo de 3m ajustável e cerdas em nylon	Und	Mensal	1	12
50	Vassoura para vaso sanitário: Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior.	Und	Mensal	2	24
52	Mangueira trançada plástica ¾' transparente 50 metros.	Und	Semestral	3	6
53	Combustível Gasolina Comum para uso na roçadeira com estimativa de 66 litros por mês	Litro	Mensal	66	792

EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Aspirador de pó industrial , 220 V, 1400 W, vácuo 2400 mmH ₂ O, aspiração 215 m ³ /h reservatório mínimo 62 litros.	Und	Anual	1	1
02	Carrinho Coletor Dimensão 120L : 890 x 555 x 465 mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD).	Und	Semestral	2	4
03	Carrinho de carga . Chassi extraforte. Braço metálico de 1,50 mm. Empunhadura de borracha. Roda pneu com câmara com bucha plástica. A estrutura possui acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Ideal para o transporte de cargas até 200 kg. Dimensões aproximadas: largura de 702 mm, altura de 1.435 mm, comprimento de 730 mm.	Und	Anual	1	1
04	Carro funcional para mop água com 2 Baldes de 25 litros cada, sendo um Balde na cor Azul e um Balde na cor Vermelha, e um espremedor ajustável.	Und	Semestral	1	2
05	Conjunto de limpeza completo (carrinho funcional , conjunto Mop úmido e seco, rodo, limpa vidro, balde espremedor para duas águas, uma pá plástica para lixo, uma placa de sinalização, vassoura e extensor). Rodas tipo rodízio de PVC. Capacidade 300 Kg. Com bolsa para lixo.	Und	Anual	1	1
06	Dispenser para papel higiênico , em plástico abs, para rolo de 300 a 400 metros.	Und	Anual	20	20



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA ZONA RURAL

07	Porta papel higiênico , metal inox, para rolo de 30 a 40 metros, fixo sobreposto na parede, material de primeira linha.	Und	Anual	20	20
08	Dispenser para papel toalha interfolhas . Tamanho externo: 25cm de largura x 30 cm de altura	Und	Anual	12	12
09	Dispenser para sabonete líquido ou álcool em gel , com reservatório transparente na parte superior do produto, com capacidade para 500 ml, similar ou superior à marca Western modelo DP-94.	Und	Anual	20	20
11	Escada de 06 degraus de alumínio antiderrapante .	Und	Anual	2	2
12	Lavadora de alta pressão frio , 220 V. Potência mínima 1.600 Watts	Und	Anual	2	2
14	Roçadeira lateral a Gasolina igual ou acima de 43 cc para uso em jardins ou espaços com grama	Und	Anual	1	1

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, com 120cm de comprimento por 65cm de largura, alça na parte superior e tiras para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual.	Und	Semestral	16	32
02	Bota segurança , material borracha, material sola PVC - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo.	Par	Semestral	16	32
03	Capuz Boné Árabe : Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras inteiriças em velcro para ajuste na parte frontal. Indicado para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Und	Semestral	16	32
04	Jaleco tamanho M : Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser feito de algodão grosso, cujo comprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho M	Und	Semestral	2	4
05	Luva descartável de látex , ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Mensal	1	12

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – PETROLINA ZONA RURAL

06	Luva Nitrílica , na cor verde, punho longo 45 cm.	Par	Semestral	32	64
07	Luvras Industriais em Raspa de Couro Legítimo , macia e flexível de primeira qualidade, cor natural. Com reforço externo na palma e na face palmar de todos os dedos. Tira de reforço entre polegar e indicador. Punho tipo cano. Tamanho único e disponível com punho curto	Par	Semestral	16	32
08	Luva de látex natural para limpeza , punho longo (comprimento mínimo 38 cm), elástica e de alta resistência, punho com virola que se prende ao antebraço, peso 70gr. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Par	Mensal	4	48
09	Máscara descartável semifacial tipo concha , para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Mensal	1	12
10	Óculos de proteção: Lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança. CÓDIGO: DA-14500. COR: Incolor (com antiembaçante) CA: 9722. Incolor	Und	Semestral	16	32
11	Protetor Solar FPS 30 , galão de 1 litro.	Litro	Mensal	1	12
12	Respirador purificador descartável de ar: Respirador purificador descartável de ar, PFF2, tipo peça semifacial filtrante para partículas, no formato tipo concha, com solda térmica em todo seu perímetro. Apresentar filtro 3M com tratamento eletrostático e válvula 3M Cool Flow - posicionada frontalmente. Abre facilmente na expiração, reduzindo o calor e umidade dentro do respirador e facilitando a respiração. Referência: Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro.	Und	Semestral	2	4

**Anexo IV - ANEXO IV SANTA MARIA DA BOA VISTA.
pdf**



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SANTA MARIA DA BOA VISTA

ANEXO IV

CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA



SANTA MARIA DA BOA VISTA

FARDAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quant. Fardamento por trabalhador (A)	Quant. De colaboradores (B)	Fornecimento	Quant. total por fornecimento C=(A x B)	Quantidade Anual
1	Calça em brim pesado (100% algodão) resistente a abrasões e rasgos com elástico na cintura, com 2 (dois) bolsos frontais e 1 (um) traseiro, de cor clara exceto branco.	Unidade	04	7	Trimestral	7	28
2	Camisa gola V , 100% algodão de cor clara, de mangas curtas que contenha nome da empresa contrata para fins de identificação.	Unidade	04	7	Trimestral	7	28
3	Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante.	Pares	02	7	Semestral	7	14
4	Par de meias 100% algodão, cor branco	Pares	06	7	Bimestral	7	42



MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
1	Água sanitária: Água sanitária líquida (não é alvejante), sem perfume, 2,0% a 2,5% de cloro ativo em água potável, biodegradável, com registro no Ministério da Saúde. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	10	120
2	Álcool etílico: Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70° Gl. Garrafa de 1 litro.	Garrafa	Mensal	20	240
3	Balde plástico, cor Azul: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal.	Unidade	Semestral	4	08
4	Balde plástico, cor Vermelho: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal.	Unidade	Semestral	4	08
5	Balde plástico, cor Amarelo: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal.	Unidade	Semestral	4	08
6	Borrifador: Borrifador de plástico, capacidade 500ml.	Unidade	Semestral	24	48
7	Cera líquida: Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	0,5	06
8	Desinfetante: Desinfetante de ambientes, essências diversas, composição química: cloreto de alquil dimetil benzil amônio- 0,4%, nonilfenol etoxilado 9,5 moles, dispersão acrílico-nitrilo butadieno e água, com registro no Ministério da Saúde, D924, químico responsável, validade de, no mínimo, 12 meses a partir da entrega do produto composição e informações do fabricante estampada na embalagem. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	8	96
9	Detergente tipo 1: Detergente de uso geral para pisos, SEM ESSÊNCIA, produto registrado no Ministério da Saúde, composição: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, corante, conservante,	Galão	Mensal	12	144



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SANTA MARIA DA BOA VISTA

	sequestrante, coadjuvante, espessante e água. Galão com 5 Litros.				
10	Detergente tipo 2: Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml.	Unidade	Mensal	15	180
11	Detergente Neutro e/ou Solução específica para a utilização da máquina lavadora.	Litro	Mensal	2	24
12	Espanja: Espanja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm.	Unidade	Mensal	20	240
13	Flanela: Flanela para limpeza amarela 100% algodão 40x60 cm, ideal para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada. Macia, absorvente e não pode soltar fiapos.	Unidade	Mensal	20	240
14	Inseticida: Inseticida aerossol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450ml.	Unidade	Mensal	12	144
15	Limpador: Limpador multiuso, pronto uso de rápida ação, produto com rápida penetração nas sujidades, eliminando gorduras, fuligens, poeiras arraigadas, manchas em geral. Limpa com eficiência fórmica, plásticos, armários em aço inox, aço esmaltado, mármore, granito, azulejos, vidros, piso, bancadas, espelhos, monitores de computadores, etc; sem agredir superfícies pintadas. Limpa as superfícies rapidamente sem deixar resíduos nem manchas. Modo usar: Produto de pronto uso. Aplicar o produto com auxílio de spray, esponja, fibra, mop ou pano. Esfregar a área a ser limpa e enxaguar. Não é necessário o uso de EPIs. Embalagem de 1 litro.	Unidade	Mensal	10	120
16	Lustra móveis: Lustra-móveis, emulsão aquosa cremosa, neutro ou sem perfume, com ação anti-estática, a base de silicone, cera sintética, surfactantes não iônicos carbomer, conservante, solvente de petróleo e água, com ação anti-estática. Padrão Polifor, Inglesa ou de melhor qualidade. Frasco contendo 500 ml.	Unidade	Mensal	8	96
17	Pá coletora facilita o colhimento das sujidades. Com movimento basculante da caixa de recolhimento, facilita a remoção e o acondicionamento das partículas, uma vez recolhidos, os detritos voltem ao ambiente.. Trava de fixação do cabo na pá para transporte e despejo dos detritos. Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Leve e resistente, podendo ser	Unidade	Semestral	12	24



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SANTA MARIA DA BOA VISTA

	utilizada em todos os ambientes				
18	Pano de chão: Pano de chão, tipo saco, 100% algodão, bordas com acabamento em overlock, para limpeza, dimensões 70 x 50 cm e peso 100 gramas, com variação de +/- 5%. (1ª Linha). Na estampa xadrez.	Unidade	Mensal	10	120
19	Papel higiênico tipo 1: Papel higiênico, folha dupla, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, rolos de 60 metros x 10cm cada. Embalagem com 4 (quatro) unidades	Unidade	Mensal	35	420
20	Papel toalha tipo 2: Papel toalha interfolha. Branco. Composição: 100% celulose e virgem. Tamanho aproximado de 22,5cm x 25cm, com 3 dobras. NÃO RECICLADO. Pacote com 2.000 folhas.	Pacote	Mensal	20	240
21	Pastilha para uso sanitário: Pastilha para uso em vaso sanitário com recipiente apropriado em plástico resistente, modelo com perfume, tipo sólido. Qualidade igual ou superior à Harpic ou Glade.	Unidade	Mensal	60	720
22	Purificador de ar: Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerossol. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g.	Unidade	Mensal	15	180
23	Limpador perfumado de ambientes: Limpador perfumado de ambientes concentrado, embalagem de 120 ml de essências diversas.	Unidade	Mensal	15	180
24	Rodo tipo 1: Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha).	Unidade	Semestral	18	36
25	Rodo tipo 2: Rodo grande. Corpo de metal, com 2 lâminas em borracha reforçada, macia, fixada na parte inferior da base, medindo aproximadamente 40 cm, cabo em madeira medindo no mínimo 1,10 m (1ª Linha).	Unidade	Semestral	12	24
26	Rodo tipo 3: Rodo tipo mágico com material esponjoso que serve para absorver líquidos com maior facilidade com refil. Dimensões do item C x L x A8 x 26 x 60 centímetros. Material do cabo: Aço.	Und	Semestral	9	18
27	Rodo tipo 4: Rodo limpa vidros com cabo extensor de 3,10 mts para limpeza de janelas altas.	Und	Semestral	3	6



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SANTA MARIA DA BOA VISTA

28	Pano Multiuso: Rolo de pano multiuso tipo Perfex, picotado, azul/verde/laranja/vermelho. Rolo de 300 metros.	Unidade			0
29	Sabão em pó: Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÉ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg.	Unidade	Mensal	10	120
30	Sabonete líquido: Sabonete líquido bactericida para higienização de mãos. Essências diversas. Indicado para a antisepsia das mãos em restaurantes, banheiros, cozinhas industriais, indústrias de alimentos, hotéis e outros ambientes institucionais. Registrado no Ministério da Saúde. Galão com 5 litros.	Galão	Mensal	8	96
31	Saco plástico tipo 2: Saco plástico para lixo, capacidade para 30 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 59 cm x 62 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	5	60
32	Saco plástico tipo 3: Saco plástico para lixo, capacidade para 60 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 60 cm x 70 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	7	84
33	Saco plástico tipo 4: Saco plástico para lixo, capacidade para 100 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 75 cm x 105 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	10	120
34	Saco plástico tipo 5: Saco plástico para lixo, capacidade para 200 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 95 cm x 120 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	3	36
35	Soda Cáustica: Soda cáustica, composição hidróxido de sódio em escamas, 95 – 100%, aplicação em desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura. Embalagem plástica de 1 Kg.	Unidade	Bimestral	3	06
36	Vassoura tipo 1: Vassoura, material: cerdas náilon, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento cepa 10, comprimento cerdas 14cm, largura cepa 30, altura cepa 5, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Unidade	Semestral	3	06



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SANTA MARIA DA BOA VISTA

37	Vassoura tipo 2: Vassoura, cerdas em piaçava, cabo madeira plastificada em branco com rosca metálica e pendurador plástico na extremidade medindo no mínimo 1,10 metros, base em madeira revestida de lata, sendo a base retangular, comprimento mínimo de 30 cm, e altura mínima de base 3,0 cm (1ª Linha).	Unidade	Semestral	3	06
38	Vassoura tipo 3: Vassoura, material: cerdas de pelo sintético, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento da cepa 30 cm, largura da cepa 6cm, comprimento cerdas 6 cm, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Unidade	Semestral	3	06
39	Vassoura tipo 4: Vassoura tipo Gari, cerdas em piaçava, cabo de madeira, com comprimento de 150 cm. Cepa com 60 cm de comprimento.	Unidade	Semestral	3	06
40	Vassoura tipo 5: Vassoura para limpar teto, com cabo de 3m ajustável e cerdas em nylon	Unidade	Semestral	3	06
41	Vassoura para vaso sanitário: Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior.	Unidade	Anual	18	18
42	Mangueira trançada plástica ¾' transparente 50 metros.	Unidade	Semestral	1	02
43	Varal portátil: Varal portátil com pés, Material: Aço com acabamento em pintura epóxi a pó. Modelo: Varal com Abas. Dimensões aproximadas do varal (AxLxP): 94 x 152 x 56 cm. Peso: 3,30 Quilos.	Unidade	Anual	2	02



EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Aspirador de pó industrial , 220 V, 1400 W, vácuo 2400 mmH ₂ O, aspiração 215 m ³ /hr reservatório mínimo 62 litros.	Unidade	Anual	1	01
02	Carrinho Coletor Dimensão 120L: 890 x 555 x 465 mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD).	Unidade	Anual	1	01
03	Carrinho de carga . Chassi extraforte. Braço metálico de 1,50 mm. Empunhadura de borracha. Roda pneu com câmara com bucha plástica. A estrutura possui acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Ideal para o transporte de cargas até 200 kg. Dimensões aproximadas: largura de 702 mm, altura de 1.435 mm, comprimento de 730 mm.	Unidade	Anual	2	02
04	Carro funcional para mop água com 2 Baldes de 25 litros cada, sendo um Balde na cor Azul e um Balde na cor Vermelha, e um espremedor ajustável.	Unidade	Anual	8	08
05	Dispenser para papel higiênico para rolo de 30 a 60 metros.	Unidade	Anual	32	32
06	Dispenser para papel toalha interfolhas. Tamanho externo: 25cm de largura x 30 cm de altura	Unidade	Anual	32	32
07	Dispenser para sabonete líquido ou álcool em gel , com reservatório transparente na parte superior do produto, com capacidade para 500 ml, similar ou superior à marca Western modelo DP-94.	Unidade	Anual	32	32
08	Escada de 06 degraus de alumínio antiderrapante.	Unidade	Anual	2	02
09	Lavadora de alta pressão frio , 220 V. Potência mínima 1.600 Watts	Unidade	Anual	1	01
10	Máquina lavadora de piso com secador automático. Máquina lavadora de piso com secador automático: Potência: 350 w, Produtividade: 1300 m ² /h máx., tanques: Solução: 16L / Recolhimento:	Unidade	Anual	1	01



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SANTA MARIA DA BOA VISTA

	19L, Escova: 350 mm Largura do rodo: 450 mm. Alimentação: Cabo Elétrico 220 V. Similar ao modelo Lavadora de Piso Elétrica CT15 C35 - IPC SOTECO ou de melhor qualidade.				
--	--	--	--	--	--



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, com 120cm de comprimento por 65cm de largura, alça na parte superior e tiras para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual.	Unidade	Anual	2	02
02	Bota segurança , material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo.	Par	Semestral	8	16
05	Luva descartável de látex, ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Mensal	1	12
06	Luvas em látex natural; cano longo. Prende-se ao antebraço e palma antiderrapante. Luvas de segurança para proteção contra agentes químicos. Pacote com 12 pares. Tamanhos: a definir.	Pacote	Semestral	6	12
07	Luva Nitrílica , na cor verde, punho longo 45cm.	Par	Semestral	9	18
08	Máscara descartável semifacial tipo concha , para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Anual	2	02
09	Óculos de proteção: Lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança. CÓDIGO: DA-14500. COR: Incolor (com antiembaçante) CA: 9722. Incolor	Unidade	Anual	14	14
10	Protetor Solar FPS 30 , galão de 1 litro.	Litro	Semestral	6	12



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SANTA MARIA DA BOA VISTA

11	Respirador purificador descartável de ar: Respirador purificador descartável de ar, PFF2, tipo peça semifacial filtrante para partículas, no formato tipo concha, com solda térmica em todo seu perímetro. Apresentar filtro 3M com tratamento eletrostático e válvula 3M Cool Flow - posicionada frontalmente. Abre facilmente na expiração, reduzindo o calor e umidade dentro do respirador e facilitando a respiração. Caixa com 100 unidades Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro	Unidade	Semestral	1	02
----	---	---------	-----------	---	----

Diretor geral pro tempore

Anexo V - ANEXO V CAMPUS FLORESTA.pdf

ANEXO V

CAMPUS FLORESTA



FLORESTA

FARDAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quant. Fardamento por trabalhador (A)	Quant. de colaboradores (B)	Fornecimento	Quant. total por fornecimento C=(A x B)	Quantidade Anual
1	Calça em brim pesado (100% algodão) resistente a abrasões e rasgos com elástico na cintura, com 2 (dois) bolsos frontais e 1 (um) traseiro, de cor clara exceto branco.	Und.	2	10	Trimestral	10	40
2	Camisa gola V , 100% algodão de cor clara, de mangas curtas que contenha nome da empresa contrata para fins de identificação.	Und.	2	10	Trimestral	10	40
3	Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante.	Par	2	10	Semestral	10	20
4	Par de meias 100% algodão, cor branco	Par	3	10	Bimestral	10	60



MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Água sanitária: Água sanitária líquida (não é alvejante), sem perfume, 2,0% a 2,5% de cloro ativo em água potável, biodegradável, com registro no Ministério da Saúde. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	3	36
02	Álcool etílico: Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70° Gl. Garrafa de 1 litro.	Garrafa	Mensal	12	144
03	Álcool Gel: Álcool etílico, teor alcoólico 70° Gl, composição básica com emoliente, forma farmacêutica gel. Embalagem com 1 litro.	Litro	Mensal	4	48
04	Balde plástico , cor Azul: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	2	4
05	Balde plástico , cor Amarelo: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	2	4
06	Balde plástico , cor Azul: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	2	4
07	Balde plástico , cor Amarelo: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	2	4
08	Borrifador: Borrifador de plástico, capacidade 500ml.	Und	Semestral	8	16



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – FLORESTA

09	Cera líquida: Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	3	36
10	Desinfetante para uso geral , aspecto físico líquido, aplicação bactericida e germicida, características adicionais: aromas diversos. Composição: Tensoativo catiônico, sequestrante, conservante, opacificante, atenuador de espuma, controlador de ph, corantes, fragrância e veículo. Componente ativo: cloreto de dialquil dimetil amônio, cloreto de alquil dimetil benzil amônio 100%. O Produto deve eliminar 96% das bactérias, germes e fungos, além de limpar, desinfetar e perfumar. Finalidade: Limpar e desinfetar pisos, banheiros, cozinha, pias, ralos e vasos sanitários, deixando um agradável perfume de limpeza. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	3	36
11	Detergente tipo 2: Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml.	Und	Mensal	5	60
12	Detergente Neutro e/ou Solução específica para a utilização da máquina lavadora. Contendo 01 litro.	Litro	Mensal	60	720
13	Espanja: Espanja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm.	Und	Mensal	15	180
14	Flanela: Flanela para limpeza branca 100% algodão 40x60 cm, ideal para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada. Macia, absorvente e não pode soltar fiapos.	Und	Mensal	16	192
15	Inseticida: Inseticida aerossol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450ml.	Und	Mensal	7	84
16	Limpador: Limpador multiuso, pronto uso de rápida ação, produto com rápida penetração nas sujidades, eliminando gorduras, fuligens, poeiras arraigadas, manchas em geral. Limpa com eficiência fórmica, plásticos, armários em aço inox, aço esmaltado, mármore, granito, azulejos, vidros, piso, bancadas, espelhos, monitores de computadores, etc; sem agredir superfícies pintadas. Limpa as superfícies rapidamente sem deixar resíduos nem manchas. Modo usar: Produto	Und	Mensal	4	48



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – FLORESTA

	de pronto uso. Aplicar o produto com auxílio de spray, esponja, fibra, mop ou pano. Esfregar a área a ser limpa e enxaguar. Não é necessário o uso de EPIs. Embalagem de 1 litro.				
17	Lustra móveis: Lustra-móveis, emulsão aquosa cremosa, neutro ou sem perfume, com ação anti-estática, a base de silicone, cera sintética, surfactantes não iônicos carbomer, conservante, solvente de petróleo e água, com ação anti-estática. Padrão Polifor, Inglesa ou de melhor qualidade. Frasco contendo 500 ml.	Und	Mensal	1	12
18	Pá coletora facilita o recolhimento das sujidades. Com movimento basculante da caixa de recolhimento, facilita a remoção e o acondicionamento das partículas, uma vez recolhidos, os detritos voltem ao ambiente.. Trava de fixação do cabo na pá para transporte e despejo dos detritos. Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Leve e resistente, podendo ser utilizada em todos os ambientes.	Und	Semestral	8	16
19	Pano de chão: Pano de chão, tipo saco, 100% algodão, bordas com acabamento em overlock, para limpeza, dimensões 70 x 50 cm e peso 100 gramas, com variação de +/- 5%. (1ª Linha). Na cor branca.	Und	Mensal	15	180
20	Papel higiênico tipo 1: Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, folhas duplas, rolos de 30 metros x 10 cm cada.	Und	Mensal	128	1.536
21	Papel toalha tipo 1: Papel toalha interfolha. Branco. Composição: 100% celulose virgem. Tamanho aproximado de 22,5 cm x 25 cm, com 3 dobras. NÃO RECICLADO. Pacote com 2.000 folhas.	Pacote	Mensal	10	120
22	Pastilha para uso sanitário: Pastilha para uso em vaso sanitário com recipiente apropriado em plástico resistente, modelo com perfume, tipo sólido. Qualidade igual ou superior à Harpic ou Glade.	Und	Mensal	48	576



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – FLORESTA

23	Purificador de ar: Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerossol. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g.	Und	Mensal	6	72
24	Rodo tipo 1: Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha).	Und	Semestral	12	24
25	Rodo tipo 2: Rodo grande. Corpo de metal, com 2 lâminas em borracha reforçada, macia, fixada na parte inferior da base, medindo aproximadamente 30 cm, cabo em madeira medindo no mínimo 1,10 m (1ª Linha).	Und	Semestral	8	16
26	Rodo tipo 3: Rodo tipo mágico com material esponjoso que serve para absorver líquidos com maior facilidade com refil. Dimensões do item C x L x A8 x 26 x 60 centímetros. Material do cabo: Aço.	Und	Semestral	8	16
27	Rodo tipo 4: Rodo limpa vidros com cabo extensor de 3,10 mts para limpeza de janelas altas	Und	Semestral	2	4
28	Pano Multiuso: Rolo de pano multiuso tipo Perfex, picotado, azul/verde/laranja/vermelho. Rolo de 300 metros.	Und	Semestral	1	2
29	Raspador tipo espátula com cabo. Lâmina flexível em aço temperado. Cabo de plástico reforçado. Largura da lâmina: 2.1/2" (64 mm)	Und	Semestral	2	4
30	Sabão em pó: Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÊ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg.	Und	Mensal	4	48
31	Sabonete líquido: Sabonete líquido bactericida para higienização de mãos. Essências diversas. Indicado para a antissepsia das mãos em restaurantes, banheiros, cozinhas industriais, indústrias de alimentos, hotéis e outros ambientes	Galão	Mensal	3	36



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – FLORESTA

	institucionais. Registrado no Ministério da Saúde. Galão com 5 litros.				
32	Saco plástico tipo 1: Saco plástico para lixo, capacidade para 20 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 40 cm x 50 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	2	24
33	Saco plástico tipo 2: Saco plástico para lixo, capacidade para 30 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 59 cm x 62 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	1	12
34	Saco plástico tipo 3: Saco plástico para lixo, capacidade para 60 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 60 cm x 70 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Bimestral	1	6
35	Saco plástico tipo 4: Saco plástico para lixo, capacidade para 100 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 75 cm x 105 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Bimestral	1	6
36	Saco plástico tipo 5: Saco plástico para lixo, capacidade para 200 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 95 cm x 120 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	1	12
37	Soda Cáustica: Soda cáustica, composição hidróxido de sódio em escamas, 95 – 100%, aplicação em desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura. Embalagem plástica de 1 Kg.	Und	Mensal	3	36
38	Vassoura tipo 1: Vassoura, material: cerdas náilon, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento cepa 10, comprimento cerdas 14cm, largura cepa 30, altura cepa 5, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Semestral	8	16



39	Vassoura tipo 2: Vassoura, cerdas em piaçava, cabo madeira plastificada em branco com rosca metálica e pendurador plástico na extremidade medindo no mínimo 1,10 metros, base em madeira revestida de lata, sendo a base retangular, comprimento mínimo de 30 cm, e altura mínima de base 3,0 cm (1ª Linha).	Und	Semestral	8	16
40	Vassoura tipo 3: Vassoura, material: cerdas de pelo sintético, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento da cepa 30 cm, largura da cepa 6cm, comprimento cerdas 6 cm, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Semestral	16	32
41	Vassoura tipo 4: Vassoura tipo Gari, cerdas em piaçava, cabo de madeira, com comprimento de 150 cm. Cepa com 60 cm de comprimento.	Und	Semestral	8	16
42	Vassoura tipo 5: Vassoura para limpar teto, com cabo de 3m ajustável e cerdas em nylon	Und	Semestral	2	4
43	Vassoura para vaso sanitário: Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior.	Und	Semestral	12	24
44	Varal portátil: Varal portátil com pés, Material: Aço com acabamento em pintura epóxi a pó. Modelo: Varal com Abas. Dimensões aproximadas do varal (AxLxP): 94 x 152 x 56 cm. Peso: 3,30 Quilos.	Und	Anual	1	1
45	Mangueira trançada plástica $\frac{3}{4}$ " transparente 50 metros.	Und	Anual	2	2



EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Carrinho Coletor Dimensão 120L: 890 x 555 x 465 mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD).	Und	Anual	1	1
02	Carro funcional para mop água com 2 Baldes de 25 litros cada, sendo um Balde na cor Azul e um Balde na cor Vermelha, e um espremedor ajustável.	Und	Anual	2	2
03	Conjunto de limpeza completo (carrinho funcional, conjunto Mop úmido e seco, rodo, limpa vidro, balde espremedor para duas águas, uma pá plástica para lixo, uma placa de sinalização, vassoura e extensor). Rodas tipo rodízio de PVC. Capacidade 300 Kg. Com bolsa para lixo.	Und	Anual	1	1
04	Enceradeira industrial: Motor elétrico de 0,75 HP, tensão autovolt, escova de 350 mm, capacidade operacional 1.500 m ² . Modelo similar a Enceradeira industrial CL350 Bivolt Plus Cleaner ou de melhor qualidade.	Und	Anual	1	1
05	Escada de 06 degraus de alumínio antiderrapante.	Und	Anual	2	2
06	Lavadora de alta pressão frio, 220 V. Potência mínima 1.600 Watts	Und	Anual	1	1



--	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, com 120cm de comprimento por 65cm de largura, alça na parte superior e tiras para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual.	Und	Quadrimestral	10	30
02	Bota segurança , material borracha, material sola PVC - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo.	Par	Semestral	10	20
03	Capuz Boné Árabe : Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras inteiriças em velcro para ajuste na parte frontal. Indicado para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Und	Anual	10	10
04	Luva descartável de látex , ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Mensal	1	12



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – FLORESTA

05	Luvas em látex natural; cano longo. Prende-se ao antebraço e palma antiderrapante. Luvas de segurança para proteção contra agentes químicos. Tamanhos: a definir.	Par	Mensal	20	240
06	Luva Nitrílica, na cor verde, punho longo 45 cm.	Par	Semestral	12	24
07	Luvas Industriais em Raspa de Couro Legítimo, macia e flexível de primeira qualidade, cor natural. Com reforço externo na palma e na face palmar de todos os dedos. Tira de reforço entre polegar e indicador. Punho tipo cano. Tamanho único e disponível com punho curto	Par	Semestral	10	20
08	Luva de látex natural para limpeza, punho longo (comprimento mínimo 38 cm), elástica e de alta resistência, punho com virola que se prende ao antebraço, peso 70gr. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Par	Mensal	20	240
09	Máscara descartável semifacial tipo concha, para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Anual	1	1
110	Óculos de proteção: Lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança. CÓDIGO: DA-14500. COR: Incolor (com antiembaçante) CA: 9722. Incolor	Und	Semestral	10	20
11	Protetor Solar FPS 30, galão de 1 litro.	Litro	Mensal	1	12
12	Respirador purificador descartável de ar: Respirador purificador descartável de ar, PFF2, tipo peça semifacial filtrante para partículas, no formato tipo concha, com solda térmica em todo seu perímetro. Apresentar filtro 3M com tratamento eletrostático e válvula 3M Cool Flow – posicionada frontalmente. Abre facilmente na expiração, reduzindo o calor e umidade dentro do respirador e facilitando a respiração. Referência: Respirador Semi-Facial 6200 + Filtro.	Und	Anual	10	10

Anexo VI - ANEXO VI CAMPUS SERRA TALHADA.pdf

ANEXO VI

CAMPUS SERRA TALHADA

SERRA TALHADA

FARDAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Qtde. Fardamento por trabalhador (a) (A)	Qtde de trabalhadores (B)	Fornecimento	Qtde total por fornecimento (AxB)	Quant. Anual
1	Calça em brim pesado (100% algodão) resistente a abrasões e rasgos com elástico na cintura, com 2 (dois) bolsos frontais e 1 (um) traseiro, de cor clara exceto branco.	Und.	04	8	Trimestral	8	32
2	Camisa gola V , 100% algodão de cor clara, de mangas curtas que contenha nome da empresa contrata para fins de identificação.	Und.	04	8	Trimestral	8	32
3	Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante.	Par	02	8	Semestral	10	20
4	Par de meias 100% algodão, cor branco	Par	06	8	Bimestral	8,33	50

* Para os itens nos quais o quantitativo por fornecimento não for um número inteiro, a totalidade dos itens entregues será acordada entre o contratante e contratado item a item, sendo ajustados ao número inteiro, limitado ao quantitativo anual.



MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Água sanitária: Água sanitária líquida (não é alvejante), sem perfume, 2,0% a 2,5% de cloro ativo em água potável, biodegradável, com registro no Ministério da Saúde. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	4	48
02	Álcool etílico: Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70° Gl. Garrafa de 1 litro.	Garrafa	Semestral	3	06
03	Álcool Gel: Álcool etílico, teor alcoólico 70° Gl, composição básica com emoliente, forma farmacêutica gel. Embalagem com 1 litro	Litro	Mensal	1	12
04	Balde plástico, cor Azul: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Única entrega	8	08
05	Balde plástico, cor Vermelho: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Única entrega	8	08
06	Balde plástico, cor Amarelo: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Única entrega	8	08
10	Borrifador: Borrifador de plástico, capacidade 500ml.	Und	Anual	30	30
11	Cera líquida: Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros.	Galão	Semestral	0,5	01



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SERRA TALHADA

13	Desinfetante para uso geral , aspecto físico líquido, aplicação bactericida e germicida, características adicionais: aromas diversos. Composição: Tensoativo catiônico, sequestrante, conservante, opacificante, atenuador de espuma, controlador de ph, corantes, fragrância e veículo. Componente ativo: cloreto de dialquil dimetil amônio, cloreto de alquil dimetil benzil amônio 100%. O Produto deve eliminar 96% das bactérias, germes e fungos, além de limpar, desinfetar e perfumar. Finalidade: Limpar e desinfetar pisos, banheiros, cozinha, pias, ralos e vasos sanitários, deixando um agradável perfume de limpeza. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	5	60
14	Detergente tipo 1 : Detergente de uso geral para pisos, SEM ESSÊNCIA, produto registrado no Ministério da Saúde, composição: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, corante, conservante, sequestrante, coadjuvante, espessante e água. Galão com 5 Litros.	Galão	Mensal	4	48
15	Detergente tipo 2 : Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml.	Und	Mensal	4	48
17	Esponja : Esponja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm.	Und	Semestral	60	120
18	Flanela : Flanela para limpeza branca 100% algodão 40x60 cm, ideal para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada. Macia, absorvente e não pode soltar fiapos.	Und	Mensal	16	192
19	Inseticida : Inseticida aerossol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450ml.	Und	Mensal	2	24
20	Limpador : Limpador multiuso, pronto uso de rápida ação, produto com rápida penetração nas sujidades, eliminando gorduras, fuligens, poeiras arraigadas, manchas em geral. Limpa com eficiência fórmica, plásticos, armários em aço inox, aço esmaltado, mármore, granito, azulejos, vidros, piso, bancadas, espelhos, monitores de computadores, etc; sem agredir superfícies pintadas. Limpa as superfícies rapidamente sem deixar resíduos nem manchas. Modo usar: Produto de pronto uso. Aplicar o produto com auxílio de spray, esponja, fibra, mop ou pano. Esfregar a área a ser limpa e enxaguar. Não é necessário o uso de EPIs. Embalagem de 1 litro.	Und	Mensal	16,66	200



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SERRA TALHADA

21	Lustra móveis: Lustra-móveis, emulsão aquosa cremosa, neutro ou sem perfume, com ação anti-estática, a base de silicone, cera sintética, surfactantes não iônicos carbomer, conservante, solvente de petróleo e água, com ação anti-estática. Padrão Polifor, Inglesa ou de melhor qualidade. Frasco contendo 500 ml.	Und	Mensal	5	60
22	Pá coletora facilita o colhimento das sujidades. Com movimento basculante da caixa de recolhimento, facilita a remoção e o acondicionamento das partículas, uma vez recolhidos, os detritos voltem ao ambiente.. Trava de fixação do cabo na pá para transporte e despejo dos detritos. Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Leve e resistente, podendo ser utilizada em todos os ambientes	Und	Anual	10	10
23	Pano de chão: Pano de chão, tipo saco, 100% algodão, bordas com acabamento em overlock, para limpeza, dimensões 70 x 50 cm e peso 100 gramas, com variação de +/- 5%. (1ª Linha). Na cor branca.	Und	Mensal	10	120
25	Papel higiênico tipo 2: Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósica, rolos de 60 metros x 10 cm cada.	Und	Mensal	125	1.500
26	Papel higiênico tipo 3: Papel higiênico, tipo rolão, Branco, produzido com 100% de celulose virgem, folha dupla, dimensão aproximada de um rolo: 300 metros x 10 cm. Pacote com 08 rolos.	Pacote	Mensal	25	300
27	Papel toalha tipo 1: Papel toalha interfolha. Branco. Composição: 100% celulose virgem. Tamanho aproximado de 22,5 cm x 25 cm, com 3 dobras. NÃO REICLADO. Pacote com 2.000 folhas.	Pacote	Mensal	20	240
28	Pastilha para uso sanitário: Pastilha para uso em vaso sanitário com recipiente apropriado em plástico resistente, modelo com perfume, tipo sólido. Qualidade igual ou superior à Harpic ou Glade.	Und	Mensal	30	360
29	Purificador de ar: Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerossol. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g.	Und	Mensal	8	96
31	Rodo tipo 1: Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha).	Und	Semestral	25	50



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SERRA TALHADA

34	Rodo tipo 4: Rodo limpa vidros com cabo extensor de 3,10 mts para limpeza de janelas altas	Und	Anual	4	04
36	Raspador tipo espátula com cabo. Lâmina flexível em aço temperado. Cabo de plástico reforçado. Largura da lâmina: 2.1/2" (64 mm)	Und	Anual	8	08
37	Sabão em pó: Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÊ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg.	Und	Mensal	30	360
38	Sabonete líquido: Sabonete líquido bactericida para higienização de mãos. Essências diversas. Indicado para a antisepsia das mãos em restaurantes, banheiros, cozinhas industriais, indústrias de alimentos, hotéis e outros ambientes institucionais. Registrado no Ministério da Saúde. Galão com 5 litros.	Galão	Mensal	4	48
39	Saco plástico tipo 1: Saco plástico para lixo, capacidade para 20 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 40 cm x 50 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	2	24
41	Saco plástico tipo 3: Saco plástico para lixo, capacidade para 60 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 60 cm x 70 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	2,5	30
43	Saco plástico tipo 5: Saco plástico para lixo, capacidade para 200 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 95 cm x 120 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	2	24
44	Soda Cáustica: Soda cáustica, composição hidróxido de sódio em escamas, 95 – 100%, aplicação em desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura. Embalagem plástica de 1 Kg.	Und	Anual	1	01
45	Vassoura tipo 1: Vassoura, material: cerdas náilon, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento cepa 10, comprimento cerdas 14cm, largura cepa 30, altura cepa 5, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Mensal	8	96



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SERRA TALHADA

46	Vassoura tipo 2: Vassoura, cerdas em piaçava, cabo madeira plastificada em branco com rosca metálica e pendurador plástico na extremidade medindo no mínimo 1,10 metros, base em madeira revestida de lata, sendo a base retangular, comprimento mínimo de 30 cm, e altura mínima de base 3,0 cm (1ª Linha).	Und	Anual	16	16
47	Vassoura tipo 3: Vassoura, material: cerdas de pelo sintético, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento da cepa 30 cm, largura da cepa 6cm, comprimento cerdas 6 cm, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Mensal	8	96
48	Vassoura tipo 4: Vassoura tipo Gari, cerdas em piaçava, cabo de madeira, com comprimento de 150 cm. Cepa com 60 cm de comprimento.	Und	Semestral	6	12
49	Vassoura tipo 5: Vassoura para limpar teto, com cabo de 3m ajustável e cerdas em nylon	Und	Anual	2	02
50	Vassoura para vaso sanitário: Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior.	Und	Anual	90	90
52	Mangueira trançada plástica ¾' transparente 50 metros.	Und	Anual	2	02
53	Gasolina para uso na roçadeira	Litro	Mensal	8	96

* Para os itens nos quais o quantitativo por fornecimento não for um número inteiro, a totalidade dos itens entregues será acordada entre o contratante e contratado item a item, sendo ajustados ao número inteiro, limitado ao quantitativo anual.



EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Aspirador de pó industrial , 220 V, 1400 W, vácuo 2400 mmH ₂ O, aspiração 215 m ³ /h reservatório mínimo 62 litros.	Und	Anual	1	01
02	Carrinho Coletor Dimensão 120L : 890 x 555 x 465 mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD).	Und	Anual	1	01
03	Carrinho de carga . Chassi extraforte. Braço metálico de 1,50 mm. Empunhadura de borracha. Roda pneu com câmara com bucha plástica. A estrutura possui acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Ideal para o transporte de cargas até 200 kg. Dimensões aproximadas: largura de 702 mm, altura de 1.435 mm, comprimento de 730 mm.	Und	Anual	2	02
06	Dispenser para papel higiênico , em plástico abs, para rolo de 300 a 400 metros.	Und	Anual	31	31
08	Dispenser para papel toalha interfolhas. Tamanho externo: 25cm de largura x 30 cm de altura	Und	Anual	44	44
09	Dispenser para sabonete líquido ou álcool em gel , com reservatório transparente na parte superior do produto, com capacidade para 500 ml, similar ou superior à marca Western modelo DP-94.	Und	Anual	44	44
11	Escada de 06 degraus de alumínio antiderrapante.	Und	Anual	2	02
12	Lavadora de alta pressão frio , 220 V. Potência mínima 1.600 Watts	Und	Anual	1	01



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SERRA TALHADA

14	Roçadeira lateral a Gasolina de, no mínimo, 43 cc para uso em jardins ou espaços com grama.	Und	Anual	1	01
----	--	-----	--------------	---	-----------



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Bota segurança , material borracha, material sola PVC - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo.	Par	Semestral	9	18
02	Capuz Boné Árabe : Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras inteiriças em velcro para ajuste na parte frontal. Indicado para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Und	Semestral	9	18
03	Luva descartável de látex , ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Semestral	1	02
04	Luvax em látex natural ; cano longo. Prende-se ao antebraço e palma antiderrapante. Luvax de segurança para proteção contra agentes químicos. Tamanhos: a definir.	Par	Anual	80	80
05	Luva Nitrílica , na cor verde, punho longo 45 cm.	Par	Semestral	60	120
06	Luvax Industriais em Raspa de Couro Legítimo , macia e flexível de primeira qualidade, cor natural. Com reforço externo na palma e na face palmar de todos os dedos. Tira de reforço entre polegar e indicador. Punho tipo cano. Tamanho único e disponível com punho curto	Par	Anual	8	08
07	Luva de látex natural para limpeza , punho longo (comprimento mínimo 38 cm), elástica e de alta resistência, punho com virola que se prende ao antebraço, peso 70gr. Com Certificado de Aprovação	Par	Semestral	25	50

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SERRA TALHADA

	(C.A).				
08	Máscara descartável semifacial tipo concha , para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Semestral	7	14
09	Óculos de proteção: Lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança. CÓDIGO: DA-14500. COR: Incolor (com antiembaçante) CA: 9722. Incolor	Und	Anual	8	08
10	Protetor Solar FPS 30 , galão de 1 litro.	Litro	Semestral	3	06

Anexo VII - ANEXO VII CAMPUS OURICURI.pdf

ANEXO VII

CAMPUS OURICURI

OURICURI

FARDAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quant. Fardamento por trabalhador (A)	Quant. de colaboradores (B)	Fornecimento	Quant. total por fornecimento C=(A x B)	Quantidade Anual
1	Calça em brim pesado (100% algodão) resistente a abrasões e rasgos com elástico na cintura, com 2 (dois) bolsos frontais e 1 (um) traseiro, de cor clara exceto branco.	Und.	04	10	Trimestral	10	40
2	Camisa gola V , 100% algodão de cor clara, de mangas curtas que contenha nome da empresa contrata para fins de identificação.	Und.	04	10	Trimestral	10	40
3	Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante.	Par	02	10	Semestral	10	20
4	Par de meias 100% algodão, cor branco	Par	06	10	Bimestral	10	60



MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Água sanitária: Água sanitária líquida (não é alvejante), sem perfume, 2,0% a 2,5% de cloro ativo em água potável, biodegradável, com registro no Ministério da Saúde. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	5	60
02	Álcool etílico: Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70° Gl. Garrafa de 1 litro.	Garrafa	Mensal	20	240
03	Balde plástico, cor Azul: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
04	Balde plástico, cor Vermelho: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
05	Balde plástico, cor Amarelo: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
06	Borrifador: Borrifador de plástico, capacidade 500ml.	Und	Semestral	5	10
07	Cera líquida: Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	5	60
08	Desinfetante para uso geral, aspecto físico líquido, aplicação bactericida e germicida, características adicionais: aromas diversos. Composição: Tensoativo catiônico, sequestrante, conservante, opacificante, atenuador de espuma, controlador de ph, corantes, fragrância e veículo. Componente ativo: cloreto de dialquil dimetil amônio, cloreto de alquil dimetil benzil	Galão	Mensal	10	120



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – OURICURI

	amônio 100%. O Produto deve eliminar 96% das bactérias, germes e fungos, além de limpar, desinfetar e perfumar. Finalidade: Limpar e desinfetar pisos, banheiros, cozinha, pias, ralos e vasos sanitários, deixando um agradável perfume de limpeza. Galão de 5 litros.				
09	Detergente tipo 1: Detergente de uso geral para pisos, SEM ESSÊNCIA, produto registrado no Ministério da Saúde, composição: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, corante, conservante, sequestrante, coadjuvante, espessante e água. Galão com 5 Litros.	Galão	Mensal	0,5	6
10	Detergente tipo 2: Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml.	Und	Mensal	1	12
11	Espanja: Espanja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm.	Und	Mensal	20	240
12	Flanela: Flanela para limpeza branca 100% algodão 40x60 cm, ideal para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada. Macia, absorvente e não pode soltar fiapos.	Und	Mensal	10	120
13	Inseticida: Inseticida aerossol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450ml.	Und	Mensal	7,5	90
14	Limpador: Limpador multiuso, pronto uso de rápida ação, produto com rápida penetração nas sujidades, eliminando gorduras, fuligens, poeiras arraigadas, manchas em geral. Limpa com eficiência fórmica, plásticos, armários em aço inox, aço esmaltado, mármore, granito, azulejos, vidros, piso, bancadas, espelhos, monitores de computadores, etc; sem agredir superfícies pintadas. Limpa as superfícies rapidamente sem deixar resíduos nem manchas. Modo usar: Produto de pronto uso. Aplicar o produto com auxílio de spray, esponja, fibra, mop ou pano. Esfregar a área a ser limpa e enxaguar. Não é necessário o uso de EPIs. Embalagem de 1 litro.	Und	Mensal	0,8333	10
15	Lustra móveis: Lustra-móveis, emulsão aquosa cremosa, neutro ou sem perfume, com ação anti-estática, a base de silicone, cera sintética, surfactantes não iônicos carbomer, conservante, solvente de petróleo e água, com ação anti-estática. Padrão Polifor, Inglesa ou de melhor qualidade. Frasco contendo 500 ml.	Und	Mensal	10	120



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – OURICURI

16	Pá coletora facilita o recolhimento das sujidades. Com movimento basculante da caixa de recolhimento, facilita a remoção e o acondicionamento das partículas, uma vez recolhidos, os detritos voltem ao ambiente.. Trava de fixação do cabo na pá para transporte e despejo dos detritos. Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Leve e resistente, podendo ser utilizada em todos os ambientes	Und	Semestral	5	10
17	Pano de chão: Pano de chão, tipo saco, 100% algodão, bordas com acabamento em overlock, para limpeza, dimensões 70 x 50 cm e peso 100 gramas, com variação de +/- 5%. (1ª Linha). Na cor branca.	Und	Mensal	12	144
18	Papel higiênico tipo 1: Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, folhas duplas, rolos de 30 metros x 10 cm cada.	Und	Mensal	550	6600
19	Papel toalha tipo 1: Papel toalha interfolha. Branco. Composição: 100% celulose virgem. Tamanho aproximado de 22,5 cm x 25 cm, com 3 dobras. NÃO RECICLADO. Pacote com 2.000 folhas.	Pacote	Mensal	10	120
20	Pastilha para uso sanitário: Pastilha para uso em vaso sanitário com recipiente apropriado em plástico resistente, modelo com perfume, tipo sólido. Qualidade igual ou superior à Harpic ou Glade.	Und	Mensal	20	240
21	Purificador de ar: Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerossol. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g.	Und	Mensal	3	36
22	Rodo tipo 1: Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha).	Und	Semestral	5	10
23	Rodo tipo 2: Rodo grande. Corpo de metal, com 2 lâminas em borracha reforçada, macia, fixada na parte inferior da base, medindo aproximadamente 30 cm, cabo em madeira medindo no mínimo 1,10 m (1ª Linha).	Und	Semestral	15	30



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – OURICURI

24	Pano Multiuso: Rolo de pano multiuso tipo Perfex, picotado, azul/verde/laranja/vermelho. Rolo de 300 metros.	Und	Mensal	2	24
25	Sabão em pó: Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÊ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg.	Und	Mensal	25	300
26	Sabonete líquido: Sabonete líquido bactericida para higienização de mãos. Essências diversas. Indicado para a antisepsia das mãos em restaurantes, banheiros, cozinhas industriais, indústrias de alimentos, hotéis e outros ambientes institucionais. Registrado no Ministério da Saúde. Galão com 5 litros.	Galão	Mensal	3	36
27	Saco plástico tipo 2: Saco plástico para lixo, capacidade para 30 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 59 cm x 62 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	8,33*	100
28	Saco plástico tipo 3: Saco plástico para lixo, capacidade para 60 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 60 cm x 70 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	8,33*	100
29	Saco plástico tipo 4: Saco plástico para lixo, capacidade para 100 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 75 cm x 105 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	8,33*	100
30	Soda Cáustica: Soda cáustica, composição hidróxido de sódio em escamas, 95 – 100%, aplicação em desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura. Embalagem plástica de 1 Kg.	Und	Mensal	0,5*	6
31	Vassoura tipo 1: Vassoura, material: cerdas náilon, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento cepa 10, comprimento cerdas 14cm, largura cepa 30, altura cepa 5, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Semestral	48	96
32	Vassoura tipo 2: Vassoura, cerdas em piaçava, cabo madeira plastificada em branco com rosca metálica e pendurador plástico na extremidade medindo no mínimo 1,10 metros, base em madeira revestida de lata, sendo a base retangular, comprimento mínimo de 30 cm, e altura	Und	Semestral	10	20



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – OURICURI

	mínima de base 3,0 cm (1ª Linha).				
33	Vassoura tipo 3: Vassoura, material: cerdas de pelo sintético, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento da cepa 30 cm, largura da cepa 6cm, comprimento cerdas 6 cm, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Semestral	10	20
34	Vassoura tipo 4: Vassoura tipo Gari, cerdas em piaçava, cabo de madeira, com comprimento de 150 cm. Cepa com 60 cm de comprimento.	Und	Semestral	6	12
35	Vassoura tipo 5: Vassoura para limpar teto, com cabo de 3m ajustável e cerdas em nylon	Und	Semestral	6	12
36	Vassoura para vaso sanitário: Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior.	Und	Semestral	12	24
37	Mangueira trançada plástica ¾' transparente 50 metros.	Und	Semestral	2	4
38	Gasolina para uso na roçadeira	Litro	Bimestral	20	120

* Para os itens nos quais o quantitativo por fornecimento não for um número inteiro, a totalidade dos itens entregues será acordada entre o contratante e contratado item a item, sendo ajustados ao número inteiro, limitado ao quantitativo anual.



EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Aspirador de pó industrial , 220 V, 1400 W, vácuo 2400 mmH ₂ O, aspiração 215 m ³ /h reservatório mínimo 62 litros.	Und	Anual	1	1
02	Carrinho Coletor Dimensão 120L : 890 x 555 x 465 mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD).	Und	Anual	2	2
03	Carro funcional para mop água com 2 Baldes de 25 litros cada, sendo um Balde na cor Azul e um Balde na cor Vermelha, e um espremedor ajustável.	Und	Anual	8	8
04	Dispenser para papel toalha interfolhas. Tamanho externo: 25cm de largura x 30 cm de altura	Und	Anual	40	40
05	Dispenser para sabonete líquido ou álcool em gel , com reservatório transparente na parte superior do produto, com capacidade para 500 ml, similar ou superior à marca Western modelo DP-94.	Und	Anual	40	40
06	Escada de 06 degraus de alumínio antiderrapante.	Und	Anual	1	1
07	Roçadeira lateral a Gasolina de, no mínimo, 43 cc para uso em jardins ou espaços com grama.	Und	Anual	1	1



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Bota segurança , material borracha, material sola PVC - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo.	Par	Semestral	10	20
02	Capuz Boné Árabe : Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras inteiriças em velcro para ajuste na parte frontal. Indicado para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Und	Semestral	10	20
03	Luvas em látex natural ; cano longo. Prende-se ao antebraço e palma antiderrapante. Luvas de segurança para proteção contra agentes químicos. Tamanhos: a definir.	Par	Semestral	120	240
04	Luvas Industriais em Raspa de Couro Legítimo , macia e flexível de primeira qualidade, cor natural. Com reforço externo na palma e na face palmar de todos os dedos. Tira de reforço entre polegar e indicador. Punho tipo cano. Tamanho único e disponível com punho curto	Par	Semestral	10	20
05	Luva de látex natural para limpeza , punho longo (comprimento mínimo 38 cm), elástica e de alta resistência, punho com virola que se prende ao antebraço, peso 70gr. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Par	Mensal	20	240
06	Máscara descartável semifacial tipo concha , para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Mensal	0,333*	4
07	Óculos de proteção : Lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de	Und	Anual	10	10



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL
E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – OURICURI

	proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança. CÓDIGO: DA-14500. COR: Incolor (com antiembaçante) CA: 9722. Incolor				
08	Protetor Solar FPS 30, galão de 1 litro.	Litro	Semestral	1	2

* Para os itens nos quais o quantitativo por fornecimento não for um número inteiro, a totalidade dos itens entregues será acordada entre o contratante e contratado item a item, sendo ajustados ao número inteiro, limitado ao quantitativo anual.

Anexo VIII - ANEXO VIII CAMPUS SALGUEIRO.pdf

ANEXO VIII

CAMPUS SALGUEIRO

SALGUEIRO

FARDAMENTOS

Item	Descrição	Unidade	Qtde. Fardamento por trabalhador (a) (A)	Qtde de trabalhadores (B)	Fornecimento	Qtde total por fornecimento (AxB)	Quant. Anual
1	Calça em brim pesado (100% algodão) resistente a abrasões e rasgos com elástico na cintura, com 2 (dois) bolsos frontais e 1 (um) traseiro, de cor clara exceto branco.	Und.	04	7	Trimestral	7	28
2	Camisa gola V , 100% algodão de cor clara, de mangas curtas que contenha nome da empresa contrata para fins de identificação.	Und.	04	7	Trimestral	7	28
3	Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA, solado de borracha antiderrapante.	Par	02	7	Semestral	7	14
4	Par de meias 100% algodão, cor branco	Par	06	7	Bimestral	7	42

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Água sanitária: Água sanitária líquida (não é alvejante), sem perfume, 2,0% a 2,5% de cloro ativo em água potável, biodegradável, com registro no Ministério da Saúde. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	10	120
02	Álcool etílico: Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70º Gl. Garrafa de 1 litro.	Garrafa	Mensal	16	192
03	Álcool Gel: Álcool etílico, teor alcoólico 70º Gl, composição básica com emoliente, forma farmacêutica gel. Embalagem com 1 litro.	Litro	Mensal	36	432
04	Balde plástico, cor Azul: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	8	16
05	Balde plástico, cor Vermelho: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	8	16
06	Balde plástico, cor Amarelo: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 12 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	8	16
07	Balde plástico, cor Azul: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SALGUEIRO

08	Balde plástico , cor Vermelho: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
09	Balde plástico , cor Amarelo: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal.	Und	Semestral	5	10
10	Borrifador : Borrifador de plástico, capacidade 500ml.	Und	Semestral	12	24
11	Cera líquida : Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	12	144
12	Desinfetante para uso geral , aspecto físico líquido, aplicação bactericida e germicida, características adicionais: aromas diversos. Composição: Tensoativo catiônico, sequestrante, conservante, opacificante, atenuador de espuma, controlador de ph, corantes, fragrância e veículo. Componente ativo: cloreto de dialquil dimetil amônio, cloreto de alquil dimetil benzil amônio 100%. O Produto deve eliminar 96% das bactérias, germes e fungos, além de limpar, desinfetar e perfumar. Finalidade: Limpar e desinfetar pisos, banheiros, cozinha, pias, ralos e vasos sanitários, deixando um agradável perfume de limpeza. Galão de 5 litros.	Galão	Mensal	14	168
13	Detergente tipo 1 : Detergente de uso geral para pisos, SEM ESSÊNCIA, produto registrado no Ministério da Saúde, composição: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, tensoativo não iônico, corante, conservante, sequestrante, coadjuvante, espessante e água. Galão com 5 Litros.	Galão	Mensal	12	144
14	Detergente tipo 2 : Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml.	Und	Mensal	6	72
15	Detergente Neutro e/ou Solução específica para a utilização da máquina lavadora. Contendo 01 litro.	Litro	Mensal	5	60
16	Esponja : Esponja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm.	Und	Mensal	8	96

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SALGUEIRO

17	Flanela: Flanela para limpeza branca 100% algodão 40x60 cm, ideal para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada. Macia, absorvente e não pode soltar fiapos.	Und	Semestral	12	24
18	Inseticida: Inseticida aerossol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450ml.	Und	Mensal	60	720
19	Lustra móveis: Lustra-móveis, emulsão aquosa cremosa, neutro ou sem perfume, com ação anti-estática, a base de silicone, cera sintética, surfactantes não iônicos carbomer, conservante, solvente de petróleo e água, com ação anti-estática. Padrão Polifor, Inglesa ou de melhor qualidade. Frasco contendo 500 ml.	Und	Mensal	10	120
20	Pá coletora facilita o colhimento das sujidades. Com movimento basculante da caixa de recolhimento, facilita a remoção e o acondicionamento das partículas, uma vez recolhidos, os detritos voltem ao ambiente.. Trava de fixação do cabo na pá para transporte e despejo dos detritos. Caixa coletora em Poliestireno e cabo anatômico em alumínio com altura ergonômica. Leve e resistente, podendo ser utilizada em todos os ambientes	Und	Semestral	12	24
21	Pano de chão: Pano de chão, tipo saco, 100% algodão, bordas com acabamento em overlock, para limpeza, dimensões 70 x 50 cm e peso 100 gramas, com variação de +/- 5%. (1ª Linha). Na cor branca.	Und	Semestral	24	48
22	Papel higiênico tipo 1: Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, folhas duplas, rolos de 30 metros x 10 cm cada.	Und	Mensal	180	2.160
23	Papel higiênico tipo 2: Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósica, rolos de 60 metros x 10 cm cada.	Und	Mensal	700	8.400
24	Papel higiênico tipo 3: Papel higiênico, tipo rolo, Branco, produzido com 100% de celulose virgem, folha dupla, dimensão aproximada de um rolo: 300 metros x 10 cm. Pacote com 08 rolos.	Pacote	Mensal	20	240
25	Papel toalha tipo 1: Papel toalha interfolha. Branco. Composição: 100% celulose virgem. Tamanho aproximado de 22,5 cm x 25 cm, com 3 dobras. NÃO RECICLADO. Pacote com 2.000 folhas.	Pacote	Mensal	30	360

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SALGUEIRO

26	Pastilha para uso sanitário: Pastilha para uso em vaso sanitário com recipiente apropriado em plástico resistente, modelo com perfume, tipo sólido. Qualidade igual ou superior à Harpic ou Glade.	Und	Mensal	48	576
27	Purificador de ar: Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerossol. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g.	Und	Mensal	30	360
28	Rodo tipo 1: Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha).	Und	Semestral	24	48
29	Rodo tipo 2: Rodo grande. Corpo de metal, com 2 lâminas em borracha reforçada, macia, fixada na parte inferior da base, medindo aproximadamente 30 cm, cabo em madeira medindo no mínimo 1,10 m (1ª Linha).	Und	Semestral	12	24
30	Rodo tipo 4: Rodo limpa vidros com cabo extensor de 3,10 mts para limpeza de janelas altas	Und	Semestral	6	12
31	Raspador tipo espátula com cabo. Lâmina flexível em aço temperado. Cabo de plástico reforçado. Largura da lâmina: 2.1/2" (64 mm)	Und	Semestral	6	12
32	Sabão em pó: Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÊ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg.	Und	Mensal	16	192
33	Sabonete líquido: Sabonete líquido bactericida para higienização de mãos. Essências diversas. Indicado para a antissepsia das mãos em restaurantes, banheiros, cozinhas industriais, indústrias de alimentos, hotéis e outros ambientes institucionais. Registrado no Ministério da Saúde. Galão com 5 litros.	Galão	Mensal	25	300
34	Saco plástico tipo 2: Saco plástico para lixo, capacidade para 30 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 59 cm x 62 cm (largura x altura), de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	15	180
35	Saco plástico tipo 3: Saco plástico para lixo, capacidade para 60 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 60 cm x 70 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e	Pacote	Mensal	15	180



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SALGUEIRO

	NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.				
36	Saco plástico tipo 4: Saco plástico para lixo, capacidade para 100 litros, cor preta, fundo estrela, resistente, medida mínima 75 cm x 105 cm (largura x altura), 10 Micras, de acordo com a NBR 9190 e NBR 9191. Pacote com 100 Unidades.	Pacote	Mensal	25	300
37	Soda Cáustica: Soda cáustica, composição hidróxido de sódio em escamas, 95 – 100%, aplicação em desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura. Embalagem plástica de 1 Kg.	Und	Mensal	5	60
38	Vassoura tipo 1: Vassoura, material: cerdas náilon, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento cepa 10, comprimento cerdas 14cm, largura cepa 30, altura cepa 5, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Semestral	12	24
39	Vassoura tipo 2: Vassoura, cerdas em piaçava, cabo madeira plastificada em branco com rosca metálica e pendurador plástico na extremidade medindo no mínimo 1,10 metros, base em madeira revestida de lata, sendo a base retangular, comprimento mínimo de 30 cm, e altura mínima de base 3,0 cm (1ª Linha).	Und	Semestral	12	24
40	Vassoura tipo 3: Vassoura, material: cerdas de pelo sintético, cabo alumínio com rosca metálica e pendurador na extremidade medidas aproximadas: comprimento da cepa 30 cm, largura da cepa 6cm, comprimento cerdas 6 cm, comprimento mínimo do cabo em 1.10m.	Und	Semestral	12	24
41	Vassoura tipo 5: Vassoura para limpar teto, com cabo de 3m ajustável e cerdas em nylon	Und	Semestral	6	12
42	Vassoura para vaso sanitário: Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior.	Und	Semestral	12	24
43	Varal portátil: Varal portátil com pés, Material: Aço com acabamento em pintura epóxi a pó. Modelo: Varal com Abas. Dimensões aproximadas do varal (AxLxP): 94 x 152 x 56 cm. Peso: 3,30 Quilos.	Und	Semestral	2	04
44	Mangueira trançada plástica ¾ ' transparente 50 metros.	Und	Semestral	2	04



EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Aspirador de pó industrial , 220 V, 1400 W, vácuo 2400 mmH ₂ O, aspiração 215 m ³ /h reservatório mínimo 62 litros.	Und	Semestral	1	02
02	Carrinho Coletor Dimensão 120L : 890 x 555 x 465 mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD).	Und	Semestral	1	02
03	Carrinho de carga . Chassi extraforte. Braço metálico de 1,50 mm. Empunhadura de borracha. Roda pneu com câmara com bucha plástica. A estrutura possui acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Ideal para o transporte de cargas até 200 kg. Dimensões aproximadas: largura de 702 mm, altura de 1.435 mm, comprimento de 730 mm.	Und	Anual	2	02
04	Escada de 06 degraus de alumínio antiderrapante.	Und	Semestral	2	04
05	Lavadora de alta pressão frio , 220 V. Potência mínima 1.600 Watts	Und	Anual	2	02



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Item	Descrição	Unidade	Periodicidade de Fornecimento	Quantidade por Fornecimento	Quantidade Anual
01	Avental de segurança impermeável, confeccionado em PVC, dupla face, em uma só peça, sem emendas, com 120cm de comprimento por 65cm de largura, alça na parte superior e tiras para ajuste na cintura, confeccionadas do mesmo material. Com certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual.	Und	Semestral	8	16
02	Bota segurança , material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo.	Par	Semestral	8	16
03	Capuz Boné Árabe : Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras inteiriças em velcro para ajuste na parte frontal. Indicado para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Und	Semestral	8	16
04	Jaleco tamanho M : Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser feito de algodão grosso, cujo comprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho M	Und	Semestral	8	16
05	Luva descartável de látex , ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Semestral	12	24



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – SALGUEIRO

06	Luvas em látex natural ; cano longo. Prende-se ao antebraço e palma antiderrapante. Luvas de segurança para proteção contra agentes químicos. Tamanhos: a definir.	Par	Semestral	12	24
07	Luva Nitrílica , na cor verde, punho longo 45 cm.	Par	Semestral	12	24
08	Luva de látex natural para limpeza , punho longo (comprimento mínimo 38 cm), elástica e de alta resistência, punho com virola que se prende ao antebraço, peso 70gr. Com Certificado de Aprovação (C.A).	Par	Mensal	10	120
09	Máscara descartável semifacial tipo concha , para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior. Caixa com 100 Unidades	Caixa	Semestral	8	16
10	Óculos de proteção : Lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção. Armação preta e hastes reguláveis. Acompanha cordão de segurança. CÓDIGO: DA-14500. COR: Incolor (com antiembaçante) CA: 9722. Incolor	Und	Semestral	8	16
11	Protetor Solar FPS 30 , galão de 1 litro.	Litro	Semestral	2	04