



FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
Serviço de Limpeza e Conservação

INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO
Campus Oricuri
Diretoria de Administração e Planejamento

Responsável: Jeanilson Magalhães Rodrigues

| | |
|-----------------------------|--|
| Matrícula/SIAPE: 1881768 | Email: jeanilson.magalhaes@ifsertao-pe.edu.br Telefone: 87 98122-4083 |
|-----------------------------|--|

1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

Os serviços de limpeza e conservação são considerados como indispensáveis ao órgão, uma vez que a paralização 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 executados de forma contínua para que não venha comprometer a ordem e causar sérios prejuízos à Administração.

A contratação desses serviços é justificada para que se 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 a 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.

Segundo as recomendações do artigo 1º, § 1º e § 2º do Decreto nº 2.271/97, justifica-se ainda tal procedimento por não se tratar de serviços que não fazem parte da atividade fim da instituição e de atualmente não existirem servidores designados para tais funções no quadro de pessoal lotado neste Campus.

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 do serviço citado está adentrando ao último ano possível de prorrogação conforme vigente em lei.

O quantitativo das áreas foi feito com base nas plantas fornecidas pelo Setor de Obras da Reitoria, levando em consideração o prédio principal e a quadra do Campus Ouricuri, além do Complexo de Agroindústria e o anexo/UPE.

2. Justificativa quanto à produtividade:

A produtividade foi estimada na máxima para área de pisos frios, laboratórios, banheiros, áreas de varrição de passeios e arruamentos e área de pátios e áreas verdes com baixa frequência; na mínima para almoxarifado, esquadrias face interna e face externa sem situação de risco, pátios e áreas verdes com alta e média frequência, pisos acarpetados, espaços livres – saguão, Hall e pisos pavimentados adjacentes, contíguos. Visamos o princípio da economicidade e também o princípio da eficiência, que impõe a todo agente público a realização de suas atividades com presteza, perfeição e rendimento profissional, exigindo resultados positivos para o serviço público e satisfatório atendimento das necessidades da comunidade e de seus membros.

A produtividade tomou como base o quantitativo das áreas citado no parágrafo 6º do item 1 desta formalização de demanda.

2. Quantidade de serviço a ser contratada.

| ÁREA INTERNA | ÁREA EXTERNA |
|--|--|
| Pisos acarpetados: 161,78 m² | Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 59,58 m² |
| Pisos frios: 4.088,41 m² | Varrição de passeios e arruamentos: 11.200,88 m² |
| Laboratórios: 813,78 m² | Pátios e áreas verdes com alta frequência: 1.230,95 m² |
| Almoxarifados/galpões: 142,88 m² | Pátios e áreas verdes com média frequência: 1.761,38 m² |

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

| | |
|--|---|
| Oficinas: (Sem Demanda) | Pátios e áreas verdes com baixa frequênci: 5.986,14 m² |
| Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão: 215,12 m² | Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequênci diária: (Sem Demanda) |
| Banheiros: 314,46 m² | |
| ESQUADRIAS EXTERNAS | FACHADAS ENVIDRAÇADAS |
| Face externa com exposição a situação de risco: (Sem Demanda) | (Sem Demanda) |
| Face externa sem exposição a situação de risco: 242,47 m² | ÁREAS HOSPITALARES E ASSEMELHADAS |
| Face interna: 242,47 m² | (Sem Demanda) |
| 3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação do(s) serviço(s). 16 de abril de 2019 | |
| 4. Indicação do(s) membro(s) – nome completo e SIAPE – para compor a equipe de planejamento da contratação (<i>avaliar a necessidade de incluir o(s) responsável(is) pela fiscalização</i>). 1. Eduardo Domingos de Lima – Siape: 1106235 2. Farnézio de Castro Rodrigues – Siape: 1882015 | |
| Ouricuri, 23 de abril de 2018. | Jeenilson Magalhães Rodrigues Chefe do DAP Mat. 1881768 IF Pernambucano Campus Ouricuri |



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

CAMPUS OURICURI

| TIPO DE ÁREA | ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | QTDE. DE M ² A SER LIMPA * (A) | PRODUTIVIDADE ADOTADA PELO ÓRGÃO DE ACORDO IN 5/2017 (SLTI-MPOG)** (B) | QUANTIDADE ESTIMADA: | PERIODICIDADE DA LIMPEZA*** | PERIODICIDADE |
|--------------|---|------------------------|--|--|----------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | | | |
| 1 | ÁREA DE PISOS ACARPETADOS | | 161,78 | 800m ² | Quinzenal | 0,01348 | |
| 2 | ÁREA DE PISOS FRIOS | | 4088,41 | 1200m ² | 2 vezes ao dia | 6,81402 | |
| 3 | ÁREA DE LABORATÓRIOS | | 813,78 | 450m ² | 3 vezes por semana | 0,60280 | |
| 4 | ÁREA DE ALMOXARIFADOS/GALPÕES | | 142,88 | 1500m ² | 3 vezes por semana | 0,03175 | |
| 5 | ÁREA DE OFICINAS | | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 | |
| 6 | ÁREAS COM ESPAÇOS LIVRES – SAGUÃO, HALL E SALÃO | | 215,12 | 1000m ² | Semanal | 0,03073 | |





ANOS 2008 | 2018



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

Sertão Pernambucano

| MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | | | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------|----------|--|--------------------|
| ÁREA EXTERNA | 7 | ÁREA DE BANHEIROS | | 314,46 | | 300m ² |
| | 8 | ÁREA DE PISOS ADJACENTES/CONTÍGUOS ÀS EDIFICAÇÕES | PAVIMENTADOS | 59,58 | | 1800m ² |
| | 9 | ÁREA DE VARRIÇÃO DE PASSEIOS E ARRUAMENTOS | | 11200,88 | | 9000m ² |
| | 10 | ÁREA DE PÁTIOS E ÁREAS VERDES COM ALTA FREQUÊNCIA | | 1230,95 | | 1800m ² |
| | 11 | ÁREA DE PÁTIOS E ÁREAS VERDES COM MÉDIA FREQUÊNCIA | | 1761,38 | | 1800m ² |
| | 12 | ÁREA DE PÁTIOS E ÁREAS VERDES COM BAIXA FREQUÊNCIA | | 5986,14 | | 2700m ² |
| | 13 | ÁREA DE COLETA DE DETRITOS EM PÁTIOS E ÁREAS VERDES COM FREQUÊNCIA DIÁRIA | | 0000 | | 0000 |
| | 14 | FACE EXTERNA COM EXPOSIÇÃO A SITUAÇÃO DE RISCO | | 0000 | | 0000 |
| | 15 | FACE EXTERNA SEM EXPOSIÇÃO A SITUAÇÃO DE RISCO | | 242,47 | | 300 m ² |
| | ÁREA DE ESQUADRIA EXTERNA | | | | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

| | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------|--------|---------|
| 16 | FACE INTERNA | 242,47 | 300 m ² | Mensal | 0,02694 |
| ÁREA DE FACHADA ENVIDRAÇADA | 17 ÁREA ENVIDRAÇADA | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 |
| ÁREA DE HOSPITALARES E ASSEMELHADAS | 18 ÁREAS HOSPITALARES E ASSEMELHADAS | 0000 | 0000 | 0000 | 0000 |

Quantitativo de Serventes de Limpeza Estimado: 9,81016 (arredondado para 10)

- * Área do Campus a Ser Limpia pela Contratada
- ** Informar qual será a produtividade adotada por cada Campus, de acordo com o Anexo VI – B da Instrução Normativa nº 05/2017 da MPDG/SEGES no seu item 3.
- *** Definir Periodicidade da Limpeza em cada Área (diária, semanal, quinzenal, mensalmente, etc.)
- **** Definir o Número de Serventes de Limpeza levando-se em consideração a relação entre “Área e Produtividade”


 Jeanilson Magalhães Rodrigues
 Chefe do DAP
 181768
 Jeanilson Magalhães Rodrigues
 Campus de Ouro Preto
Ouro Preto



Ouricuri, 23 de abril de 2018

Fardamento

| Item | Descrição | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|--|---------|---------|--------------|--|
| 1 | Fardamento Completo (conforme descrito no Termo de Referência) | Kit | 10 | 20 | Serão necessários 02 fardamentos completos anuais por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |

Materiais de Consumo

| Item | Descrição | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|--|---------|---------|--------------|---|
| 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 | 10 | 120 | Usa-se 5 galões por mês para <i>Campus</i> e estima-se um consumo de 5 para a ampliação. |
| 2 | Álcool etílico: Álcool etílico líquido, tipo etílico hidratado, a 70° Gl. Garrafa de 1 litro. | Garrafa | 30 | 360 | Usa-se 15 garrafas por mês para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo 15 para a ampliação. |
| 3 | Álcool Gel: Álcool etílico, teor alcoólico 70° Gl, composição básica com emoliente, forma farmacêutica gel. Embalagem com 1 litro. | Litro | 000 | 00 | |
| 4 | Balde plástico, cor Azul: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal. | Unidade | 20 | 20 | Usa-se 10 unidades por ano para o <i>Campus</i> estima-se um consumo de 10 unidades para a ampliação. |
| 5 | Balde plástico, cor Vermelho: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal. Cor: | Unidade | 00 | 00 | |
| 6 | Balde plástico, cor Amarelo: Balde Plástico reforçado, Dimensões: 22,8 x 26,3 cm Capacidade Aproximada: 12 litros, com alça de metal. Cor: | | 000 | 000 | |
| 7 | Balde plástico, cor Azul: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal. | Unidade | 10 | 10 | Usa-se- 05 unidades por ano para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo 05 unidades para a ampliação. |



| Item | Descrição | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|---|---------|---------|--------------|---|
| 8 | Balde plástico, cor Vermelho: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal. | Unidade | 000 | 0000 | |
| 9 | Balde plástico, cor Amarelo: Balde. Material: plástico reforçado em polipropileno, Capacidade: 20 litros, Características Adicionais: com alça de metal. | | 0000 | 0000 | |
| 10 | Borrifador: Borrifador de plástico, capacidade 500ml. | Unidade | 10 | 10 | Será necessário 01 unidade anual por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |
| 11 | Cera líquida: Cera líquida incolor para piso granilite. Galão de 5 litros. | Galão | 8 | 96 | Usa-se 04 galões por mês para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo de 04 para a ampliação. |
| 12 | Cera líquida: Cera líquida incolor, acrílica, para piso vinílico. Galão de 5 litros. | Galão | | | |
| 13 | 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 | 10 | 120 | Usa- 05 galões por mês para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo de 05 unidades para a ampliação. |
| 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 | 4 | 48 | Usa-se 02 galões por mês para o <i>Campus</i> e estima-se o consumo de 02 para a ampliação. |
| 15 | Detergente tipo 2: Detergente líquido limpa vidros, ação anti-estática, com adição de álcool e de secagem rápida. Embalagem contendo 500 ml. | Unidade | 0 | 0 | |
| 16 | Detergente Neutro e/ou Solução específica para a utilização da | Litro | 0 | 0 | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Campus Ouricuri



INSTITUTO

FEDERAL

Sertão Pernambucano

| Item | Descrição | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|---|---------|---------|--------------|--|
| | máquina lavadora.. | | | | |
| 17 | Esponja: Esponja multiuso, dupla face, para higienização de utensílios. Dimensões mínimas: 110 mm x 75 mm x 23 mm. | Unidade | 30 | 360 | Usa-se 15 unidades por mês para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo 15 para a ampliação. |
| 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. | Unidade | 20 | 240 | Usa-se 10 unidades por mês para o <i>Campus</i> e estima-se o consumo de 10 unidades para a ampliação. |
| 19 | Inseticida: Inseticida aerosol multi-inseticida à base de água eficiente para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. Embalagem com 450ml. | Unidade | 12 | 12 | Estima-se um consumo de 06 unidades por ano para o <i>Campus</i> e 06 para a ampliação. |
| 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 enxagar. Não é necessário o uso de EPIs. Embalagem de 1 litro. | Unidade | | | |
| 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. | Unidade | | | |
| 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 | Unidade | 10 | 10 | Será necessário 01 unidade anual por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários |



| Item | Descrição | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|---|----------|---------|--------------|---|
| | 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 | | | | |
| 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. | Unidade | 30 | 360 | Usa-se 15 unidades por mês para o <i>Campus</i> e estima-se o consumo de 15 para a ampliação. |
| 24 | Papel higiênico tipo 1: Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, folhas duplas, rolos de 30 metros x 10cm cada. | Unidade | 768 | 9216 | Usa-se 384 unidades por mês para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo 384 para a ampliação. |
| 25 | Papel higiênico tipo 1: Papel higiênico, branco, macio, picotado e gofrado ou texturizado, 100% fibra celulósicas, rolos de 60 metros x 10cm cada. | Unidade | | | |
| 26 | Papel higiênico tipo 2: 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 | | | |
| 27 | 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 | 60 | 720 | Usa- 30 pacotes por mês para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo 30 para a ampliação. |
| 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. | Unidade | 92 | 1104 | Estima-se um consumo de 46 unidades por mês para o <i>Campus</i> e 46 para a ampliação. |
| 29 | Purificador de ar: Purificador de ar / odorizante de ambiente, elimina odores de ambientes, spray aerosol.. Qualidade igual ou superior à marca Glade. Embalagem com 360 ml / 305g. | Unidade. | 6 | 72 | Estima-se um consumo de 03 unidades por mês para o <i>Campus</i> e 03 para a ampliação. |
| 30 | Removedor de cera líquido tipo | | | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Campus Ouricuri

| Item | Descrição | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|---|---------|---------|--------------|--|
| | detergente concentrado que remove até a última camada de cera devolvendo ao piso a porosidade que ele tem quando novo. | | | | |
| 31 | Rodo tipo 1: Rodo duplo (puxa e seca) de metal 60 cm, cabo de alumínio com no mínimo 110 cm (1ª Linha). | Unidade | 12 | 12 | Usa-se 06 unidades por ano para o <i>Campus</i> e estima-se o consumo de 06 unidades para a ampliação. |
| 32 | Rodo tipo 2: Rodo grande. Corpo de metal, com 2 lâminas em borracha reforçada, macia, fixada na parte inferior da base, medindo aproximadamente 30cm, cabo em madeira medindo no mínimo 1,10m (1ª Linha). | Unidade | 60 | 60 | Usa-se 30 unidades por ano para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo 30 unidades para a ampliação. |
| 33 | Pano Multiuso: Rolo de pano multiuso tipo Perfex, picotado, azul/verde/laranja/vermelho. Rolo de 300 metros. | Unidade | 1 | 1 | Estima-se um consumo de 01unidade por ano para a copa do <i>Campus</i> . |
| 34 | Raspador tipo espátula com cabo. Lâmina flexível em aço temperado. Cabo de plástico reforçado. Largura da lâmina: 2.1/2" (64 mm) | | 10 | 10 | Usa-se 05 unidades por ano para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo de 05 para a ampliação. |
| 35 | Sabão em pó: Sabão em pó, tensoativo iônico, tamponantes coadjuvantes, enzima branqueadores ópticos, padrão YPÊ, Invictus ou superior. Embalagem com 1kg. | Unidade | 30 | 360 | Usa-se 15 unidades por mês para o <i>Campus</i> e estima-seum consumo de 15 para a ampliação. |
| 36 | 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 | 2 | 24 | Usa-se 01 unidade por mês para o <i>Campus</i> e estima-se o consumo de 01 unidade por mês para a ampliação. |
| 37 | Saco plástico tipo 2: 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 | 200 | 2400 | Estima-se um consumo de 200 pacotes por mês para o <i>Campus</i> e para a ampliação. |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Campus Ouricuri

| Item | Descrição | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|--|---------|---------|--------------|---|
| 38 | Saco plástico tipo 3: 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 | 200 | 2400 | Estima-se um consumo de 200 pacotes por mês para o <i>Campus</i> e para a ampliação. |
| 39 | Saco plástico tipo 5: 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 | | | |
| 40 | Saco plástico tipo 6: 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 | 200 | 2400 | Estima-se um consumo de 200 pacotes por mês para o <i>Campus</i> e para a ampliação. |
| 41 | Saco plástico tipo 7: 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 | | | |
| 42 | 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 | | | |
| 43 | 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 | 12 | 144 | Usa-se 06 unidades por mês para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo 06 para a ampliação. |
| 44 | Vassoura tipo 2: Vassoura, cerdas em piaçava, cabo madeira plastificados em branco com rosca metálica e pendurador plástico na extremidade medindo no mínimo 1,10 metros, base em madeira | Unidade | 20 | 20 | Usa-se um consumo de 10 unidades por ano para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo de 10 unidades para a ampliação. |



| Item | Descrição | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|--|---------|---------|--------------|--|
| | revestida de lata, sendo a base retangular, comprimento mínimo de 30 cm, e altura mínima de base 3,0 cm (1ª Linha). | | | | |
| 45 | 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 | | | |
| 46 | Vassoura tipo 4: Vassoura tipo Gari, cerdas em piaçava, cabo de madeira, com comprimento de 150 cm. Cepa com 60 cm de comprimento. | Unidade | 12 | 12 | Usa-se 06 unidades por ano para o <i>Campus</i> e estima-se o consumo de 06 para a ampliação. |
| 47 | Vassoura para vaso sanitário: Vassoura para vaso sanitário cerdas de nylon, cabo revestido. Padrão SÃO BERNARDO ou superior. | Unidade | 24 | 24 | Usa-se 12 unidades por ano para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo de 12 para a ampliação. |

EQUIPAMENTOS

| Item | Descrição | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|--|---------|---------|--------------|---|
| 1 | Aspirador de pó industrial , 220 V, 1400 W, vácuo 2400 mmH2O, aspiração 415 m³p/hr, reservatório mínimo 62 litros. | Unidade | 1 | 1 | Estima-se um consumo de 01 unidade por ano para o <i>Campus</i> e a ampliação. |
| 2 | Carrinho Coletor Dimensão 120L: 890 x 555 x 465mm. 2 rodas. Sem pedal frontal. Materiais: Polietileno de Alta Densidade (PEAD) | Unidade | 2 | 2 | Estima-se um consumo de 02 unidades por ano para o <i>Campus</i> e a ampliação. |
| 3 | 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, | Unidade | 1 | 1 | Estima-se um consumo de 01 unidade por ano para o <i>Campus</i> e para a ampliação. |



| | | | | | |
|----|--|---------|----|----|--|
| | comprimento de 730 mm. | | | | |
| 4 | 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 | | | |
| 5 | 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 | 10 | 10 | Será necessário 01 unidade anual por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |
| 6 | Dispenser para papel higiênico para rolo de 300 a 400 metros. | | 16 | 16 | Estima-se um consumo de 16 unidades por ano para o <i>Campus Ouricuri</i> . |
| 7 | Dispenser para papel toalha interfolhas. Tamanho externo: 25cm de largura x 30 cm de altura | Unidade | 8 | 8 | Usa-se 04 unidades por ano para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo de 04 para a ampliação. |
| 8 | 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 | 16 | 16 | Usa-se 08 unidades por ano para o <i>Campus</i> e estima-se um consumo de 08 para a ampliação. |
| 9 | Enceradeira industrial | Unidade | 1 | 1 | Estima-se 01 unidade por ano para o <i>Campus</i> e a ampliação. |
| 10 | Escada de 06 degraus de alumínio antiderrapante. | Unidade | 2 | 2 | Estima-se 02 unidades por ano para o <i>Campus</i> e a ampliação. |
| 11 | Lavadora de alta pressão frio, 220 V. Potência mínima 1.600 Watts | Unidade | | | |
| 12 | Máquina lavadora de piso com secador automático. | Unidade | | | |
| 13 | Mangueira trançada plástica ¾', transparente 50 metros. | Unidade | 2 | 2 | Estima-se 02 unidades por ano para o <i>Campus</i> e a ampliação. |

Equipamentos de Proteção Individual - EPI

| Item | Descrição / Especificação | Unidade | Fornec. | Quant. Anual | Memória de Cálculo |
|------|---------------------------|---------|---------|--------------|--------------------|
|------|---------------------------|---------|---------|--------------|--------------------|

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Campus Ouricuri



INSTITUTO

FEDERAL

Sertão Pernambucano

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-----|--|
| 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 | 10 | 10 | Será necessário 01 unidade anual por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |
| 02 | Bota segurança , material borracha, material sola pvc - cloreto de polivinila, cor branca, tamanho a definir, tipo cano longo. | Par | 10 | 10 | Será necessário 01 unidade anual por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |
| 03 | Capuz Boné Arabe: Capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca), aba bico de pato, reforço na aba com tiras em viés, tiras interiores em velcro para ajuste na parte frontal. Indicado para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. Com Certificado de Aprovação (C.A). | Unidade | 10 | 10 | Será necessário 01 unidade anual por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |
| 04 | Jaleco tamanho M: Jaleco recomendado para o manuseio de substâncias químicas, o avental deve ser feito de algodão grosso, cujo cumprimento deve atingir a altura dos joelhos e com mangas compridas e com fechamento em velcro. Tamanho M | Unidade | 4 | 4 | Será necessário 02 unidades anual para o Campus e 02 para a ampliação. |
| 05 | Luva descartável de látex, ambidestras, levemente pulverizada com pó bio absorvível. Caixa com 100 Unidades | Caixa | | | |
| 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 | 20 | 240 | Será necessário 02 unidades mensais por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |
| 07 | Luva Nitrílica , na cor verde, punho longo 45cm. | Par | | | |
| 08 | 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 | 10 | 10 | Será necessário 01 unidade anual por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |
| 09 | Luva de látex natural para limpeza , punho longo | Par | 10 | 120 | Será necessário 01 unidade mensal por |



| | | | | | |
|----|--|---------|----|----|---|
| | (comprimento mínimo 38cm), elástica e de alta resistência, punho com virola que prende-se ao antebraço, peso 70gs.Com Certificado de Aprovação (C.A) | | | | funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |
| 10 | Máscara descartável semifacial tipo concha , para proteção de poeiras, na cor branca ou azul. Padrão 3M ou superior.. Caixa com 100 Unidades | Caixa | 04 | 84 | Será necessário 01 unidade mensal por funcionário. Considerando estimativa de 04 funcionários. |
| 11 | 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 antiembacante) CA: 9722. Incolor | Unidade | 10 | 10 | Será necessário 01 unidade anual por funcionário. Considerando estimativa de 10 funcionários. |
| 12 | Protetor Solar FPS 30 , Galão 1 litro | Galão | 1 | 2 | Será necessário 01 unidade a cada semestre. |
| 13 | 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 | Und. | | | |

Jeanilson Magalhães Rodrigues
Chefe do DAP
Mat. 1881768
IF Sertão Pernambucano
Campus Ouricuri
Jeanilson Magalhães Rodrigues

Campus Ouricuri



INDICAÇÃO PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Declaro estar **ciente da minha indicação** para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, bem como **da responsabilidade de**, juntamente com os demais membros da equipe, **realizar e formalizar os Estudos Preliminares e o Gerenciamento de Riscos**, de acordo com os preceitos da Instrução Normativa nº 05, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, para a Contratação do **Serviço de Limpeza e Conservação**.

Ouricuri, 16 de fevereiro de 2018.

Eduardo Domingos de Lima
Eduardo Domingos de Lima
Departamento de Administração e Planejamento
Matrícula:1106235



INDICAÇÃO PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Declaro estar **ciente da minha indicação** para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, bem como **da responsabilidade de**, juntamente com os demais membros da equipe, **realizar e formalizar os Estudos Preliminares e o Gerenciamento de Riscos**, de acordo com os preceitos da Instrução Normativa nº 05, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, para a Contratação do **Serviço de Limpeza e Conservação**.

Ouricuri, 16 de fevereiro de 2018.



Fábio de Castro Rodrigues
Coordenação de Pesquisa, Inovação e Pós- Graduação
Matrícula: 1882015