



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 22/2019 - CLMT - Campus Serra Talhada

Serra Talhada, 14 de Agosto de 2019.

Da: COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.
Para: Direção de Administração e Planejamento

Assunto: MATERIAL DE LIMPEZA

| GRUPO 01: MATERIAL DE LIMPEZA | | | | | |
|--|---|----------------|-----------------|-------------|----|
| Justificativa | | | | | |
| A aquisição dos referidos produtos visa manter a assepsia no ambiente, diante do grande fluxo de pessoas, evitando a proliferação de vírus e bactérias dentro do espaço de funcionamento do Campus Serra Talhada. Além disso, procura proporcionar uma estrutura mais adequada à manutenção da limpeza, facilitando a utilização dos materiais higiênicos e de limpeza, pelos diversos usuários. | | | | | |
| Itens | | | | | |
| Item: | 1 | Objeto: | Ácido muriático | Qtd: | 36 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 3 litros por mês (3 litros p/mês x 12 meses = 36 litros) para limpeza das tubulações hidráulicas do Campus mantendo as sempre desobstruídas. | | | | | |
| Item: | 2 | Objeto: | Água sanitária | Qtd: | 36 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 3 litros por mês (3 litros p/mês x 12 meses = 36 litros) para limpeza dos panos de chão do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 3 | Objeto: | Álcool etílico | Qtd: | 48 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 4 litros por mês (4 litros p/mês x 12 meses = 48 litros) para limpeza dos móveis do refeitório e higienização do bebedouros do Campus Serra Talhada. | | | | | |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

| | | | | | |
|---|----|----------------|--------------------------|-------------|-----|
| Item: | 4 | Objeto: | Álcool Gel | Qtd: | 84 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado mensalmente 2 litros no setor de saúde, 2 litros no refeitório e 3 litros na copa, (7 litros p/mês x 12 meses = 84 litros) do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 5 | Objeto: | Aromatizante de Veículos | Qtd: | 72 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 1 aromatizante por mês por veículo, que somam 6 veículos totalizando 6 por mês (6 aromatizantes p/mês x 12 meses = 72 aromatizantes) para aromatizar os veículos do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 8 | Objeto: | Balde plástico tipo 2 | Qtd: | 36 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 3 unidades por mês (3 unidades p/mês x 12 meses = 36 unidades) para limpeza das instalações de maior m ² do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 10 | Objeto: | Balde plástico tipo 4 | Qtd: | 36 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 3 unidades por mês (3 unidades p/mês x 12 meses = 36 unidades) para limpeza das instalações de menor m ² do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 11 | Objeto: | Borrifador | Qtd: | 36 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 3 unidades por mês (3 unidades p/mês x 12 meses = 36 unidades) com produtos de limpeza das vidraças do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 12 | Objeto: | Cera líquida | Qtd: | 120 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 10 litros por mês (10 litros p/mês x 12 meses = 120 litros) para encerar o piso das instalações do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 17 | Objeto: | Desengripante | Qtd: | 48 |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

| Memória de Cálculo | | | | |
|---|----|----------------|---------------------|-----------------|
| Será utilizado 4 unidades por mês (4 unidades p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza e manutenção das instalações e veículos do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 13 | Objeto: | Cesto de lixo | Qtd: 100 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Para serem distribuídos nos setores a cada mesa dos servidores sendo 1 por mesa x 100 mesas = 100 cestos do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 18 | Objeto: | Desentupidor de pia | Qtd: 3 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 3 unidades para desentupir pias, tanques, ralos, tubos de esgotos e tubulações em geral do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 19 | Objeto: | Desinfetante tipo 1 | Qtd: 24 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 2 bombonas por mês (2 bombonas p/mês x 12 meses = 24 bombonas) para limpeza de hortifrutis e para eliminar o vibrião colérico e as bactérias de alimentos na cozinha e copa do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 20 | Objeto: | Desinfetante tipo 2 | Qtd: 360 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 30 litros por mês (30 litros p/mês x 12 meses = 360 litros) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 21 | Objeto: | Detergente em pó | Qtd: 12 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 1 balde por mês (1 balde p/mês x 12 meses = 12 baldes) para lavar materiais e utensílios do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 22 | Objeto: | Detergente tipo 1 | Qtd: 24 |
| Memória de Cálculo | | | | |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

| | | | | |
|--|----|----------------|--------------------------------|----------------|
| Será utilizado 2 bombonas por mês (2 bombonas p/mês x 12 meses = 24 bombonas) para limpeza das instalações do refeitório Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 23 | Objeto: | Detergente tipo 2 | Qtd: 12 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 1 bombonas por mês (1 bombonas p/mês x 12 meses = 12 bombonas) para remoção de gordura carbonizada, limpeza de fornos, fogões, grelhas e fritadeiras do refeitório Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 25 | Objeto: | Detergente tipo 4 | Qtd: 12 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 1 bombona por mês (1 bombona p/mês x 12 meses = 12 bombonas) para LAVAGEM MANUAL de pratos, bandejas, talheres, copos e utensílios em geral do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 26 | Objeto: | Detergente tipo 5 | Qtd: 12 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 1 bombona por mês (1 bombona p/mês x 12 meses = 12 bombonas) para lavagem dos veículos oficiais do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 27 | Objeto: | Detergente tipo 6 | Qtd: 60 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 5 und por mês (5 und p/mês x 12 meses = 60 und) para lavagem de panelas , mesas de inox, utensílios de metal e bebedouros do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 33 | Objeto: | Escova de nylon | Qtd: 24 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 2 unidades por mês (2 unidades p/mês x 12 meses = 24 unidades) para utilização no refeitório do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 34 | Objeto: | Espanador de Penas de Avestruz | Qtd: 36 |
| Memória de Cálculo | | | | |



| | | | | |
|--|----|----------------|----------------|-----------------|
| Será utilizado 3 unidades por mês (3 unidades p/mês x 12 meses = 36 unidades) para uso geral do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 36 | Objeto: | Esponja tipo 1 | Qtd: 24 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 02 pct por mês (02 pct p/mês x 12 meses = 24 pacotes) para higienização de utensílios do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 37 | Objeto: | Esponja tipo 2 | Qtd: 24 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 2 pacotes por mês (2 pacotes p/mês x 12 meses = 24 pacotes) para lavagem pesada de utensílios do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 38 | Objeto: | Esponja tipo 3 | Qtd: 16 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 4 unidades por trimestre (4 unidades p/trimestre x 4 trimestre = 16 unidades) para lavagem, secagem e polimento dos veículos oficiais do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 40 | Objeto: | Estopa branca | Qtd: 24 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 2 kg por mês (2 kg p/mês x 12 meses = 24 kg) para polimentos dos veículos oficiais do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 41 | Objeto: | Flanela | Qtd: 120 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 10 unidades por mês (10 unidades p/mês x 12 meses = 120 unidades) para limpeza em geral, inclusive limpeza delicada | | | | |
| Item: | 42 | Objeto: | Inseticida | Qtd: 72 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 6 unidades por mês (6 unidades p/mês x 12 meses = 72 unidades) para matar mosquitos, pernilongos, moscas, aranhas, baratas. | | | | |



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

| | | | | | |
|--|----|----------------|------------------------------|-------------|-----|
| Item: | 43 | Objeto: | Limpador tipo 1 | Qtd: | 12 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 01 unidade por mês (01 unidade p/mês x 12 meses = 12 unidades) para limpeza de contatos elétricos e eletrônicos do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 44 | Objeto: | Limpador tipo 2 | Qtd: | 48 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 4 litros por mês (4 litros p/mês x 12 meses = 48 litros) para limpezas profundas em geral do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 49 | Objeto: | Lixeira em polietileno | Qtd: | 4 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 4 unidades por ano para auxiliar na limpeza e coleta de lixo do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 51 | Objeto: | Lixeira em polietileno | Qtd: | 4 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 4 unidades para serem alocadas nas centrais de lixo (3 und na coleta externa e 1 und na cozinha) do Campus Serra Talhada | | | | | |
| Item: | 52 | Objeto: | Lustra móveis | Qtd: | 72 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 06 unidades por mês (06 unidades p/mês x 12 meses = 72 unidades) para polimento dos moveis do Campus Serra Talhada. | | | | | |
| Item: | 53 | Objeto: | Luvras em látex | Qtd: | 144 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 12 unidades por mês (12 unidades p/mês x 12 meses = 144 unidades) contra agentes químicos | | | | | |
| Item: | 55 | Objeto: | Luva nitrílica sem pó tipo 2 | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

| | | | | |
|---|----|----------------|------------------------|------------------|
| Será utilizado aproximadamente 8 pares por mês (08 pares p/mês x 12 meses = 96 pares) para altos níveis de limpeza para a proteção dos produtos e equipamentos a serem manipulados | | | | |
| Item: | 58 | Objeto: | Mangueira em PVC | Qtd: 2 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 02unidades anual para lavar veículos e irrigar plantas que não estão contemplados pelo sistema de irrigação. | | | | |
| Item: | 59 | Objeto: | Máscara cirúrgica | Qtd: 3 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 25 unidades por mês * 12 meses = 300 und. | | | | |
| Item: | 60 | Objeto: | Óculos de segurança | Qtd: 60 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 05 unidades por mês (05 unidades p/mês x 12 meses = 60 unidades) contra agentes nocivos aos olhos | | | | |
| Item: | 61 | Objeto: | Pá plástica | Qtd: 48 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 4 unidades por mês (4 unidades p/mês x 12 meses = 48 unidades) na coleta de lixo | | | | |
| Item: | 63 | Objeto: | Pano de chão tipo 1 | Qtd: 120 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 10 unidades por mês (10unidades p/mês x 12 meses = 120 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 65 | Objeto: | Pano de prato | Qtd: 48 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 4 unidades por mês (4 unidades p/mês x 12 meses = 48 unidades) para enxugar utensílios do refeitório e copa do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 67 | Objeto: | Papel higiênico tipo 1 | Qtd: 6204 |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

| Memória de Cálculo | | | | |
|---|----|----------------|-----------------------------|------------------|
| Será utilizado 517 pacotes por mês para os 47 sanitários banheiros e eventos (sendo 2 rolos p/ dia x 47 sanitários = 94 rolos x 22 dias = 2068 rolos por mês / 4 que equivale a um pacote = 517 pacotes por mês x 12 meses = 6204 pacotes do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 70 | Objeto: | Papel toalha tipo 2 | Qtd: 1392 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 638 pacotes por mês que serão distribuídos nos 58 porta papel (sendo 58 x 11 dias = 638 x 12 meses = 7656) para Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 71 | Objeto: | Pasta para limpeza | Qtd: 12 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 01 unidade por mês (01 unidade p/mês x 12 meses = 124 unidades) para limpeza de computadores e equipamentos de informática do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 72 | Objeto: | Pastilha para uso sanitário | Qtd: 192 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 47 caixas por mês que serão distribuídos nos 47 sanitários (47 * 12 = 564 caixas) para utilização nos sanitários do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 73 | Objeto: | Purificador de ar | Qtd: 120 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 10 frascos por mês (10 frascos p/mês x 12 meses = 120 frascos) de purificador de ar / odorizante de ambientes nas instalações do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 74 | Objeto: | Rodo tipo 1 | Qtd: 48 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 4 unidades por mês (4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 75 | Objeto: | Rodo tipo 2 | Qtd: 48 |
| Memória de Cálculo | | | | |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

| | | | | |
|---|----|----------------|----------------------|----------------|
| Será utilizado 4 unidades por mês (4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 78 | Objeto: | Pano Multiuso | Qtd: 4 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 1 unidades por trimestre (1 p/trimestre x 12 meses = 04 unidades) para aplicação de lustra moveis e uso geral no Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 79 | Objeto: | Sabão em barra | Qtd: 24 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 2 pacotes por mês (2 p/mês x 12 meses = 24 pacotes) para limpeza em geral do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 80 | Objeto: | Sabão em pó | Qtd: 48 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 4 caixas por mês (4 caixas p/mês x 12 meses = 48 caixas) para limpeza em geral do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 81 | Objeto: | Sabonete líquido | Qtd: 36 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 3 bombonas por mês (3 bombonas p/mês x 12 meses = 36 bombonas) para utilização nos banheiros e porta sabonete espalhados pelo Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 82 | Objeto: | Saboneteira | Qtd: 15 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Para substituição de saboneteiras danificadas no Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 83 | Objeto: | Saco plástico tipo 1 | Qtd: 48 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 4 pacotes por mês (4 pacotes p/mês x 12 meses = 48 pacotes) para utilização nos lixeiros do Campus Serra Talhada | | | | |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

| | | | | | |
|--|----|----------------|------------------------------|-------------|----|
| Item: | 84 | Objeto: | Saco plástico tipo 2 | Qtd: | 48 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 4 pacotes por mês (4 pacotes p/mês x 12 meses = 48 pacotes) para utilização nos lixeiros do Campus Serra Talhada | | | | | |
| Item: | 86 | Objeto: | Saco plástico tipo 4 | Qtd: | 48 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 4 pacotes por mês (4 pacotes p/mês x 12 meses = 48 pacotes) para utilização nos lixeiros do Campus Serra Talhada | | | | | |
| Item: | 88 | Objeto: | Saco plástico tipo 6 | Qtd: | 48 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 4 pacotes por mês (4 pacotes p/mês x 12 meses = 48 pacotes) para utilização nos lixeiros do Campus Serra Talhada | | | | | |
| Item: | 90 | Objeto: | Soda Cáustica | Qtd: | 60 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 5 kg por mês (5 kg p/mês x 12 meses = 60 kg) para desentupimento de pias, ralos e caixas de gordura do Campus Serra Talhada | | | | | |
| Item: | 91 | Objeto: | Touca descartável | Qtd: | 6 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 1 caixa por semestre (1 caixa p/semestre x 12 meses = 6 caixas) para uso no refeitório e demais instalações que exijam do Campus Serra Talhada | | | | | |
| Item: | 94 | Objeto: | Vassoura para vaso sanitário | Qtd: | 48 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Será utilizado 4 unidades por mês (4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza dos sanitários do Campus Serra Talhada | | | | | |
| Item: | 93 | Objeto: | Vassoura tipo 2 | Qtd: | 48 |
| Memória de Cálculo | | | | | |



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

| | | | | |
|--|----|----------------|-----------------------|----------------|
| Será utilizado 4 unidades por mês (4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 92 | Objeto: | Vassoura tipo 1 | Qtd: 48 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 4 unidades por mês (4 p/mês x 12 meses = 48 unidades) para limpeza das instalações do Campus Serra Talhada | | | | |
| Item: | 30 | Objeto: | Detergente tipo 9 | Qtd: 72 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 6 und por mês (6 unidades p/mês x 12 meses = 72 unidades) para limpeza das vidraças do Campus Serra Talhada. | | | | |
| Item: | 50 | Objeto: | Lixeira em aço tipo 4 | Qtd: 4 |
| Memória de Cálculo | | | | |
| Será utilizado 4 unidades para serem alocadas nos eventos do Campus Serra Talhada. | | | | |

Atenciosamente,

PAULO HENRIQUE
MEDEIROS DE
SOUSA:61677159391

Assinado de forma digital por
PAULO HENRIQUE MEDEIROS
DE SOUSA:61677159391
Dados: 2019.08.14 15:59:46
-03'00'

Paulo Henrique Medeiros de Sousa
COORDENAÇÃO DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.