



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**MEMO. 51/2019 - DEN - Campus Floresta**

Floresta, 13 de Setembro de 2019.

Da: **Departamento de Ensino**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: SERVIÇOS GRÁFICOS**

<b>GRUPO 01: SERVIÇOS GRÁFICOS</b>				
<b>Justificativa</b>				
<p>Tendo em vista a necessidade de aquisição de diversos itens dessa lista para bom andamento do dia a dia do campus como aquisição de fardamentos (calça, camisa, bermuda camisa regata), material escolar básico (boné, agenda do estudante, caneca, estojo e Squeeze) divulgação dos eventos da assistência estudantil (camisa e camisa gola polo) a serem realizados pelo Departamento de Ensino, Coordenação de políticas de Assistência ao Educando, NAPNE e Setor de Assistência à saúde. Assim, a obtenção desses itens se justifica visando atender os objetivos e PNAES de permanência e exito dos discentes.</p>				
<b>Itens</b>				
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Agenda do Estudante	<b>Qtd:</b> 2000
<b>Memória de Cálculo</b>				
<p>Duas mil unidades de agenda estudantil, tem por objetivo que os alunos de qualquer modalidade de ensino do campus se organizarem em tarefas cotidianas, e que ajuda a melhorar o desempenho em sala de aula. Na agenda com calendário pronto para anotações sobre dia e horário de provas e também para registrar a rotina dentro do campus e até fora dela. A quantidade se justifica pela possibilidade miolo dessa agenda ser permanente podendo ser usada por dois anos.</p>				
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Bermuda	<b>Qtd:</b> 1000
<b>Memória de Cálculo</b>				



Um mil unidades de bermuda, tem por objetivo que os alunos do médio integrado e proeja para realização de atividade educação física / esportivas no ano de 2020. Aquisição se justifica pelos seguintes motivos:(1)evita que outras pessoas se infiltrem no meio acadêmico, possibilita a identificação dos alunos em possíveis situações de perigo na rua e a o uso de roupas normais representando uma economia financeira considerável;(3)Incentiva o respeito às normas e disciplina impostas pelo IF Sertão, o que é fundamental para prática do ensino aprendizagem,(4) Evita o consumismo e disputa de status, muito comum entre adolescentes. Atua também evitando determinadas situações discriminatórias que ensejam a prática de bullying.

<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Calça fardamento escolar	<b>Qtd:</b>	1000
--------------	---	----------------	--------------------------	-------------	------

**Memória de Cálculo**

Um mil unidades de calça fardamento escolar, tem por objetivo que os alunos do médio integrado, subsequente e proeja realizem atividades discentes no ano de 2020. Aquisição se justifica pelos seguintes motivos: (1)evita que outras pessoas se acessem o ambiente acadêmico de forma inoportuna; (2) possibilita a identificação dos alunos em possíveis situações de perigo e evita o uso de roupas casuais representando economia financeira considerável; (3)Incentiva o respeito às normas e disciplina impostas pelo IF Sertão, o que é fundamental para prática do ensino aprendizagem; (4) Evita o consumismo e disputa de status, muito comum entre adolescentes. Atua também evitando determinadas situações discriminatórias que ensejam a prática de bullying.

<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Boné	<b>Qtd:</b>	1250
--------------	---	----------------	------	-------------	------

**Memória de Cálculo**

Aquisição de um mil e 100 unidades de bonés para distribuição entre os discentes regulamente matriculado, docentes e técnicos administrativos. Essa aquisição visa incentivar ações de cuidado com radiação solar nas atividades de campo.

100 Unidades destinadas a Semana de Meio Ambiente que acontece anualmente, dentre as atividades desse evento acontece uma "bicicletada" dentro da cidade, com servidores, discentes e público externo, a quantidade solicitada baseia-se na média de participação em anos anteriores.

50 unidades destinadas ao Projeto Integrador, que acontecerá em 2020.

<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Camisa fardamento escolar	<b>Qtd:</b>	2000
--------------	----	----------------	---------------------------	-------------	------

**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**

Duas mil unidades de camisa fardamento escolar, tem por objetivo que os alunos do médio integrado, subsequente e proeja realizem atividades discentes no ano de 2020. Aquisição se justifica pelos seguintes motivos: (1) evita que outras pessoas se acessem o ambiente acadêmico de forma inoportuna; (2) possibilita a identificação dos alunos em possíveis situações de perigo e evita o uso de roupas casuais representando economia financeira considerável; (3) Incentiva o respeito às normas e disciplina impostas pelo IF Sertão, o que é fundamental para prática do ensino aprendizagem; (4) Evita o consumismo e disputa de status, muito comum entre adolescentes. Atua também evitando determinadas situações discriminatórias que ensejam a prática de bullying.

<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Camisa para Eventos Gola Polo	<b>Qtd:</b>	1000
--------------	----	----------------	-------------------------------	-------------	------

**Memória de Cálculo**

Aquisição de 1000 camisas gola pólo para identificação dos alunos dos cursos Superiores, Subsequente e Proeja, diferente do fardamento do Ensino Médio para propiciar maior controle acerca da entrada e saída no Campus. O número dos alunos regularmente matriculados nessas modalidades soma 461, sendo 2 camisas para cada aluno totalizando 922 fardas. As 78 camisas restantes serão destinadas a realização de eventos como Plantão Pedagógico e Encontro Pedagógico que acontecem anualmente.

<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Camiseta regata feminina	<b>Qtd:</b>	800
--------------	----	----------------	--------------------------	-------------	-----

**Memória de Cálculo**

Aquisição de oitocentas unidades de camisa regata feminina, tem por objetivo que os alunos do médio integrado e proeja realizem atividades obrigatória de educação física/esportiva no ano de 2020. Aquisição se justifica pelos seguintes motivos: (1) evita que outras pessoas se acessem o ambiente acadêmico de forma inoportuna; (2) possibilita a identificação dos alunos em possíveis situações de perigo e evita o uso de roupas casuais representando economia financeira considerável; (3) Incentiva o respeito às normas e disciplina impostas pelo IF Sertão, o que é fundamental para prática do ensino aprendizagem; (4) Evita o consumismo e disputa de status, muito comum entre adolescentes. Atua também evitando determinadas situações discriminatórias que ensejam a prática de bullying.

<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Camiseta regata masculina	<b>Qtd:</b>	800
--------------	----	----------------	---------------------------	-------------	-----

**Memória de Cálculo**



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

Aquisição de oitocentas unidades de camisa regata feminina, tem por objetivo que os alunos do médio integrado e proeja realizem atividades obrigatória de educação física/esportiva no ano de 2020. Aquisição se justifica pelos seguintes motivos: (1) evita que outras pessoas se acessem o ambiente acadêmico de forma inoportuna; (2) possibilita a identificação dos alunos em possíveis situações de perigo e evita o uso de roupas casuais representando economia financeira considerável; (3) Incentiva o respeito às normas e disciplina impostas pelo IF Sertão, o que é fundamental para prática do ensino aprendizagem; (4) Evita o consumismo e disputa de status, muito comum entre adolescentes. Atua também evitando determinadas situações discriminatórias que ensejam a prática de bullying.				
<b>Item:</b>	28	<b>Objeto:</b>	Estojo	<b>Qtd:</b> 1070
<b>Memória de Cálculo</b>				
Aquisição de um mil e setenta unidades de estojo para distribuição entre os discentes regulamente matriculado e docentes. Essa aquisição visa incentivar a organização. Além disso, é um material escolar básico para cotidiano de aulas.				
<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Squeeze 500ml	<b>Qtd:</b> 1000
<b>Memória de Cálculo</b>				
Aquisição de um mil unidades de Squeeze para distribuição entre os discentes regulamente matriculado. Essa aquisição visa incentivar ações ambientalmente responsáveis no cotidiano do campus a partir da conscientização e atender um dos princípios constitucionais da administração pública: o da economicidade.				
<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Pasta para Arquivo	<b>Qtd:</b> 1000
<b>Memória de Cálculo</b>				
1000 unidades para cobrir a demanda dos alunos das modalidades Médio -integrado, Subsequente, Proeja e Superior de GTI e Licenciatura em Química que ingressarão no ano de 2020.				
<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Caneca de Cerâmica	<b>Qtd:</b> 150
<b>Memória de Cálculo</b>				
1 para cada servidor do campus Floresta. Temos 50 professores e 41 técnicos. 8 unidades previstas para novos servidores. Uso indeterminado. 50 unidades para promoção do Instituto entre pais participantes de eventos que os envolve.				
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Banner em lona	<b>Qtd:</b> 24



**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				
Banners destinados a eventos diversos como:				
Início de Semestre letivo; Encontros Pedagógicos; Plantões Pedagógicos; Conselhos de Classe; Jogos Escolares; Semana Nacional do Meio Ambiente; Dia do Estudante; Dia do Professor; Semana da Inclusão; Dia do Servidor Público; Semana Nacional de Ciência e Tecnologia; Dia Nacional da Consciência Negra; GEDIN; Dia do Químico. 10 destinados ao Projeto Integrador. 1 banner para cada evento, para uso estimado de um ano.				
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Agenda do Servidor	<b>Qtd:</b> 100
Memória de Cálculo				
1 para cada servidor do campus Floresta. Temos 50 professores e 41 técnicos. 9 unidades destinadas a novos servidores. Uso estimado em 1 ano.				
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Carteira Funcional	<b>Qtd:</b> 91
Memória de Cálculo				
1 para cada servidor do campus Floresta. Temos 50 professores e 41 técnicos. Uso indeterminado.				
<b>Item:</b>	25	<b>Objeto:</b>	Crachá de identificação	<b>Qtd:</b> 91
Memória de Cálculo				
1 para cada servidor do campus Floresta. Temos 50 professores e 41 técnicos. Uso indeterminado.				
<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	Faixa em Lona	<b>Qtd:</b> 17



**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**

1 unidade para o Início do ano letivo;  
2 unidades para os 2 Encontros Pedagógicos do ano;  
1 unidade para os Plantões Pedagógicos que acontecem anualmente;  
1 unidade para os Conselhos de Classe que acontecem anualmente;  
1 Unidade para os Jogos Escolares que acontece anualmente;  
1 Unidade para Semana Nacional do Meio Ambiente que acontece anualmente;  
2 unidades para o Dia do Estudante que acontece anualmente;  
1 unidade para o Dia do Professor que acontece anualmente;  
1 unidade para a Semana da Inclusão que acontece anualmente;  
1 unidade para o Dia do Servidor Público que acontece anualmente;;  
1 unidade para a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia que acontece anualmente;;  
1 unidade para o Dia Nacional da Consciência Negra que acontece anualmente;  
1 unidade para o GEDIN, que acontece anualmente;  
1 unidade para o Dia do Químico, que acontece anualmente.  
1 unidade para o Projeto Integrador, que irá acontecer em 2020.

<b>Item:</b>	34	<b>Objeto:</b>	Marcador de livros	<b>Qtd:</b>	1491
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

91 unidades destinadas aos servidores do campus Floresta, sendo 50 professores e 41 técnicos.  
1500 destinadas aos eventos diversos listados abaixo, sendo 100 para cada.

Início de Semestre letivo;  
Encontros Pedagógicos;  
Plantões Pedagógicos;  
Conselhos de Classe;  
Jogos Escolares;  
Semana Nacional do Meio Ambiente;  
Dia do Estudante;  
Dia do Professor;  
Semana da Inclusão;  
Dia do Servidor Público;  
Semana Nacional de Ciência e Tecnologia;  
Dia Nacional da Consciência Negra;  
GEDIN;  
Dia do Químico.

Uso estimado em 1 ano.

<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	Bloco de Anotações	<b>Qtd:</b>	500
--------------	---	----------------	--------------------	-------------	-----

**Memória de Cálculo**

100 unidades destinadas aos 2 Encontros Pedagógicos do ano, atendendo o total de 50 professores do campus.  
200 unidades destinadas a primeira reunião do ano letivo com participação média de 200 pais.  
200 unidades destinadas aos alunos ingressantes na abertura do ano letivo.

Uso estimado em 1 ano.

<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Caneta Ecológica	<b>Qtd:</b>	500
--------------	----	----------------	------------------	-------------	-----

**Memória de Cálculo**

100 unidades destinadas aos 2 Encontros Pedagógicos do ano, atendendo o total de 50 professores do campus.  
200 unidades destinadas a primeira reunião do ano letivo com participação média de 200 pais.  
200 unidades destinadas aos alunos ingressantes na abertura do ano letivo.

Uso estimado em 1 ano.



<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Pasta Para eventos	<b>Qtd:</b>	500
<b>Memória de Cálculo</b>					
100 unidades destinadas aos 2 Encontros Pedagógicos do ano, atendendo o total de 50 professores do campus. 200 unidades destinadas a primeira reunião do ano letivo com participação média de 200 pais. 200 unidades destinadas aos alunos ingressantes na abertura do ano letivo.					
Uso estimado em 1 ano.					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Adesivo	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Destinado ao Projeto Integrador.					
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Camisa para Eventos	<b>Qtd:</b>	3650
<b>Memória de Cálculo</b>					
As 3650 camisas solicitadas serão para o público de servidores (100) e discentes matriculados (aproximadamente) no Campus para realização dos seguintes eventos da CPAE e DEN:					
<ul style="list-style-type: none"><li>- Feira de Saúde (450) Evento para todo público da casa, servidores e alunos de todas as modalidades, acontece anualmente. Mas baseado em realizações anteriores essa é a média de pessoas que comparecem.</li><li>- Semana da Inclusão (450); Evento para todo público da casa, servidores e alunos de todas as modalidades, acontece anualmente. Mas baseado em realizações anteriores essa é a média de pessoas que comparecem.</li><li>- Setembro Amarelo (900); Campanha de prevenção ao suicídio, tema que é debatido na escola no mês de setembro. Todos participam, realizado anualmente.</li><li>- Outubro Rosa (900); Campanha de prevenção ao câncer de mama, tema que é debatido na escola no mês de outubro. Todos participam, realizado anualmente.</li><li>- Novembro Azul (900); Campanha de prevenção ao câncer de próstata, tema que é debatido na escola no mês de novembro. Todos participam, realizado anualmente.</li><li>-Projeto Integrador (50). Projeto será realizado em 2020.</li></ul>					
<b>Item:</b>	38	<b>Objeto:</b>	Panfletos	<b>Qtd:</b>	300
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

300 unidades destinadas a divulgação do Projeto Integrador, evento que acontecerá em 2020.

<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Cartão/Convite	<b>Qtd:</b>	30
--------------	----	----------------	----------------	-------------	----

**Memória de Cálculo**

30 unidades destinadas a convidar escolas e autoridades para eventos como:  
Projeto Integrador;  
Semana da Inclusão;  
uso estimado em 1 ano.

Atenciosamente,

*Aliny Yara Silva de Sá*

Aliny Yara Silva de Sá  
Departamento de Ensino  
Aliny Yara Silva de Sá  
Tradutora e Intérprete de Língua de Sinais  
II SERTÃO PE - Campus: Floresta  
Matrícula 2.192.442

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key stakeholders. Secondary data was obtained from existing reports and databases.

The third section details the results of the data analysis. It shows a clear trend of increasing activity over the period studied. The data indicates that the majority of transactions occur during the middle of the day, with a significant peak in the afternoon.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the findings. It suggests that the current processes are largely effective but could be improved by implementing more robust data security measures. Additionally, regular audits should be conducted to ensure the accuracy of the records.