



**MEMO. 17/2018 - CERE - Campus Floresta**

Floresta, 29 de Agosto de 2018.

**Da: Coordenação de Extensão e Relações Empresariais**  
**Para: Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE EVENTOS**

<b>GRUPO 02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E SOLENIDADES</b>					
<b>Justificativa</b>					
Fornecer alimentação para os participantes da JINCE/JID 2019, a qual será realizada no campus Floresta e para demais eventos que fazem parte do calendário anual desta instituição.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Serviço de fornecimento de refeição tipo: CAFÉ DA MANHÃ:	<b>Qtd:</b>	600
<b>Memória de Cálculo</b>					
A JINCE/JID 2019 envolve alunos bolsistas e voluntários que atuam em projetos (de Extensão, Ensino e Pesquisa) de todos os campi do IF SERTÃO-PE. Caravanas dos campi mais distantes precisarão se hospedar em Floresta, durante os 3 dias de evento. De acordo com levantamento realizado pela comissão organizadora do referido evento a ser realizado neste ano de 2018, por volta de 100 alunos precisarão se hospedar na cidade sede do evento. Porém, este quantitativo pode oscilar para mais devido à distância da cidade de Floresta em relação a demais campi. Estes alunos não se hospedariam em hotéis ou pousadas e sim, em uma escola ou local "similar". Neste local será fornecido café da manhã e jantar para os alunos. O total de 200 alunos a serem hospedados em Floresta será tomado como base, levando-se em consideração que há 463 alunos bolsistas atualmente, no IF SERTÃO-PE. Cálculo: 200 alunos X 3 dias = 600 cafés da manhã.					
<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Serviço de fornecimento de refeição tipo: LANCHE INDIVIDUALIZADO	<b>Qtd:</b>	3550



### Memória de Cálculo

Início informando demanda de lanche para a JINCE/JID 2019:  
Este tipo de lanche será fornecido para os alunos que participarão do evento e para os servidores que atuarão no cadastramento. Segue cálculo:  
463 bolsistas +37 pessoas para cadastramento = 500 pessoas  
Primeiro dia do evento: no cadastramento colaborariam 10 alunos monitores + 10 servidores = 20 pessoas.  
Segundo dia do evento: no cadastramento colaborariam 10 alunos monitores + 7 servidores = 17 pessoas.  
No terceiro dia do evento costuma-se realizar Mostras, visitas técnicas e encerramento do evento por volta das 13:00. Portanto o cadastramento só seria realizado em 2 dias.  
Primeiro dia: lanche da manhã e lanche da tarde = 500 X 2  
Segundo dia: lanche da manhã e lanche da tarde = 500 X 2  
Terceiro e último dia: lanche da manhã = 500  
Total: 2.500 lanches

De acordo com o demandado para este ano de 2018 informo que:  
Serão necessários 300 lanches (manhã) + 300 lanches tarde = 600 lanches para o evento Mostra Técnica e Científica de 2019.  
Para o Dia de Campo, o qual será realizado na Escola Fazenda deste Campus, serão necessários 450 lanches individualizados.

Total demandado para este tipo de lanche: 2.500 + 600 + 450 = 3.550.

<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Serviço de fornecimento de refeição tipo: LANCHE DE INTERVALO 01	<b>Qtd:</b>	7800
--------------	----	----------------	---	-------------	------

### 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**

Demanda 2019 para eventos que costumam ser realizados no campus:

O quantitativo foi baseado nas demandas informadas pelas comissões organizadoras dos mesmos eventos para a realização neste ano de 2018:

- Semana do Meio Ambiente: 200 participantes X 3 dias X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 1.200.
- Governança Corporativa: 200 participantes X 3 dias X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 1.200.
- GEDin Sertão: 200 participantes X 3 dias de evento X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 1.200.
- Dia da Consciência Negra: 150 participantes X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 300.
- Semana de Ciência e Tecnologia: 200 participantes X 3 dias de evento X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 1.200.
- Encontro de Egressos: 100 participantes X 1 dia X 2 (lanche da manhã + lanche da tarde) = 200.
- Natal Solidário: 200 participantes X 1 dia X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 400.
- Feira da Saúde: 200 participantes X 1 dia X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 400.
- Semana da Inclusão: 200 participantes X 1 dia X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 400.
- Dia do Surdo: 200 participantes X 1 dia X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 400.
- Outubro Rosa: 200 participantes X 1 dia X 2 (lanche no período da manhã + lanche no período da tarde) = 400.

Demanda para a JINCE/JID 2019:

Este tipo de lanche será fornecido aos convidados para comporem as bancas de avaliação de projeto, comissão organizadora e demais convidados representantes da gestão dos campi do IF SERTÃO-PE. Previsão de um total de 100 pessoas.

Primeiro dia: lanche da manhã e lanche da tarde = 100 X 2

Segundo dia: lanche da manhã e lanche da tarde = 100 X 2

Terceiro dia: lanche da manhã = 100

Total: 500 lanches

**TOTAL GERAL:**

7.800 lanches deste tipo

<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Serviço de fornecimento de refeição tipo: LANCHE DE INTERVALO 02	<b>Qtd:</b>	1250
--------------	----	----------------	---	-------------	------



**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**

Este tipo de lanche seria fornecido em cerimônia de abertura de evento realizada no período da noite, aos participantes dos seguintes eventos:

JINCE/JID 2019: 700 pessoas.

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: participação de em média 200 pessoas.

GEDin Sertão: 200 pessoas.

Mês da Consciência Negra: 150 pessoas.

O quantitativo foi previsto de acordo com o histórico de outras edições de eventos desta mesma natureza.

Total: 1.200 lanches

<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Serviço de fornecimento de refeição tipo: ALMOÇO/JANTAR	<b>Qtd:</b>	850
--------------	---	----------------	--	-------------	-----

**Memória de Cálculo**

De acordo com o demandado neste ano, a previsão para o ano de 2019 para os eventos Encontro de Egressos é de 100 almoços e para o Dia do Servidor é de 150.

A JINCE/JID 2019 envolve alunos bolsistas e voluntários que atuam em projetos (de Extensão, Ensino e Pesquisa) de todos os campi do IF SERTÃO-PE. Caravanas dos campi mais distantes precisarão se hospedar em Floresta, durante os 3 dias de evento. De acordo com levantamento realizado pela comissão organizadora do referido evento a ser realizado neste ano de 2018, por volta de 100 alunos precisarão se hospedar na cidade sede do evento. Porém, este quantitativo pode oscilar para mais devido à distância da cidade de Floresta em relação a demais campi. Estes alunos não se hospedariam em hotéis ou pousadas e sim, em uma escola ou local "similar". Neste local será fornecido café da manhã e jantar para os alunos. O total de 200 alunos a serem hospedados em Floresta será tomado como base, levando-se em consideração que há 463 alunos bolsistas atualmente, no IF SERTÃO-PE.

Cálculo: 200 alunos X 3 dias = 600 jantares.

Caberá a cada campus viabilizar almoço para os alunos bolsistas e voluntários.

Total demandado para este tipo de alimentação:  $150 + 100 + 600 = 850$

**GRUPO 03 - SERVIÇOS DE DECORAÇÃO E MOBILIÁRIO**

**Justificativa**



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

A Jornada de Iniciação Científica e Extensão (JINCE) e Jornada de Iniciação à Docência (JID) será sediada pelo campus Floresta no ano de 2019. A JINCE/JID é caracterizada pela apresentação de projetos de ensino, extensão, pesquisa e inovação. A previsão é de que 700 pessoas participem deste evento. O cálculo foi feito baseado em relação ao número de alunos bolsistas envolvidos, o qual varia de acordo com o edital e com o orçamento anual. No ano de 2017, por volta de 360 projetos foram apresentados. Para fins de planejamento, no evento de 2019, estimou-se 400 bolsistas + 200 orientadores + 20 avaliadores externos + 50 componentes da comissão organizadora do evento + 30 pessoas representantes da comunidade externa deste município. Portanto, 700 pessoas participariam deste evento. De acordo com o histórico de outras versões deste evento, a estimativa é que por volta de 500 pessoas participem das cerimônias de abertura e de encerramento. Os ambientes a serem decorados para as diversas atividades da JINCE/JID 2019 seriam: quadra poliesportiva, hall, auditório e cantina.

**Itens**

<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Serviço de decoração tipo 1	<b>Qtd:</b>	12
--------------	----	----------------	-----------------------------	-------------	----

**Memória de Cálculo**

Seria contratado este serviço para realizar a ornamentação da quadra poliesportiva, do auditório, do hall e da cantina, ao longo dos 3 dias de evento.

Cálculo: 4 ambientes X 3 dias = 12

<b>Item:</b>	16	<b>Objeto:</b>	Locação de cadeiras plásticas (polipropileno):	<b>Qtd:</b>	1400
--------------	----	----------------	--	-------------	------

**Memória de Cálculo**

A quadra poliesportiva será subdividida em 2 ambientes: 01 para a realização das cerimônias de abertura e de encerramento e 01 para a realização das Mostras de Inovação e PIBID.

Primeiro dia: cerimônia de abertura para 500 pessoas + sala de lanche com 20 cadeiras + cantina com 40 cadeiras + cadastramento com 20 cadeiras + hall com 20 cadeiras = 600 cadeiras.

No segundo dia as cadeiras seriam utilizadas nas Mostras de Inovação (20 cadeiras) + PIBID (20 cadeiras) + acomodação dos participantes das bancas de avaliação de projetos na sala de lanche (20 cadeiras) + na cantina (40 cadeiras) e no hall (20 cadeiras) = 120 cadeiras.

Terceiro dia: cerimônia de encerramento para 500 pessoas + sala de lanche com 20 cadeiras + cantina com 40 cadeiras + hall com 20 cadeiras = 580 cadeiras.

Total: 600 + 120 + 580 = 1.300 cadeiras serão necessárias, ao longo dos 3 dias de evento.

Total: cadeiras a serem locadas.

<b>Item:</b>	17	<b>Objeto:</b>	Locação de mesa plástica (polipropileno)	<b>Qtd:</b>	110
--------------	----	----------------	--	-------------	-----



**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**

Primeiro dia:

Credenciamento - 10 mesas / Cerimônia de abertura - 05 mesas / Sala de lanche: convidados para participarem de bancas de avaliação, comissão organizadora e convidados em geral - 05 / Serviço de fornecimento de lanche aos alunos - 05 / Total = 25 mesas a serem locadas neste dia.

Segundo dia:

Credenciamento - 10 / Sala de lanches - 05 / Lanche para os alunos - 05 / Sala para reunião do Comitê Científico e Tecnológico. Mesas para apoio de material multimídia e para lanche - 05 / Sala para reunião do Comitê de Extensão. Mesas para apoio de material multimídia e para lanche - 05 / Mostra de Inovação Tecnológica - 20 / Mostra PIBID - 20 / Total = 70 mesas.

Terceiro dia:

Cerimônia de encerramento - 05 / Sala de lanches - 05 / Lanche para os alunos - 05 / Total = 15 mesas.

Total geral = 25 + 70 + 15 = 110 mesas a serem locadas, ao longo dos 3 dias de evento.

<b>Item:</b>	19	<b>Objeto:</b>	Locação de Unifilas para delimitação e organização de espaço	<b>Qtd:</b>	8
--------------	----	----------------	--	-------------	---

**Memória de Cálculo**

Hall: Formar corredor de circulação sem prejudicar o acesso às portas dos setores administrativos - 04 unidades (a depender da metragem não informada).

Quadra poliesportiva para subdividir ambientes: Mostra de Inovação, Mostra PIBID e área de circulação geral: 02 unidades entre as duas Mostras + 02 unidades entre a sub-área delimitada para a realização das Mostras e a área de circulação em geral.

Total: 04 + 04 = 08 unidades

**GRUPO 04 - SERVIÇOS DE CONFEÇÃO DE MATERIAIS PARA EVENTOS E SOLENIDADES**

**Justificativa**

Proceder premiação dos primeiros lugares de cada categoria de projetos avaliados. Fazer uma decoração diferenciada utilizando puff's para formar a logomarca do IF SERTÃO-PE, a qual é composta por quadrados verdes e um círculo vermelho.



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

Itens					
<b>Item:</b>	31	<b>Objeto:</b>	Serviço de Confeção de Troféu em acrílico cristal tipo "T"	<b>Qtd:</b>	7
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>Durante a JINCE/JID são apresentados projetos, os quais são avaliados por Banca. No último dia do evento será realizada a premiação dos primeiros lugares nas categorias abaixo informadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1o Lugar para PIBIC</li><li>1o Lugar para PIPBEX</li><li>1o Lugar para PIBITI</li><li>1o Lugar para PIBIC Jr</li><li>1o Lugar para PIPBEX Técnico</li><li>1o Lugar para a Mostra Tecnológica - Exposição de Tecnologias</li><li>1o Lugar para a Mostra Tecnológica - Concurso de novos produtos.</li></ul> <p>Total: 7 troféus</p>					
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	Serviço de confecção de puffs quadrado verde	<b>Qtd:</b>	9
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>A logomarca de nossa instituição é formada pela composição de 9 quadrados verdes, posicionados para formar a letra "I" e a letra "F".</p>					
<b>Item:</b>	36	<b>Objeto:</b>	Serviço de confecção de puffs redondo vermelho	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>Na composição da logomarca "IF" há 01 círculo vermelho servindo como o "pingo" da letra "I".</p>					

### GRUPO 06 - SERVIÇOS DE PALCO, COBERTURA, ILUMINAÇÃO E SONORIZAÇÃO

#### Justificativa



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

Os itens solicitados comporão um ambiente adequado e com conforto térmico para a realização da JINCE/JID 2019. O palco será utilizado para apresentações culturais e para a realização das cerimônias de abertura e de encerramento do evento.

**Itens**

<b>Item:</b>	39	<b>Objeto:</b>	Serviço de Estrutura de palco	<b>Qtd:</b>	3
--------------	----	----------------	-------------------------------	-------------	---

**Memória de Cálculo**

Locação de palco para todos os 3 dias de evento

<b>Item:</b>	43	<b>Objeto:</b>	Serviço de Iluminação para eventos de médio e grande porte	<b>Qtd:</b>	5
--------------	----	----------------	--	-------------	---

**Memória de Cálculo**

Serviço de iluminação para os 3 dias de realização da JINCE/JID 2019.  
Previsão de utilização de 4 ambientes, além das salas de aula: quadra poliesportiva, hall, auditório, cantina.  
Iluminação na entrada do campus Floresta  
Total: 5

<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	Serviço de Fornecimento de sonorização para eventos de médio e grande porte (até 500 participantes)	<b>Qtd:</b>	3
--------------	----	----------------	---	-------------	---

**Memória de Cálculo**

Para os 3 dias de evento nos 4 ambientes previstos: quadra poliesportiva, hall, auditório, cantina

<b>Item:</b>	45	<b>Objeto:</b>	Serviço de locação de ventiladores aspersores	<b>Qtd:</b>	30
--------------	----	----------------	---	-------------	----

**Memória de Cálculo**

Serão necessárias 05 unidades para cada lateral da quadra poliesportiva = 10  
São 3 dias de evento. Portanto serão necessários 30 unidades no total dos 3 dias de realização do evento.

<b>Item:</b>	47	<b>Objeto:</b>	Locação Gerador de Energia 115 kVA	<b>Qtd:</b>	3
--------------	----	----------------	------------------------------------	-------------	---

**Memória de Cálculo**

Locação de 01 gerador para cada dia de evento. São 3 dias, portanto 03 locações no total.



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

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

<b>Item:</b>	40	<b>Objeto:</b>	Serviço de locação, montagem e desmontagem de cobertura	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
JINCE/JID 2019: 1 locação para cada dia = 3 locações					
<b>Item:</b>	41	<b>Objeto:</b>	Serviço de aquisição de barraca para exposição	<b>Qtd:</b>	5
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>As barracas poderão ser utilizadas durante o "Dia de Campo", que tem uma configuração de 5 núcleos temáticos, os quais abordam diferentes assuntos para os participantes e é realizado na Escola Fazenda do campus. As barracas gerarão maior conforto térmico para os alunos e professores de cada núcleo e, também, para o público.</p> <p>A aquisição e não locação se justifica porque há outros eventos do campus que envolvem comunidade externa e dinâmicas que requerem maior espaço. O estacionamento do campus poderia ser utilizado para serem montadas estas tendas. Cito outros eventos que demandariam estas tendas a seguir: São João do Campus, Semana do Meio Ambiente, Encontro de Egressos, Magia de Ser Criança, Dia do Estudante, Feira da Saúde, etc.</p>					

GRUPO 07 – RECURSOS HUMANOS					
<b>Justificativa</b>					
Os serviços solicitados serão para que os profissionais contratados prestem apoio à realização do evento.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	48	<b>Objeto:</b>	Serviço de Cerimonialista mais 2 assistentes	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Locação para a prestar apoio à cerimônia de abertura do evento.					
<b>Item:</b>	49	<b>Objeto:</b>	Serviço de Mestre de Cerimônias	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
Para atuar na cerimônia de abertura e na cerimônia de encerramento					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Item:</b>	54	<b>Objeto:</b>	Serviços de contratação de Bombeiro Civil	<b>Qtd:</b>	12
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>Para atuarem nos 3 dias de evento. Segue cálculo: São necessários 02 bombeiros civis para estabelecimentos com capacidade até 300 pessoas. A cada 200 pessoas a mais deve ser acrescentado 01 bombeiro. Previsão de participação de 700 pessoas em cada um dos 3 dias de evento. 2 para 300 + 1 para 200 + 1 para 200 = 4 bombeiros. Os 04 atuarão nos 3 dias de evento = 04 X 3 = 12 contratações.</p>					
<b>Item:</b>	55	<b>Objeto:</b>	Serviços de contratação de apresentação artística e/ou cultural	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>Contratação de 01 apresentação para cada dia de evento: Primeiro dia - durante a cerimônia de abertura. Segundo dia - ao final das apresentações dos projetos. Terceiro dia - durante a cerimônia de encerramento.</p>					

Atenciosamente,

Barbara Josefina de Sousa Quirino  
Coordenação de Extensão e Relações Empresariais