

**CONTRATO N° 12.20.345.00**

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA E A EMPRESA ENGENEWS - SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VALIDAÇÃO DE SISTEMAS COMPUTADORIZADOS, ABARCANDO A VALIDAÇÃO DOS SISTEMAS DA ÁREA PRODUTIVA, CONTROLE DE QUALIDADE, UTILIDADES DO NUPLAM E O SISTEMA DE INFORMAÇÃO INTEGRADO PARA GESTÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS (SIGNUPLAM).**

**CONTRATANTE: FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA(FUNPEC)**, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, situada no Campus Universitário, Natal/RN, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.469.280/0001-93, neste ato representado por seu Diretor Geral, Sr. André Laurindo Maitelli, brasileiro, casado, portador do Registro Geral nº 1.151.529/SSP-DF, inscrito no CPF sob o nº 420.466.371-00, a seguir denominada **CONTRATANTE**.

**CONTRATADA: ENGENEWS - SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. **02.042.822/0001-60**, com sede na Estrada Rodrigues Caldas, 615, Jacarepaguá, CEP: 22.713-372, Rio de Janeiro, neste ato representado por seu Sócio Administrador, Sr. Luiz Alberto da Rocha Torres, inscrito no CPF sob o nº. 398.754.317-53 e no Registro Profissional sob o nº. 38244-D CREA RJ, residente e domiciliado em Rio de Janeiro/RJ, a seguir denominada **CONTRATADA**.

Pelo presente instrumento particular, as partes acima, devidamente qualificadas, doravante denominadas, simplesmente, **CONTRATADA** e **CONTRATANTE**, na melhor forma de direito, ajustam entre si, a presente **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VALIDAÇÃO DE SISTEMAS COMPUTADORIZADOS, ABARCANDO A VALIDAÇÃO DOS SISTEMAS DA ÁREA PRODUTIVA, CONTROLE DE QUALIDADE, UTILIDADES DO NUPLAM E O SISTEMA DE INFORMAÇÃO INTEGRADO PARA GESTÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS (SIGNUPLAM)**, conforme cláusulas e condições seguintes:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO**

**1.1.** O objeto do presente Contrato é o **contratação de empresa para prestação de serviço de validação de sistemas Computadorizados, abarcando a validação dos sistemas da área produtiva, controle de qualidade, utilidades do NUPLAM e o Sistema de Informação Integrado para Gestão e Controle da Produção de Medicamentos (SIGNUPLAM)**, conforme descrito no anexo I do **PREGÃO ELETRÔNICO nº 009/2020-FUNPEC**.

<b>LOTE 01</b>			
<b>Item</b>	<b>Sistema</b>	<b>Serviço</b>	<b>Setor</b>
01	Emblistadora BPF-30 Fabrima	QI/QO	Produção e Medicamentos Sólidos
	Encaixotadora EAF-12 Fabrima	QI/QO	Produção e Medicamentos Sólidos
	Granulador Higj-sheer Mixer Freund-vector	QI/QO	Produção e Medicamentos Sólidos
	Revestidora Hi-coater VHC-48 Freud- Vector	QI/QO	Produção de Medicamentos Sólidos
	Emblistadora BPF-30 Fabrima	QD	Produção e Medicamentos Sólidos
	Encaixotadora EAF-12 Fabrima	QD	Produção e Medicamentos Sólidos
02	Granulador Higj-sheer Mixer Freund-vector	QD	Produção e Medicamentos Sólidos
	Revestidora Hi-coater VHC-48 Freud- Vector	QD	Produção e Medicamentos Sólidos
	Misturador de bins Servolift	QI/QO	Produção e Medicamentos Sólidos
	Sistema Supervisório de HVAC	QI/QO	Engenharia e Manutenção
	Sistema de lavagem de bins servolift	QI/QO	Produção de Medicamentos Sólidos
	Analizador e contador de partículas	QI/QO	Controle de Qualidade
	Detector de metais	QI/QO	Produção de Medicamentos Sólidos
	Detector de metais	QD	Produção de Medicamentos Sólidos

03	Sistema Supervisório de HVAC	QD	Engenharia e Manutenção
	Leito fluidizado	QI/QO	Produção de Medicamentos Sólidos
	Módulo de serialização Fabrima	QI/QO	Produção de Medicamentos Sólidos
	Misturador de bins Servolift	QD	Produção de Medicamentos Sólidos
	Sistema de lavagem de bins servolift	QD	Produção de Medicamentos Sólidos
	Data logger	QI/QO	Almoxarifado de Produto Acabado
	Data logger	QD	Almoxarifado de Produto Acabado
04	Analizador e contador de partículas	QD	Controle de Qualidade
	Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência- Software LC Solution	QI/QO	Controle de Qualidade
	Calorímetro diferencial + módulo de termo gravimetria – Software TA Analysis (Aquisição de dados) e TA (Processador de dados)	QI/QO	Controle de Qualidade
	Espectrofotômetro Infravermelho próximo – Software Opus	QI/QO	Controle de Qualidade
	Validador Kaye	QI/QO	Engenharia e Manutenção
	Validador Kaye	QD	Engenharia e Manutenção
	Leito fluidizado	QD	Produção de Medicamentos Sólidos
	Detector de metais	QD	Produção de Medicamentos Sólidos
05	Módulo de serialização Fabrima	QD	Produção de Medicamentos Sólidos
	Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência- Software LC Solution	QD	Controle de Qualidade
	Calorímetro diferencial + módulo de termo gravimetria – Software TA Analysis	QD	Controle de Qualidade

	(Aquisição de dados) e TA (Processador de dados)		
	Espectrofotômetro Infravermelho próximo - Software Opus	QD	Controle de Qualidade
	Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência- Software LC Solution	QD	Controle de Qualidade
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>R\$ 241.000,00</b>

<b>LOTE 02</b>			
<b>Item</b>	<b>Sistema</b>	<b>Serviço</b>	<b>Setor</b>
01	Módulo Suporte do SIGNUPLAM	QI/QO	Seção de TI
	Módulo Logística do SIGNUPLAM	QI/QO	Almoxarifados
	Módulo Fábrica do SIGNUPLAM	QI/QO	Produção de Medicamentos Sólidos
	Módulo Controle da Qualidade do SIGNUPLAM	QI/QO	Controle de Qualidade
02	Módulo de Recursos Humanos do SIGNUPLAM	QI/QO	Seção de Gestão de Pessoas
	Módulo de Recursos Humanos do SIGNUPLAM	QD	Seção de Gestão de Pessoas
	Módulo Suporte do SIGNUPLAM	QD	Seção de TI
	Módulo Logística do SIGNUPLAM	QD	Almoxarifados
03	Módulo Fábrica do SIGNUPLAM	QD	Produção de Medicamentos Sólidos
	Módulo Controle da Qualidade do SIGNUPLAM	QD	Controle de Qualidade
	Módulo Gestão de Documentos da Qualidade do SIGNUPLAM	QI/QO	Garantia da Qualidade

	Módulo Compras e Contratos do SIGNUPLAM	QI/QO	Seção de Material e Patrimônio
	Módulo Compras e Contratos do SIGNUPLAM	QD	Seção de Material e Patrimônio
	Sistema Computadorizado da IHM de controle do tanque água purificada.	QI/QO	Estação de Tratamento de Água
	Sistema Computadorizado da IHM de controle do tanque água purificada.	QD	Estação de Tratamento de Água
04	Módulo Gestão da manutenção do SIGNUPLAM	QI/QO	Engenharia e Manutenção
	Módulo Gestão da manutenção do SIGNUPLAM	QD	Engenharia e Manutenção
	Módulo Gestão de Documentos da Qualidade do SIGNUPLAM	QD	Garantia da Qualidade
	Sistema de Supervisão Central do NUPLAM (SCANuplam).	QI/QO	Estação de Tratamento de Água
	Sistema de Supervisão Central do NUPLAM (SCANuplam).	QD	Estação de Tratamento de Água
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>R\$ 132.000,00</b>

### LOTE 03 – SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÕES – DEFINIÇÕES

Contratação de empresa para prestação de serviços presenciais de Certificação de áreas limpas, certificação da UTA da Revestidora, certificação de pontos de uso do sistema de ar comprimido e de Qualificação de instalação e Qualificação de operação dos sistemas HVAC do setor de Produção de medicamentos sólidos e área de paisagem e amostragem do almoxarifado de insumos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas.

**Observações sobre a temporalidade destes serviços:**

- Os itens (1, 2, 3 e 5) abaixo relacionados deveram ser executados logo após a emissão do empenho.
- O item (4) deverá ser executado no mês de fevereiro de 2021.

**ITEM 1**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO EM 24 (VINTE E QUATRO) SALAS LIMPAS E 4 (QUATRO) SALAS DE EMBALAGEM SECUNDÁRIA PARA ATENDER DEMANDAS DO NÚCLEO DE PESQUISA EM ALIMENTOS E MEDICAMENTOS – NUPLAM.

SISTEMA	TAG	SALA	CLASSE	P.D(M)	ÁREA M <sup>2</sup>	T(°C)	UR%
UTA-01	S-4	Material em processo	D	3,15	9,4	18 a 24	45 a 65
	S-5	DML de produção	D	3,15	8	18 a 24	45 a 65
	S-6	Quarentena	D	3,15	9,2	18 a 24	45 a 65
	S-7	Guarda de instrumentos	D	3,15	8,3	18 a 24	45 a 65
	S-8	Lavagem de instrumentos	D	3,15	11,7	18 a 24	45 a 65
	S-9	Secagem e guarda de bins	D	3,15	15,7	18 a 24	45 a 65
	S-10	Vestiário	D	3,15	12,4	18 a 24	45 a 65
	S-11	AC Materiais	D	3,15	6,8	18 a 24	45 a 65
	S-12	A.C.	D	3,15	5,4	18 a 24	45 a 65
	S-17	Sala de chefia	D	3,15	8,6	18 a 24	45 a 65

	S-25	Quarentena	D	3,15	4,8	18 a 24	45 a 65
	S-33	Circulação (2)	D	3,15	50,4	18 a 24	45 a 65
	S-33A	A.C.	D	3,15	3,9	18 a 24	45 a 65
	PT 1.1	PT1.1	D	3,15	0,6	18 a 24	45 a 65
UTA-02	S-19	Encapsuladora	D	3,15	13,3	18 a 24	45 a 65
	S-20	Emblistadora	D	3,15	25,6	18 a 24	45 a 65
	S-21	Preparo	D	3,15	16,9	18 a 24	45 a 65
	S-22	Compressora	D	3,15	11,6	18 a 24	45 a 65
	S-23	Revestimento	D	3,15	21,2	18 a 24	45 a 65
	S-24	Sala de Bins	D	3,15	18,5	18 a 24	45 a 65
	S-30	Granulação	D	3,15	55,8	18 a 24	45 a 65
	S-31	A.C Entrada de M.P	D	3,15	3,4	18 a 24	45 a 65
	PT1.2	PT 1.2	D	0,80	0	18 a 24	45 a 65
UTA-03	S-1	Guarda de resíduos sólidos	NC	3,15	12,47	18 a 24	45 a 65
	S-2	Entrada de pessoal	NC	3,15	5,27	18 a 24	45 a 65

	S-3	DML	NC	3,15	8,37	18 a 24	45 a 65
	S-16/S-16A	Embalagem, paletização e encartuchadora	NC	3,15	70,89	18 a 24	45 a 65

## 1. ENSAIOS A SEREM REALIZADOS:

### 1.1. Nas Salas de Embalagem UTA-03 (4 salas)

- Medições das vazões nos difusores;
- Medições dos níveis de luminosidade;
- Medições dos níveis de ruído;
- Medições de temperatura dos ambientes;
- Medições de umidade dos ambientes;
- Verificação dos números de trocas de ar das salas;
- Emissão de Relatório de Certificação de Conformidade das áreas, e cópia dos certificados de calibração dos instrumentos utilizados. Entrega do relatório em até 15 dias da execução dos serviços.

### 1.2. Nas Salas de Produção (24 salas limpas)

- Medições das pressões diferenciais no plenum dos filtros absolutos;
- Medições das vazões dos filtros absolutos;
- Medições das pressões diferenciais entre salas;
- Medições dos níveis de luminosidade;
- Medições dos níveis de ruído;
- Medições de temperatura dos ambientes;
- Medições de umidade dos ambientes;
- Verificação dos números de trocas de ar das salas;
- Estanqueidade e integridade dos filtros absolutos;
- Dinâmica do fluxo de ar com filmagem;
- Classificação das áreas 100.000 (ISO 8) por particulado no ar através de contagem eletrônica de partículas em descanso;
- Ensaio para determinar o tempo de recuperação das salas;
- Emissão de Relatório de Certificação de Conformidade das áreas, e cópia dos certificados de calibração dos instrumentos utilizados. Entrega do relatório em até 15 dias da execução dos serviços.



Os ensaios e verificações nas salas deverão ser realizados em conformidade com os critérios das seguintes recomendações normativas: ABNT NBR ISO 14644-3:2019, ABNT NBR ISO 14644-1:2019, SBCC-RN-005-97, ANVISA RDC 301/2019 e Guia da Qualidade para Sistemas de Tratamento de Ar e Monitoramento Ambiental na Indústria Farmacêutica-ANVISA.

## **ITEM 2**

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO EM 11 (ONZE) SALAS LIMPAS (CLASSE D) PARA ATENDER AS DEMANDAS DO NÚCLEO DE PESQUISA EM ALIMENTOS E MEDICAMENTOS – NUPLAM.**

SISTEMA	TAG	SALA	CLASSE	P.D(M)	ÁREA M <sup>2</sup>	T(°C)	UR%
UTA01-A	A-03	Amostragem	D	2,70	9,84	19 a 23	35 a 65
	A-01	A.C.Matéria prima	D	2,70	5,51	18 a 24	35 a 65
	A-02	A.C. Pessoas Amostragem	D	2,70	3,71	18 a 24	35 a 65
UTA01-P	P-05	Pesagem	D	2,70	13,91	18 a 24	35 a 65
	P-04	Lavagem	D	2,70	5,86	18 a 24	35 a 65
	P-01	A.C.Pessoas Pesagem	D	2,70	5,80	18 a 24	35 a 65
	PT02	PT-02	D	2,70	3,57	18 a 24	35 a 65
	PT-03	PT-03	D	2,70	1,65	18 a 24	35 a 65
	P-06	A.C.Saída de matéria prima	D	2,70	18,58	18 a 24	35 a 65
	P-01	A.C.(P-01)	D	2,70	1,67	18 a 24	35 a 65
	A-03	A.C.Entrada de	D	2,70	7,80	18 a	35 a

		matéria prima				24	65
--	--	---------------	--	--	--	----	----

## 2. ENSAIOS A SEREM REALIZADOS:

### 2.1. Nas Salas limpas (11 salas limpas)

- Medições das pressões diferenciais no plenum dos filtros absolutos;
- Medições das vazões dos filtros absolutos;
- Medições das pressões diferenciais entre salas;
- Medições dos níveis de luminosidade;
- Medições dos níveis de ruído;
- Medições de temperatura dos ambientes;
- Medições de umidade dos ambientes;
- Verificação dos números de trocas de ar das salas;
- Estanqueidade e integridade dos filtros absolutos;
- Dinâmica do fluxo de ar com filmagem;
- Classificação das áreas 100.000 (ISO 8) por particulado no ar através de contagem eletrônica de partículas em descanso;
- Ensaio para determinar o tempo de recuperação das salas;
- Emissão de Relatório de Certificação de Conformidade das áreas, e cópia dos certificados de calibração dos instrumentos utilizados. Entrega do relatório em até 15 dias da execução dos serviços.

Os ensaios e verificações nas salas deverão ser realizados em conformidade com os critérios das seguintes recomendações normativas: ABNT NBR ISO 14644-3:2019, ABNT NBR ISO 14644-1:2019, SBCC-RN-005-97, ANVISA RDC 301/2019 e Guia da Qualidade para Sistemas de Tratamento de Ar e Monitoramento Ambiental na Indústria Farmacêutica-ANVISA.

### **ITEM 3**

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO DA UTA DE UMA REVESTIDORA PARA ATENDER AS DEMANDAS DO NÚCLEO DE PESQUISA EM ALIMENTOS E MEDICAMENTOS – NUPLAM.**

## 3. ENSAIOS A SEREM REALIZADOS:

### 2.1. UTA da Revestidora

Fabricante: Freund-vector Corporation

Modelo: VHC-48 Hi-Coater

Diâmetro interno: 48 Polegadas

Faixa de Ar de Processo: 1000-2500 CFM

Volume Total: 200 litros

- Estanqueidade e integridade dos filtros absolutos;
- Medições das vazões dos filtros absolutos;
- Classificação da UTA (ISO 8) por particulado no ar através de contagem eletrônica de partículas;
- Medição do diferencial de pressão do filtro absoluto;
- Emissão de Relatório de Certificação de Conformidade e cópia dos certificados de calibração dos instrumentos utilizados. Entrega do relatório em até 15 dias da execução dos serviços.

#### **ITEM 4**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO DE 16 PONTOS DE USO DE AR COMPRIMIDO PARA ATENDER DEMANDAS DO NÚCLEO DE PESQUISA EM ALIMENTOS E MEDICAMENTOS – NUPLAM

<b>Pontos</b>	<b>Sala de Origem do Ponto</b>	<b>Identificação</b>	<b>Localização</b>
01	Sala de geração e armazenamento (C1+S1)	Ponto 01	Pós-filtro do Secador 1
02	Sala de geração e armazenamento (C2+S2)	Ponto 02	Pós-filtro do Secador 2
03	Sala de geração e armazenamento (C3+S3)	Ponto 03	Pós-filtro do Secador 3
04	Sala de Granulação	Ponto 04	Pré-filtro bacteriológico
05	Sala de Granulação	Ponto 05	Pós-filtro bacteriológico
06	Sala de Manipulação	Ponto 06	Pós-regulador de pressão
07	Área Técnica do Revestimento (externa)	Ponto 07	Pós-regulador de pressão
08	Revestimento	Ponto 08	Pré-filtro bacteriológico
09	Revestimento	Ponto 09	Pós-filtro bacteriológico
10	Compressão	Ponto 10	Pós-filtro bacteriológico
11	Emblistagem	Ponto 11	Pós-filtro

			bacteriológico
12	Encapsuladora	Ponto 12	Pós-filtro bacteriológico
13	Encapsuladora (Piso técnico)	Ponto 13	Pré-filtro bacteriológico
14	Sala de lavagem de bins	Ponto 14	Pós-filtro bacteriológico
15	Embalagem Secundária (Encartuchadora e Serialização)	Ponto 15	Pós-regulador de pressão
16	Embalagem Secundária (Encaixotadora)	Ponto 16	Pós-regulador de pressão

#### 4. ENSAIOS A SEREM REALIZADOS:

Teste realizado	Condição satisfatória	Classe
Teor de umidade	Condição 01 $\leq$ - 20 °C	3
	Condição 02 $\leq$ 3 °C	4
Teor de óleo	$< 0,01\text{mg}/\text{m}^3$	0
Contagem de Partículas não viáveis	Grau D / Classe 100.000/ISO 8	N/A
Contagem de Partículas viáveis (Amostragem Ativa) - Grau D	$\leq 200 \text{ UFC}/\text{m}^3$	N/A

#### 4.1. Sistema de Ar Comprimido

- Análise da presença de Óleo no ar comprimido;
- Análise da presença de Umidade no ar comprimido e sua quantificação (Quantificar a umidade relativa e o ponto de orvalho para a condensação do vapor de água presente no ar comprimido e Análise da presença de umidade no ar comprimido e quantificação, baseado em normas);

- Contagem de Partículas não viáveis (Realizar amostragem do ar comprimido com contador de partículas para verificar a classificação de acordo com a NBR ISO 14644-1:2019;
- Contagem total de partículas viáveis (Instalação de aparelho apropriado para coleta de amostra para contagem total de bactérias). (6 pontos)
- Emissão de Relatório de Certificação de Conformidade e cópia dos certificados de calibração dos instrumentos utilizados. Entrega do relatório em até 15 dias da execução dos serviços.

## **ITEM 5**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE QUALIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO (QI) E QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO (QO) NOS EQUIPAMENTOS DE HVAC DO NÚCLEO DE PESQUISA EM ALIMENTOS E MEDICAMENTOS – NUPLAM.

### 5. REFERENCIAS / ESCOPO DOS SERVIÇOS

5.1. EQUIPAMENTO DE HVAC - SETOR DE PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS (TRÊS UTAS)

5.2. EQUIPAMENTO DE HVAC - SETOR DE PESAGEM E AMOSTRAGEM (DUAS UTAS)

5.3. ESCOPO

- Elaboração dos protocolos/relatórios de Qualificação de Instalação e Testes;
- Elaboração dos protocolos/relatórios de Qualificação de Operação e Testes

<b>VALOR TOTAL R\$ 75.900,00</b>
----------------------------------

## **CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR CONTRATUAL E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS**

**2.1.** O valor global para a execução do objeto do presente Contrato é de **R\$ 448.900,00 (quatrocentos e quarenta e oito mil e novecentos reais);**

**2.2.** O valor global para a execução dos serviços não é vinculativo, tampouco pode ser exigido em sua totalidade, nem considerado para pagamento mínimo. Desta forma, o valor global ora acordado poderá sofrer acréscimos ou supressões sem que isso justifique motivo para qualquer indenização ao Contratado.

**2.2.1.** O CONTRATADO, se optar por receber seu pagamento em outra instituição diferente do Banco do Brasil, ficará responsável pelo custo da tarifa bancária referente à respectiva transferência de valores entre Bancos, o qual será descontado do valor total a receber, conforme previamente estabelecido no edital do PREGÃO ELETRÔNICO nº 009/2020-FUNPEC;

**2.3.** O pagamento será feito por etapas efetivamente executadas e comprovadas pela fiscalização, conforme solicitações emitidas ou notas de empenho encaminhadas, com a consequente emissão, pela CONTRATADA, de faturas, devidamente acompanhadas da parcela correspondente;

**2.4.** O pagamento será efetuado mediante a apresentação dos documentos relacionados abaixo pela CONTRATADA e sua respectiva submissão:

a) Solicitação de pagamento em nome da FUNPEC, apresentada em papel timbrado da empresa, informando a data da solicitação; o serviço executado; Processo licitatório (modalidade e número da licitação); número da Autorização de Fornecimento; prazo de execução; valor da parcela;

b) Cópia da Autorização de Fornecimento;

c) Fatura/ Recibo;

d) Nota Fiscal/Fatura (1ª e 2ª vias) da CONTRATADA, contendo descrição dos serviços, Quantidade, preços unitários e valor total, dados bancários, mencionando ainda, obrigatoriamente, o número da licitação e do contrato;

e) Guia das certidões atualizadas das contribuições com o INSS, FGTS, CNDT, DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO E RECEITA FEDERAL.

**2.4.1.** Os pagamentos serão efetuados no prazo de até **30 (trinta) dias**, após a lavratura de “Atestado de Realização da Despesa” pelo gestor contratual;

**2.5.** Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA, enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidades ou inadimplência contratual. O pagamento somente será efetuado após a apresentação do comprovante de liquidação do débito, através de depósito, a favor da FUNPEC, na conta corrente n. 11.500-2 agência n. 3.795-8, Banco do Brasil;

**2.6.** A FUNPEC reserva-se o direito de recusar a efetuar o pagamento se, no ato de aceitação, o objeto não estiver de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

**2.7.** A despesa decorrente deste Contrato correrá as contas das seguintes dotações orçamentárias: **FUNPEC/UFRN/NUPLAN 4.0 (662019) e FUNPEC/UFRN/CADEIA PRODUTIVA (672018).**

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES**

#### **3.1. A CONTRATADA deverá:**

**3.1.1.** Responder, em relação aos seus funcionários, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços e/ou por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vales-refeição, vales-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Poder Público;

**3.2.** Respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências da FUNPEC;

**3.3.** Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens da FUNPEC, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela FUNPEC;

**3.4.** Efetuar a imediata substituição dos bens e/ou serviços que estiverem em desacordo com as exigências e/ou especificações do edital, no prazo assinado pela Administração da FUNPEC;

**3.5.** Comunicar à Administração da FUNPEC qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

**3.6.** Manter, durante o período de contratação, o atendimento das condições de habilitação exigidas no Pregão.

**3.7.** Recolher todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a FUNPEC;

**3.8.** Responsabilizar-se por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a execução do contrato, ainda que acontecido em dependência da FUNPEC;

**3.9.** Responsabilizar-se por todos os encargos de possível demanda civil ou penal, relacionada à execução do contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;

- 3.10.** Responsabilizar-se pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação resultante do Pregão.
- 3.11.** Guardar sigilo absoluto sobre as informações que vier a ter conhecimento por força da contratação.
- 3.12.** Ressarcir a FUNPEC/UFRN de todos os prejuízos e danos patrimoniais ou extra-patrimoniais que eventualmente venha a ocorrer em razão da má prestação dos serviços, negligência na guarda das informações ou descumprimento da **cláusula 3.11.**
- 3.13. São expressamente vedadas à CONTRATADA:**
- 3.13.1.** A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da FUNPEC para execução do contrato decorrente do Pregão;
- 3.13.2.** A veiculação de publicidade acerca do contrato;
- 3.13.3.** A subcontratação de outra empresa para a execução do objeto do Pregão Eletrônico nº 009/2020-FUNPEC.
- 3.13.** A inadimplência da contratada, com referência aos encargos sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da FUNPEC, nem poderá onerar o objeto desta contratação, razão pela qual a contratada renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a FUNPEC.
- 3.14. Compete à CONTRATANTE:**
- 3.14.1.** Permitir acesso dos empregados da contratada às dependências do FUNPEC para a entrega dos produtos oriundos da execução dos serviços;
- 3.14.2.** Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da contratada;
- 3.14.3.** Solicitar a imediata substituição dos bens e/ou serviços que estiverem em desacordo com as exigências e/ou especificações do edital do Pregão Eletrônico nº 009/2020-FUNPEC.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE ENTREGA E DA VALIDADE**

- 4.1.** O presente Contrato entrará em vigor a partir da data de sua assinatura e vigorará pelo prazo de **12 (doze) meses** contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado através de termo aditivo, se houver interesse das partes e de acordo com a legislação vigente;
- 4.2.** Os serviços de validação de sistemas computadorizados deverão ser realizados em até **12 (doze) meses**, de forma parcelada, conforme o cronograma estabelecido pelo NUPLAM.
- 4.3.** Os testes ou verificações em equipamentos instalados deverão ser realizados presencialmente, por 2 (dois) consultores, em até 8 (oito) visitas técnicas, divididas de acordo com cronograma elaborado pelo NUPLAM em datas definidas em conjunto com a contratada.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DOS SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS**

- 5.1.** A juízo da CONTRATANTE, poderão ser determinados à execução de serviços extraordinários, no percentual de **25% (vinte cinco por cento)**, mediante termo aditivo, em vista do que prevê o § 1º, do art. 65, da Lei n. 8.666/93;
- 5.2.** Os serviços extraordinários serão pagos com base nos mesmos preços unitários constantes na proposta apresentada pela CONTRATADA.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES**

6.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, após o término do prazo estipulado para a entrega do objeto, a FUNPEC poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada as seguintes sanções:

a) Advertência;

b) Multa;

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a FUNPEC e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte, por prazo não superior a **05 (cinco) anos**, e

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

6.2. A multa prevista no item 6.1, **alínea “b”**, será aplicada quando a Contratada não observar o prazo de entrega do bem, ou retardar a assinatura do contrato. O valor da multa será aplicado no percentual de **1,0% (Um por cento)** sobre o valor total da Autorização de fornecimento, por infração a qualquer cláusula ou condição não solucionada no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, que será automaticamente descontado do valor do faturamento que a CONTRATADA vier a fazer jus, **somados a multa de mora de 0,30% (trinta décimos por cento) por dia de atraso**, até o limite de **30 (trinta) dias**, independentemente das sanções legais que possam ser aplicadas, de acordo com os artigos 86, 87 e 88 da lei n. 8.666/93, salvo se o prazo for prorrogado pela administração da FUNPEC;

6.3. As sanções previstas no subitem 6.1 (advertência, suspensão temporária de participação em licitação promovida pela FUNPEC e/ou UFRN e impedimento de contratar com a Administração, e declaração de inidoneidade) poderão ser aplicadas juntamente com a de multa, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**;

6.4. A contratada estará, ainda, sujeita às penalidades previstas nos artigos 90 a 97 da lei n. 8.666/93.

#### 6.5-DA APLICAÇÃO DA MULTA

6.5.1. Ocorrida à inadimplência, a multa será aplicada pela FUNPEC, observando-se o seguinte:

a) A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da CONTRATADA. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a contratada será convocada para complementação do seu valor, no prazo de 10 (dez) dias.

b) Não havendo qualquer importância a ser recebida pela contratada, esta será convocada a recolher à FUNPEC, o valor total da multa, no prazo de **10 (dez) dias** contado a partir da data da comunicação.

6.5.2. A contratada terá um prazo de **05 (cinco) dias** úteis, contado a partir da data da cientificação da aplicação da multa, para apresentar recurso à FUNPEC. Ouvido o encarregado para o acompanhamento dos serviços, o recurso será apreciado pela Diretoria Administrativa da FUNPEC, que poderá relevar ou não a multa.

6.5.3. Em caso de relevação da multa, a FUNPEC se reserva no direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados.

6.5.4. Caso a FUNPEC mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo.

### CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO

7.1. O inadimplemento das cláusulas estabelecidas neste Contrato, por parte da CONTRATADA, assegurará à CONTRATANTE o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação, entregue diretamente à CONTRATADA, ou por via postal com prova de recebimento. Ficará a critério da CONTRATANTE declarar rescindido o Contrato ou aplicar multa, conforme dispõe a cláusula anterior;

7.1.1. Será rescindido o presente Contrato, por ato unilateral e escrito da Administração, nos seguintes casos:

a) não cumprimento de cláusula contratual, especificações, projetos ou prazos;



- b)** cumprimento irregular de cláusula contratual, especificações, projetos ou prazos;
  - c)** paralisação na execução dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação à CONTRATANTE;
  - d)** subcontratação parcial do objeto do Contrato, ou associação da CONTRATADA com outrem sem permissão e aprovação, por escrito, da CONTRATANTE;
  - e)** subcontratação total do objeto do Contrato, ou a sua cessão ou transferência total ou parcial a outrem;
  - f)** desatendimento das determinações regulares do representante da CONTRATANTE designado para acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços, assim como de seus superiores;
  - g)** cometimento reiterado de faltas na execução dos serviços, anotados pelo representante da CONTRATANTE na fiscalização;
  - h)** decretação de falência, pedido de concordata ou instauração de concurso de credores;
  - g)** dissolução legal, convencional ou contratual da pessoa jurídica contratada ou falecimento, em caso de o contratado ser pessoa física;
  - h)** alteração social ou modificação da finalidade da CONTRATADA, ou, ainda, de sua estrutura, que, a juízo da CONTRATANTE, prejudique a execução do contrato;
  - i)** razões de interesse público, devidamente justificadas e autorizadas pela autoridade competente;
- 7.2.** O presente Contrato poderá, ainda, ser rescindido por acordo entre as partes, amigavelmente, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE, ou, judicialmente, nos termos da legislação vigente.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DA PUBLICAÇÃO E VALIDADE**

**8.1.** Incumbirá a CONTRATANTE, às suas expensas, a publicação do extrato deste Contrato, no Diário Oficial, nos termos da legislação vigente.

#### **CLÁUSULA NONA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

**9.1.** Concluídos os serviços, os mesmos serão recebidos provisoriamente e definitivamente, em conformidade com o que determinam as alíneas “a” e “b” do inciso, do art. 73, da Lei n. 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DEZ - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL**

**10.1.** Fica estabelecida a vinculação integral deste Contrato ao Edital, conforme determina o artigo 55, inciso XI da Lei n. 8.666/93.

#### **CLÁUSULA ONZE - DO FORO**

**11.1** - Fica eleito o foro da comarca de Natal, Estado do Rio Grande do Norte, para nele dirimirem-se eventuais dúvidas e solucionarem-se questões que não encontrem forma de resolução por acordo entre as partes, sendo esse foro irrenunciável pelas partes.

E por estarem assim contratados, firmam as partes o presente instrumento de Contrato de execução dos



serviços, o qual é lavrado em 02 (Duas) vias de igual teor e forma, para um único fim, o que é ratificado pelas testemunhas que se leem abaixo.

Natal (RN), de de 2020.

.....  
**André Laurindo Maitelli**  
**Diretor Geral da FUNPEC**  
**CONTRATANTE**

.....  
**Luiz Alberto da Rocha Torres**  
**Sócio Administrador**  
**CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

1 .....  
CPF: RG:

2 .....  
CPF: RG:

## E 051-3-20 NPN CONTRATO.pdf

Código do documento 2cbbffa1-8081-4dc4-aaa2-8cb94efe932b



### Assinaturas



Luiz Alberto da Rocha Torres  
luizalberto@engenews.com.br  
Assinou como parte

*Luiz Alberto da Rocha Torres*



Patricia Castilho de Lima  
patricia@engenews.com.br  
Assinou como testemunha

*Patricia Castilho de Lima*

### Eventos do documento

#### 21 Oct 2020, 11:19:15

Documento número 2cbbffa1-8081-4dc4-aaa2-8cb94efe932b **criado** por PATRICIA CASTILHO DE LIMA (Conta 0f65db6a-aa42-4d06-bfbe-7c4c7d69bef7). Email :patricia@engenews.com.br. - DATE\_ATOM: 2020-10-21T11:19:15-03:00

#### 21 Oct 2020, 11:20:17

Lista de assinatura **iniciada** por PATRICIA CASTILHO DE LIMA (Conta 0f65db6a-aa42-4d06-bfbe-7c4c7d69bef7). Email: patricia@engenews.com.br. - DATE\_ATOM: 2020-10-21T11:20:17-03:00

#### 21 Oct 2020, 11:20:31

PATRICIA CASTILHO DE LIMA **Assinou como testemunha** (Conta 0f65db6a-aa42-4d06-bfbe-7c4c7d69bef7) - Email: patricia@engenews.com.br - IP: 186.205.18.237 (bacd12ed.virtua.com.br porta: 51018) - Documento de identificação informado: 122.264.237-96 - DATE\_ATOM: 2020-10-21T11:20:31-03:00

#### 21 Oct 2020, 12:38:01

LUIZ ALBERTO DA ROCHA TORRES **Assinou como parte** (Conta 04b57018-6cf3-4fa8-b1b1-172331c905b8) - Email: luizalberto@engenews.com.br - IP: 186.205.18.237 (bacd12ed.virtua.com.br porta: 28594) - [Geolocalização: -22.9231096 -43.3796825](#) - Documento de identificação informado: 398.754.317-53 - DATE\_ATOM: 2020-10-21T12:38:01-03:00

### Hash do documento original

(SHA256):da8e43f196e4f619c3ac4467b70b77b5632fe8e2d092e1503f43f80956f4fa0c

(SHA512):c54197d6b4954af70f35669fd6f341b6be041de62c5b14c5aae46df89bfe0493da071430bfb45b88aa219e208bf48f91d71bd0858f20b2266d9d5107254f0286

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



---

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**