

**Proponente**

Razão Social:	<b>SUNYATA SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA</b>
CNPJ:	10.434.492/0001-87
Endereço:	Rua Mato Grosso, 1638 – 303 – Centro – Londrina – PR CEP 86.010-180
Telefone:	(43)9.9181-2887 (Angelia) ou (44)9.9122-4507 (Marcos)
E-mail:	<a href="mailto:sunyata@bs2.com.br">sunyata@bs2.com.br</a>
Site:	Sunyatasolucoes.com.br

**Dados do Cliente**

Razão Social:	<b>GTFOODS GROUP</b>
Endereço:	<b>Locais da prestação de serviços:</b> PLANTAS DE ABATE Estrada BR 376, Estrada Maringá, Lote 152 - CEP 87070-810 Maringá - PR
Contato:	<b>Willian de Oliveira</b>
Telefone:	55 (44) 3218-3500 / 55 (44) 9 9133-2913 – Ramal: 3782
E-mail:	<a href="mailto:willian.oliveira@gtfoods.com.br">willian.oliveira@gtfoods.com.br</a>

✓ **APRESENTAÇÃO**

*A Sunyata Soluções Industriais Ltda nasceu em Novembro de 21008, a partir da ideia de conciliar soluções técnicas, educacionais e motivacionais, contribuindo para o crescimento industrial de nosso país.*

*Foi idealizada e é dirigida por Marcos Vinicius Fernandes Miranda. Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Especialista em Automação Industrial e Mestre em Educação pela Universidade Estadual de Maringá. Atuou, por cinco anos, como Supervisor de Manutenção Industrial e Frota no Sistema Coca-Cola, tem experiência na coordenação dos Cursos Técnicos do SENAI. Há mais de dez anos na Sunyata, vem auxiliando empresas na adequação à Norma Regulamentadora - Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade (NR-10) e com Segurança de Máquinas e Equipamentos em atendimento à NR-12. Como pesquisador na área da educação, apresentou trabalhos em congressos no Brasil e na Europa. Atuou como docente em cursos de graduação e pós-graduação na PUC e UniCesumar.*

✓ **ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES:**

- ✓ Sandoz Brasil – Indústria Farmacêutica (Novartis)
- ✓ Elevadores Atlas Schindler
- ✓ Grupo Bemis Latin America
- ✓ COAMO
- ✓ Frimesa
- ✓ KSPG Automotive
- ✓ Aurora Alimentos
- ✓ CPA – Armazéns Gerais
- ✓ Sanovo Greepack Embalagens do Brasil Ltda
- ✓ Bsbios Marialva Indústria e Comércio de Biodiesel
- ✓ Cia Iguaçu de Café Solúvel
- ✓ Cacique Café Solúvel
- ✓ Copobras
- ✓ Línea do Brasil
- ✓ Planti Center

✓ **RAMO DE ATUAÇÃO:**

**Prestação de Serviços:**

- Elaboração de prontuário elétrico (conforme exigência da nova NR-10)
- Treinamentos NR-10
- Inventário de Máquinas e Equipamentos em atendimento à NR-12
- Análise de Riscos (NR-12)
- Apreciação de Riscos (NR-12)
- Recomendações técnicas de Segurança (NR-12)
- Laudos de conformidade (NR-12)

✓ **ESTRUTURA FÍSICA:**



Endereço comercial - Multiplique Espaço Profissional Compartilhado  
R. Sen. Souza Naves, 771 - Centro, Londrina - PR, 86010-160

Nosso site: [sunyatasolucoes.com.br](http://sunyatasolucoes.com.br)

## Objeto da Proposta

Título	
<b>ATUALIZAÇÃO PROJETOS UNIFILARES (AS BUILT)</b>	
Técnico(s) responsável(is)	E-mail
Marcos Vinicius F. Miranda	<a href="mailto:sunyata@bs2.com.br">sunyata@bs2.com.br</a>

## DESCRIÇÃO DA PROPOSTA DE SERVIÇO:

### 1. OBJETIVO

Consultoria para a atualização dos projetos com diagrama de força atualizado (as built) em atendimento à Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego nº 598 de 7/12/2004 e publicada no Diário oficial da União em 8/12/2004.

#### CCMs Maringá

##### Abatedouro:

- CCM 380 – 13 Portas
- CCM Escaldagem/ Depenagem – 2 Portas
- IQF – 2 Portas
- Painel Higienização – 1 Porta
- CCM sala de cortes – 8 Portas
- CCM Giro Freezer – 8 Portas
- CCM Sala de Maquinas – 40 Portas
- CCM Novo Sala de Maquinas – 12 Portas
- CCM Iceteck – 1 Porta
- CCM Novo Túnel – 16 Portas
- CCM Movimentadores – 4 Portas
- Estocagem – 3 Portas
- Túnel Madef – 3 Portas
- Túnel Recrosul – 5 Portas

#### FABRICA DE FARINHA E ÓLEO

- CCM – 25 Portas
- Secador de Lodo – 2 Portas

##### CALDEIRA

- CCM – 4 Portas

##### ETE

- CCM – 4 Portas

##### ETA

- CCM – 2 Portas
- Captação – 1 Porta

##### SALA DE COPRESSORES DE AR

- Painel – 1 Porta

##### PREDIO ADM

- CCM – 3 Portas

---

#### Quantidade de Trafos

- 4 Trafos 2000KVA 34.5KV/380V
- 1 Trafo 1500KVA 34.5KV/380V
- 1 Trafo 1000KVA 34.5KV/380V
- 1 Trafo 112,5KVA 34.5KV/380V
- 3 Trafo 225KVA 34.5KV/380V
- 3 Trafo 150KVA 34.5KV/380V
- 1 Trafo 500KVA 34.5KV/380V
- 1 Trafo 300KVA 34.5KV/220V

#### 2. PRINCIPAIS BENEFÍCIOS PARA A EMPRESA

- Maior segurança aos usuários das instalações elétricas;
- Maior proteção aos profissionais de manutenção e montagem;
- Maior segurança nas instalações elétricas;
- **Atendimento à legislação em vigor;**

#### 3. METODOLOGIA

##### Consultoria:

- Visitas de inspeção para atualização e elaboração dos diagramas unifilares (**as built**) em atendimento ao quesito **10.2.3 da NR-10**
- Recolhimento de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para o serviço técnico prestado;

##### Considerações Finais:

- O trabalho será executado por um consultor da SUNYATA com o acompanhamento de um representante da empresa durante todo o período de realização.
- As atividades serão desenvolvidas na empresa, conforme necessidades a serem definidas na etapa de planejamento dos trabalhos.

#### 4. ATRIBUIÇÕES

##### Da **SUNYATA SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA:**

- Disponibilizar um consultor para desenvolvimento dos trabalhos;
- Manter informado um representante da empresa sobre o desenvolvimento dos trabalhos;
- Disponibilizar o material necessário para os trabalhos de consultoria;
- Arcar com as despesas de deslocamento dos consultores.

##### Da **EMPRESA:**

- Disponibilizar um eletricista experiente para acompanhar o consultor durante os horários de consultoria, a fim de informar as cargas que são alimentadas por cada circuito;
- Disponibilizar a documentação necessária;

- 
- Efetuar o pagamento dos serviços prestados pela Sunyata, conforme item 6 deste documento.

## **5. CRONOGRAMA PARA EXECUÇÃO DOS TRABALHOS**

*Negociado entre as partes.*

## **6. INVESTIMENTO**

**04 (quatro) parcelas de R\$ 7.200,00 (Sete Mil e Duzentos Reais).**

## **7. VALIDADE DA PROPOSTA**

**90 dias**

Colocamo-nos à disposição de V. S<sup>a</sup> para quaisquer informações adicionais referentes a esta proposta.

Londrina, 11 de Julho de 2018.

Marcos Vinicius F. Miranda  
Eng. Eletricista e Segurança do Trabalho