

Proponente

Razão Social:	SUNYATA SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA
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:	sunyata@bs2.com.br
Site:	Sunyatasolucoes.com.br

Dados do Cliente

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

✓ 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**

Objeto da Proposta

Título	
ELABORAÇÃO DO PRONTUÁRIO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PIE)	
Técnico(s) responsável(is)	E-mail
Marcos Vinicius F. Miranda	sunyata@bs2.com.br

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:

Elaboração do PIE (Prontuário das Instalações Elétricas) previsto no item 10.2.3 e 10.2.4 da NR-10;

- Elaboração/atualização de projetos unifilares dos painéis elétricos (*as built*) em atendimento ao quesito **10.2.3 da NR-10**
 - Elaboração dos procedimentos e instruções técnicas a serem utilizadas pela equipe de manutenção elétrica em atendimento ao quesito **10.2.4.a da NR-10**;
 - Avaliação, medições e emissão de laudo técnico do SPDA e de todos os sistemas de aterramento em atendimento ao quesito **10.2.4.b da NR-10** e **ABNT:NBR 5419/2015**;
 - Especificação dos EPI's, EPC's e ferramental exigidos pela norma a serem usados pela equipe de manutenção elétrica em atendimento ao quesito **10.2.4.c da NR-10**;
 - Elaboração da documentação de capacitação e autorização dos trabalhadores em atendimento ao quesito **10.2.4.d da NR-10**;
 - Revisão e organização dos resultados dos testes de isolamento elétrica realizados em EPI's e EPC's (caso não existam, a empresa será instruída quanto à providência que deverá tomar) em atendimento ao quesito **10.2.4.e da NR-10**;
 - Inspeção e organização das certificações dos equipamentos e materiais elétricos em áreas classificadas (caso não existam, a empresa será instruída quanto à providência que deverá tomar) em atendimento ao quesito **10.2.4.f da NR-10**;
 - Inspeção de todas as instalações elétricas tendo como base as normas técnicas vigentes. Elaboração de relatório técnico detalhado contendo irregularidades, recomendações, oportunidades de melhoria e cronograma de adequação (conforme previsto na norma) em atendimento ao quesito **10.2.4.f da NR-10**;
- ✓ Recolhimento de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para o serviço técnico prestado;
 - ✓ Entrega de toda a documentação em 1 (uma) pasta com a logomarca da **EMPRESA e em meio eletrônico**.

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\$8.400,00 (Oito Mil e Quatrocentos Reais).

7. VALIDADE DA PROPOSTA

90 dias

Colocamo-nos à disposição de V. S^a para quaisquer informações adicionais referentes a esta proposta.

Londrina, 11 de Julho de 2018.

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