SUPER SEGURA ENGENHARIA LTDA.	

Ficha de Análise de Risco

Data início:	/ /2014		**Data Término:**	/ /2014
Hora início:			**O.S.:**	

Descrição do Serviço a ser Executado
Medição de potência elétrica de motores de indução trifásicos

Localização do Serviço	
Prédio / Local:	
Vão / Coluna:	

Máquinas, Equipamentos, Materiais e Ferramentas Utilizados.	
Analisadores de energia, multímetro, chaves, extensões.	
Equipamentos de Proteção Coletiva:	Fita zebrada para isolamento de área

O serviço a ser executado envolve atividade em:		
☐ **Espaço Confinado**	☐ **Trabalho em Altura**	☐ **Corte e Solda**
Caso positivo, preencher adicionalmente o Cartão / Check-List específico para cada atividade e solicitar caso necessário, a presença do Bombeiro para liberação do serviço e do Técnico de Segurança para acompanhamento.		

Fonte de Energia a ser Desligada e Travada				
☐ **Elétrica**	☐ **Vapor**	☐ **Gás**	☐ **Ar Comprimido**	☐ **Hidráulica**
☐ **Produto Químico**		☐ **Energia Potencial**		☐ **Energia Térmica**

Empregado da contratante habilitado para tal desligamento:		**Registro:**	

Diariamente os empregados são orientados por:				**Declaro ter recebido informações e orientações operacionais e de segurança. Comprometo-me a cumprir as medidas preventivas determinadas.**		
LIDERANÇA		**TÉCNICO SEGURANÇA**		**NOME**	**REGISTRO**	**ASSINATURA**
DATA	**VISTO**	**DATA**	**VISTO**			

Liderança:		**Ass.:**	
Técnico Segurança:		**Ass.:**	

Telefones Úteis			
Segurança: 1111	**Bombeiro: 2222**	**Proteção Patrimonial: 3333**	**Emergência: 4444**

ETAPAS DO TRABALHO		RISCO POTENCIAL	MEDIDAS PREVENTIVAS
1	Deslocamento de equipamentos e materiais até o local	Esforço Físico, Queda, Corte / Contusão / Entorse	Utilizar o corrimão em escadas Caminhar pela faixa pedestre, Carregar material sem excesso de peso, fazer uso de equipamento para transportar material acima do peso.
2	Comunicar a área responsável da realização do serviço	-	-
3	Abrir os painéis	Choque elétrico, ruído	Avaliar as condições de manuseio de chaves, cabos, conectores, etc Uso de roupa anti-chama, óculos de segurança e protetor auricular
4	Desenergizar o ponto onde serão instaladas as sondas de tensão do analisador de energia	Choque elétrico, ruído	Medir a tensão, certificando-se que não há potencial Uso de roupa anti-chama, óculos de segurança e protetor auricular
5	Instalar o analisador de energia	Choque elétrico, ruído	Uso de roupa anti-chama, óculos de segurança e protetor auricular
6	Energizar o circuito	Choque elétrico, ruído	Uso de roupa anti-chama, óculos de segurança e protetor auricular Isolar a área de medição
7	Abrir os painéis	Choque elétrico, ruído	Avaliar as condições de manuseio de chaves, cabos, conectores, etc Uso de roupa anti-chama, óculos de segurança e protetor auricular
8	Desenergizar o ponto onde estão instaladas as sondas de tensão do analisador de energia	Choque elétrico, ruído	Medir a tensão, certificando-se que não há potencial Uso de roupa anti-chama, óculos de segurança e protetor auricular
9	Retirar os equipamentos	Choque elétrico, ruído	Uso de roupa anti-chama, óculos de segurança e protetor auricular
10	Energizar o circuito	Choque elétrico, ruído	Uso de roupa anti-chama, óculos de segurança e protetor auricular

Riscos Potenciais

Queda	Choque Elétrico	Queimadura	Corte / Contusão / Entorse
Ruído	Projeção de Fagulhas	Asfixia / Afogamento	Intoxicação por fumos metálicos
Atropelamento	Esforço Físico	Animais Peçonhentos	Radiação / Explosão
Prensamento	Princípio Incêndio	Batida por / contra	Desmoronamento / Soterramento