

**ENGENHARIA
INTELIGENTE**



PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

ANÁLISE DE ENERGIA & SPDA

Cliente: Instituto Evandro Chagas

Proposta no. 0604_02/2026

KUARA

1. OBJETIVO

Essa proposta visa estabelecer condições técnicas e comerciais necessárias, bem como os limites de fornecimento de serviços para: (i) Análises de carga através de Analisadores de Energia que atendem o módulo 8 do Prodist/ ANEEL para um QGBT da subestação e 05 QD nos prédios da tabela abaixo; (ii) As built do sistema de SPDA e aterramento bem como Laudo de SPDA ambos do prédio Central

2. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

O desenvolvimento do serviço será em duas etapas, realizadas tanto em campo (INSTITUTO) como no escritório da Kuara Engenharia.

- i) Análise de Energia: A primeira etapa correspondente a análise de carga nos quadros, por um período mínimo de 7 (sete) dias em cada quadro. Todas as medidas elétricas serão realizadas através de analisadores de energia com certificado de calibração. Após essa coleta de dados, um relatório de Análise de Carga será fornecido.
- ii) SPDA: As built em CAD e laudo de SPDA

PREDIO	FUSÍVEL (A)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)
MEIO AMBIENTE	500	220	
VIROLOGIA	500	220	
PATOLOGIA	315	220	
PARASITOLOGIA	500	220	
BACTERIOLOGIA	500	220	
QGBT - SE			
TOTAL		R\$2500,00	

[91] 4042-1777 / [91] 98819-2008 (WhatsApp)

www.kuaraengenharia.com.br

contato@kuaraengenharia.com.br

3. PREÇOS:

3.1. SERVIÇOS

Na tabela seguinte estão discriminados os serviços.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
1	Instalação e desinstalação do Analisador no QGBT	6	R\$12000,00
2	Relatório de Análise de Energia	1	R\$2000,00
3	As built do projeto de SPDA	1	R\$3500,00
4	Laudo de SPDA	1	R\$4500,00
5	ART	1	R\$200,00
TOTAL			R\$22200,00

3.2. CONDIÇÕES COMERCIAIS

O pedido de compras deverá ser colocado para:

Kuara Engenharia LTDA

contato@kuaraengenharia.com.br

91 4042-1777

Av. Desembargador Ignácio Guilhon, 65, 102, Campina, Belém-Pa.

CNPJ: 14.961.945/0001-84

I.E: 15.360.734-3

I.M.: 209555-4

CEP: 66015-350

3.2.1. Condições de Pagamento

[91] 4042-1777 / [91] 98819-2008 (WhatsApp)

www.kuaraengenharia.com.br

contato@kuaraengenharia.com.br

O pagamento de valor entrada de 50% + 50% após entrega do Relatório.

Os valores devem ser pagos via **depósito** em em conta bancária da KUARA - CNPJ 14.961.945/0001-84:

No. BANCO	NOME BANCO	AGENCIA	CONTA	PIX
1	BANCO DO BRASIL	3024-4	45954-2	eng.max@kua-raengenharia.com.br

3.2.2. Prazo de Pagamento

Até 10 dias - após emissão da NFs

3.2.3. Impostos

De serviços:

✦ inclusos;

De produtos:

✦ inclusos;

Belém, domingo, 5 de abril de 2026.