



Nome do Cliente / Razão Social (Titular da Unidade Comidora)		CPF/CNPJ		RG	
MILTON FERREIRA DE SOUSA		035.415.413-34		06708582018-7	
Endereço		DATA EXPEDIÇÃO			
TV JOAO PESSOA - 400 - CENTRO, OLHO D'AGUA DAS CUNHAS - MA		09/08/2018			
Contatos telefônicos					
Celular		(84) 9217-1166		Fax	
CEP: 65706-000		Município: OLHO D'AGUA DAS CUNHAS		UF: <input checked="" type="checkbox"/> (selecionar) MA	
E-mail: sp@engenharia-arquivos@gmail.com					
Tipo de orçamento desejado		Orçamento de Conexão		Conta Contrato (Se UC existente)	
				6726038	

INFORMAR O NÚMERO DA CONTA CONTRATO	
-------------------------------------	--

Possui Cargas Especiais?		NÃO		Detalhar - Cargas especiais			
Ramo de Atividade (Descrição)		Residencial					
Classe (selecionar)		Residencial		Tipo de Ligação (selecionar)		MONOFÁSICO	
						Tensão de Atendimento da UC	
						220 V	
Carga Declarada da UC		10,70 kW		Disjuntor de Entrada da UC (selecionar)		63 A	
						Potência Disponibilizada (PD) para a UC	
						12,00 kW	
Tipo de Ramal (selecionar)		AÉREO		Nº de identificação do poste ou transformador mais próximo <div>NA</div>			
Preencher as coordenadas do ponto de entrega do acessante em UTM Fuso 23 <div> <div>X =</div> <div>487299.61</div> </div>				<div> <div>Y =</div> <div>9542044.51</div> </div>			

Nome Completo		Título Profissional		Registro Profissional			
Matheus Pinheiro da Silva Félix		ENGENHEIRO ELETRICISTA		Nº		1519989784	UF PA
E-mail		Telefone Fixo		Telefone Celular		Fax	
felixengenharia.projetos@gmail.com				44984623213			
Endereço de Correspondência		Bairro	Novo Horizonte	UF:		PA	
Rua Jaime Pinto, 1220		Município	Marabá	CEP:		68.503-250	

Dados Gerais da Central Geradora

Tipo de Fonte Primária (selecionar)		SOLAR FOTOVOLTAICA		Especificar se necessário			
Tipo de Geração (selecionar)		EMPREGANDO CONVERSOR ELETRÔNICO/INVERSOR		Especificar se necessário			
Modalidade de Compensação (selecionar)		AUTOCOSSUMO LOCAL				Potência Geração do Orçamento	
						10,00	kW
NÃO É NECESSÁRIO PREENCHER A LISTA DE RATEIO							
Armazenamento (se houver)						Potência Geração Total da UC(PGT)	10,00 kW
						Potência Máxima Injetável (se aplicável)	kW
		Data Início de Operação		03/08/2025		OK: PGT ≤ PD	

Descrição	Observações
1. Documento de responsabilidade técnica (projeto e execução) do conselheiro profissional competente, que identifique o número do registro válido e o nome do responsável técnico, o local da obra ou serviço e as atividades profissionais desenvolvidas, caso seja exigível na legislação específica e na forma prevista nessa legislação.	
2. Indicação do local do padrão ou da subestação de entrada no imóvel, exclusivamente nos casos em que ainda não estiverem instalados	
3. Diagrama unifilar e de blocos do sistema de geração, carga e proteção	
4. Memorial Técnico Descritivo da instalação (Conforme Modelo do ANEXO III - MODELO DE MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO)	
5. Relatório de ensaio, em língua portuguesa, atestando a conformidade de todos os conversores de potência para a tensão nominal de conexão com a rede, sempre que houver a utilização de conversores.	
6. Dados necessários ao registro da central geradora distribuída conforme disponível no site da ANEEL.	
7. Lista de unidades consumidoras participantes do sistema de compensação (se houver), indicando o percentual ou a ordem de utilização dos excedentes. (PLANILHA NA GUIA 2)	Para autoconsumo remoto, geração compartilhada e empreendimento de múltiplas unidades consumidoras
8. Cópia de instrumento jurídico que comprove a participação dos integrantes para os casos de múltiplas unidades consumidoras e geração compartilhada. (Caso aplicável)	Apenas para os casos de empreendimentos com múltiplas unidades consumidoras e geração compartilhada.
9. Documento que comprove o reconhecimento pela ANEEL, da cogeração qualificada (se houver)	Apenas para cogeração qualificada
10. Dados de segurança das barragens no caso do uso de sistemas com fontes hídricas, conforme Resolução Normativa nº 696/2015. (Caso aplicável)	
11. Para centrais fotovoltaicas enquadradas como despacháveis, comprovação de que o sistema de armazenamento atende o disposto no art. 655-B da Resolução Normativa nº 1.000/2021. (Caso aplicável)	
12. Documento com data que comprove a propriedade ou posse do imóvel onde será implantada a unidade consumidora com microgeração ou minigeração distribuída, e que, no caso de unidade fiutante, deve ser complementado por autorização, licença ou documento equivalente exigível pelas autoridades competentes para a instalação flutuante, observada a possibilidade de dispensa prevista no §5º do art. 67 da Resolução Normativa nº 1.000/2021.	Apenas nos casos de Ligação Nova de UC com Microgeração ou Alteração da Potência Disponibilizada de UC Existente
13. Formulário de Troca de Padrão I e de monofásico para trifásico ou trifásico, de trifásico para trifásico, de trifásico para bifásico ou monofásico, de bifásico para monofásico) (Conforme ANEXO IV - FORMULÁRIO DE TROCA DE PADRÃO)	Apenas no caso de unidade consumidora existente com alteração de potência disponibilizada que implique em troca de padrão
14. Autorização de uso de área comum em condomínio (quando necessário, conforme observação)	Quando uma UC individualmente construir uma central geradora utilizando a área comum do condomínio
15. Procuração Autenticada (quando necessário, conforme observação)	Quando a solicitação for feita por terceiros
16. Apresentação de licença ou declaração emitida pelo órgão competente caso as instalações ou a extensão de rede de responsabilidade do consumidor e demais usuários ocuparem áreas protegidas pela legislação, tais como unidades de conservação, reservas legais, áreas de preservação permanente, territórios indígenas e quilombolas. (Caso aplicável)	

Para solicitar orçamento estimado é necessário preencher apenas os dados básicos da unidade consumidora, a tensão de conexão e indicação da potência de geração no campo que surgirá ao lado do tipo de orçamento.

Caso o orçamento estimado seja solicitado para uma localização onde ainda não exista unidade consumidora, é necessário anexar à solicitação planta de situação conforme modelo da norma NT.00020.EQTL.

Devem ser enviados também documentos de identificação do consumidor e, caso existam, procurações e documentações dos representantes legais, conforme Tabela 3 da norma NT 00020 EOTI.

Devem ser enviados também documentos de identificação do consumidor e, caso existam, procurações e documentações dos representantes legais, conforme Tabela 3 da norma NT.00020.EQTL.

Solicito que a contagem do prazo para realização da via seja pela CONCESSIONÁRIA, conforme art. 68 da Resolução Normativa nº 1.000/2021, inicie-se somente após minha solicitação.	SM
Autorizo a distribuidora a entregar junto com o orçamento de conexão os contratos e o documento ou meio para pagamento de custos de minha responsabilidade.	SM
Declaro que as informações internas da minha unidade consumidora, incluindo a geração distribuída, atendem às normas e padrões da distribuidora, às normas da Associação Brasileira de Normas Técnica - ABNT e às normas dos órgãos oficiais competentes, e ao art. 8º da Lei nº 9.074, de 1995, naquilo que for aplicável.	SM
Solicito dispensa da análise de inversão de fluxo por enquadramento no art. 73-A da REN 1000, na seguinte regra:	
Não injeção na rede de distribuição de energia elétrica ("Grid Zero")	NÃO
Enquadramento nos critérios de gratuidade da REN 1.000/2021 e potência de geração compatível com o consumo no horário de geração	NÃO
Modalidade autoconsumo local, com potência instalada de geração igual ou inferior a 7,5 kW, observado o item 7	NÃO
Declaro, para todos os fins, que todas as informações prestadas neste documento são verdadeiras.	SM

Solicito o afastamento da análise de inversão de fluxo, nos termos do inciso III do caput do art. 73-A da Resolução Normativa nº 1.000/2021, e declaro estar ciente de que:

Solicito o afastamento da análise de inversão de fluxo, nos termos do inciso II do caput do art. 73-A da Resolução Normativa nº 1.000/2021, e declaro estar ciente de que:

- 1) a unidade consumidora será enquadrada na modalidade autossomato local;
- 2) fica vedado, em qualquer hipótese, a alocação ou realocação de excedentes ou de créditos de energia em unidade consumidora distinta de onde ocorreu a geração de energia elétrica, afastando-se as disposições de que trata o art. 655-M da Resolução Normativa nº 1.000/2021;
- 3) para alteração de enquadramento da modalidade da microgeração deverá ser encerrado o contrato e solicitado novo orçamento de conexão, vedada a aplicação do art. 655-M.

Declaro também reconhecer que essa opção é irrevogável e irretirável, implicando no meu dever de observar o que estabeleço o art. 73-A da referida Resolução.

Local e Data:

Assinatura:

<p>ALAGOAS - Sede de regional (Maceió, Arapiraca, Maturz de Camaragibe e Santana do Ipanema)</p> <p>AMAPÁ - Sede de regional (Macapá)</p> <p>GOIÁS - Sede de regional (Goiânia, Lucilândia, Anápolis, Rio Verde e Iporã)</p> <p>MARANHÃO - Sede de regional (São Luís, Imperatriz, Timon, Balsas e Bacabal)</p> <p>PARÁ - Sede de regional (Belém, Castanhal, Marabá, Santarém e Altamira)</p> <p>PARaná - Sede de regional (Teresina, Parnaíba, Picos, Bom Jesus e Floriano)</p> <p>RIO GRANDE DO SUL - Sede de regional (Porto Alegre, Osório e Pelotas)</p>	<p>Eu, assinante identificado neste formulário, venho por meio deste instrumento, solicitar o acesso para microgravação distribuída, fornecendo meus dados cadastrais assim como os documentos necessários, em conformidade com as normas e resoluções aplicáveis.</p>	
	<p>MARABÁ - PA</p> <p>Local</p>	<p>03/08/2025</p> <p>Assinatura do Responsável</p>

Informações das Unidades Geradoras (UG): (PREENCHER CONFORME O TIPO DE FONTE DE GERAÇÃO)

1. Solar Fotovoltaica

Item	Potência do Módulo (W)	Quantidade	Potência de Pico (kWp):	Área do arranjo (m²):	Fabricante(s) dos Módulos	Modelo
1	595	22	13,09	59,48	TSUN POWER	TS595S8E-144GANT
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
TOTAL		22	13,09	59,48		

Obs: Célula fotovoltaica é a unidade básica, módulo é o conjunto de células e arranjo é o agrupamento de módulos, o gerador

2. Dados dos Inversores

Item	Fabricante*	Modelo*	Potência Nominal (kW)	Faixa de tensão de operação (V)	Corrente Nominal (A)	Fator de Potência	Rendimento (%)	DHT de Corrente (%)
1	SAJ	R6-10K-S3-18	10,00	220	45,5	0,8	98,2	<3%
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
TOTAL			10,00					

Obs: Unidades Geradoras Fotovoltaicas e Eólicas

3. Eólica

Item	Fabricante/Modelo	Eixo do rotor (horizontal/vertical)*	Altura Máxima da Pá (m)*	Diâmetro do rotor (m)	Controle de Potência ⁽¹⁾	Velocidade de rotação nominal / Sobrevelocidade máxima (rpm)	Velocidade do vento (m/s)		Potência Gerada (kW)		Momento de Inércia da Massa Girante MD2/4 (kg.m2)	Documento de certificação da turbina ⁽²⁾
							Entrada em serviço (cut-in)	Saída de serviço (cut-out)	Entrada em serviço (cut-in)	Saída de serviço (cut-out)		
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
TOTAL												

Obs: No caso de aerogerador não convencional informar a altura máxima atingida pela estrutura.

⁽¹⁾ Passo variável(Stall), Estol(pitch), Estol ativo (active stall), etc.
⁽²⁾ Data

4. Hidráulica

Item	Rio	Bacia / SubBacia	Tipo turbina	Fabricante Turbina	Potência Turbina (kVA)	Fabricante Gerador	Potência do Gerador (kVA)	Fator de Potência do Gerador	Potência do Gerador (kW)
1									
2									
3									
TOTAL									

5. Térmica (Biomassa/Solar Térmica/Cogeração)

Informação	Especificação	Unidade	Periodicidade	Observação
Fabricante das Turbinas*				
Tipo de Turbina* ⁽¹⁾				
Fabricante/Modelo do Gerador				
Potência Nominal de Placa		kVA		
Potência Máxima em Regime Contínuo		kW		
Corrente Nominal		A		
Tensão Nominal		kV		
Frequência Nominal		Hz		
Velocidade Nominal		rpm		
Número de fases				
Tipo e Ligação ⁽²⁾				
Número de pólos				
Fator de Potência Máximo* ⁽³⁾				

⁽¹⁾ G/V/O
⁽²⁾ Y ou Δ
⁽³⁾ Sobre-excitado ou Sub-excitado