

Proposta Comercial

A seguinte proposta comercial foi elaborada em 15/08/2023 para Cliente

A proposta é válida até 25/08/2023.

Número da Proposta 0 | Coleta 2 | Versão 445.



Agro Comercial Afubra

Eficiência Energética

Email: projetos.solar@afubra.com.br Tel:

51 3713-7700



O que nos move?

Acreditamos em nossa missão e respeitamos os nossos valores.

Visão

Ser referência pelo atendimento, diversidade de bens e serviços competitividade como base para o seu crescimento

Missão

Proporcionar o bem-estar aos associados, clientes e comunidades, através do mutualismo, de programas socioambientais, de soluções no comércio de bens e serviços e de alternativas na agricultura familiar e no agronegócio.

Valores

Associativismo, Integridade, Parceria, Qualidade, Respeito, Simplicidade e Sustentabilidade.

Nossos parceiros

O sucesso é resultado da escolha de produtos de alta qualidade.

Conheça abaixo os produtos e empresas com os quais trabalhamos



Detalhes do Acordo

Dados UC geradora

Nome Titular UC:	Cliente
Número da UC Geradora:	Geradora (SEM UC)
Quantidade de UCs Atendidas:	1
Cidade-UF:	Jaraguá do Sul-SC
Distribuidora de Energia:	Padrão - SC
Classificação (Grupo):	Baixa Tensão
Tensão da Rede:	220V
Tipo de Consumidor:	Residencial
Geolocalização:	Latitude: -26.4917178 Longitude: -49.103973

Dados de Consumo

Com base no histórico de consumo apresentado na fatura com mês referência em 01/0001.

Item	Valores	Totais
Média de consumo mensal	500 kWh/mês	500 kWh/mês
Previsão de aumento no consumo	0%	0.00%
Média de consumo mensal (considerando aumento)	500 kWh/mês	500 kWh/mês
Média de energia necessária mensal	500 kWh/mês	500 kWh/mês

Infraestrutura

	Informado/Existente	Mínimo Necessário
Tipo de Ligação	Trifásico	Monofásico
Disjuntor Geral da UC	40A	40A
Limitante	Nãom²	
Área útil disponível	100m²	22.5m²

Características do Sistema

Potência total dos módulos	4,95 kWp
Potência total de inversor(es)	3,00 kW
Possibilidade de ampliação até	10 módulos de mesma potência
Estimativa de geração no 1º ano*	6.060 kWh
Média de geração mensal	505 kWh
Abatimento de energia total necessária	101,0%

(*) Eficiência de 80% em 25 anos (considerando as manutenções periódicas do equipamento), conforme orientação da Contratada.

Os produtos

Lista de produtos orçados nesta proposta comercial.

Produto	Unid.	Qtde
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS MONOCRISTALINO DE 550WP - HT-SAAE MONO HT72-18X 550WP (CODIGO-154206- PRODUTO SEM SEMELHANTE NACIONAL CONFORME RESOLUÇÃO GECEX N° 323, DE 4 DE ABRIL DE 2022-NCM 85414300 N EX 412)	PC	9
Garantia de 12 anos contra defeito de fabricação		
INVERSOR INVERSOR GROWATT MIN3000TL-X 3KW 2MPPT C/MON.10G (MONOFÁSICO-3.0KW) 220VCA [GROWATT] (CODIGO-147381- PRODUTO SEM SEMELHANTE NACIONAL CONFORME RESOLUÇÃO GECEX N° 323, DE 4 DE ABRIL DE 2022-NCM 850440 N EX 44)	PC	1
Garantia de 10 anos contra defeito de fabricação		
CABO SOLAR 4MM PRETO/VERMELHO - REISOLAR (METROS)	PC	1
ESTRUTURA DE SOLO MONOPOSTE 50 MÓDULOS - 2L DE 25 ALFIX (PEÇAS)	PC	1
KIT SOCKET+CONECTOR PV4 PROAUTO*23719 (PEÇAS)	PC	1
Itens	Valor	
PREÇO DE INSTALAÇÃO	R\$3.100,00	
PREÇO DE PROJETO	R\$716,00	
COMPONENTES DO KIT	R\$33.548,30	

Valor Final: R\$37.364,30

Termos e Condições

Os dados abaixo descrevem os termos e condições para fornecimento dos produtos e serviços descritos nesta proposta comercial.

Item	Descrição
QUALIDADE E GARANTIA DOS MATERIAIS	- Módulos fotovoltaicos: Garantia de 10 a 12 anos contra defeitos de fabricação, conforme descrição do produto;
	- Inversores: Garantia de 5 a 10 anos contra defeitos de fabricação, conforme descrição do produto;
	- String Box: sistema de proteção para evitar descargas atmosféricas que danifiquem o inversor solar (para proteção contra surtos elétricos), garantia de 1 ano contra defeito de fabricação;
	- Estruturas de fixação dos módulos fotovoltaicos: são estruturas produzidas e especialmente desenvolvidas para este sistema;
	- Cabo solar: o cabeamento utilizado possui alta resistência elétrica garantindo proteção contra choques elétricos e também contra raios Ultravioletas.
	Qualquer ajuste, melhoria ou adequação na subestação /medição, eventuais despesas com serviços públicos, obras civis, reforços na estrutura do telhado, preparação de terreno para instalação de solo, licenças ambientais, transformadores, aterramento, topográfica, parecer técnico, cabo de derivação entre a medição de entrada e a central de distribuição, entre outros.
NÃO ESTÁ CONTEMPLADO NESTA PROPOSTA	Orçamento considerando o telhado apto para receber estrutura do gerador solar, e considera uma distância de 20m de cabeamento (CC) entre o inversor até os módulos, e uma distância de 10 metros de cabo (AC) do inversor até o ponto de injeção. O cliente é responsável pela disponibilidade do sinal de internet até o local de instalação do inversor, para a correta comunicação do equipamento. Não esta contemplado todo e qualquer serviço ou material que não costa na composição do projeto dessa proposta.