

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MAREMA**

CNPJ: 78.509.072/0001-56 Telefone: 3354.0222
RUA VIDAL RAMOS, 357
C.E.P.: 89860-000 - Marema - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 42/2019 - PR

Processo Administrativo: 55/2019
Data do Processo Adm.: 12/08/2019
Processo de Licitação: 55/2019
Data do Processo: 12/08/2019

Folha: 1/2

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1,000	UND	Kit de Gerador de Energia Fotovoltaico 10,05 KWP; Fornecimento e instalação de Sistema de Geração de Eletricidade a partir da Energia Solar Fotovoltaica de 10,05kWp, composta por 30 módulos policristalinos 144 células, com tecnologia half cells, potência nominal mínima de 335W, eficiência mínima de 17%, com certificação A do INMETRO e certificações IEC 61215 e IEC 61730, possuir no mínimo 10 anos de garantia contra defeitos de fabricação e 25 anos de geração linear de no mínimo 80%. 1 inversor monofásico, com 2 MPPT independentes, potência nominal de saída mínima de 8,2kW, sistema de monitoramento incluso, com certificação no INMETRO e homologado pela concessionária local, com garantia mínima de 5 anos. Inclui sistema de proteção de 2 string box com 2 DPS CC, 2 disjuntores 4 polos CC, 60m de cabo 6, 00mm² solar na cor preta e vermelha com conectores MC4, sistema de aterramento independente, 1 disjuntor 2 polos CA, 3 DPS CA no quadro de distribuição da edificação e ramal alimentador com condutor unipolar de cobre 1#10(10)+ 10mm² isolamento 450/750V . Acondicionamento dos cabos em eletrodutos e canaletas. A estrutura de fixação dos módulos será do tipo telha colonial com trilhos de alumínio, suportes em inox e terminais end clamp e mid clamp inclusos, placas de advertência, projeto elétrico aprovado, ART de projeto e instalação e sistema homologado na ANEEL e Concessionária Iguaçu Energia. Todos os custos de projeto -ART, mão de obra para instalação, configuração, materiais, despesas para homologação junto a concessionária, administração, tributários, taxas, tributos estão		37.329,0900	37.329,0900

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MAREMA**

CNPJ: 78.509.072/0001-56 Telefone: 3354.0222
RUA VIDAL RAMOS, 357
C.E.P.: 89860-000 - Marema - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 42/2019 - PR

Processo Administrativo: 55/2019
Data do Processo Adm.: 12/08/2019
Processo de Licitação: 55/2019
Data do Processo: 12/08/2019

Folha: 2/2

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

incluso no preço máximo (4867)

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Máximo Geral:

37.329,0900