



PREFEITURA LOBATO

CAPITAL DA AMIZADE E DO CIRCO

À MILENIUM NEGOCIOS INTERNACIONAIS LTDA (SOLLED)

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 04/2024

Conforme solicitado seguem esclarecimentos quantos aos questionamentos sobre o edital da Concorrência Eletrônica n.º 04/2024 do Município de Lobato – Pr para a contratação de empresa visando o fornecimento e instalação de sistemas de geração de energia fotovoltaica.

01- O contato telefônico pode ser feito através do (44) 3249-1414 de segunda a sexta, exceto feriados, nos seguintes horários: 08:00 às 12:00 e 14:00 às 17:00 h ou pelos e-mail: engenharia@lobato.pr.gov.br e indecomlobato@gmail.com.

02- A) Após a assinatura do contrato, o início da instalação do sistema ficará condicionado à aprovação do parecer de acesso pela concessionária de energia, neste caso a Companhia Paranaense de Energia Elétrica (COPEL). A empresa deverá confeccionar o projeto e submetê-lo a aprovação pela concessionária (COPEL) e somente após a aprovação e emissão do parecer de acesso, iniciar a entrega dos equipamentos e instalação.

B) O Contratante não exigirá que a instalação seja realizada sem a resposta da concessionária.

03- Os reparos e ou reforços na estrutura do telhado para suportar e garantir a segurança da instalação, caso necessários, serão de responsabilidade da contratada, devendo ser previstos na elaboração do projeto, conforme o Anexo 1 – Termo de referência do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 100 /2024.

6.2.3. Os serviços contratados abrangem:

a) Elaboração do projeto executivo, incluindo dimensionamento, cálculos, desenhos e especificações técnicas;

6.2.5. Antes da elaboração do projeto executivo, a contratada realizará uma análise das instalações existentes e indicará as adaptações necessárias, considerando também o acesso aos elementos a serem instalados.

6.2.7. O projeto executivo incluirá estudos sobre a distribuição de carga mecânica no telhado e desenhos técnicos detalhados dos componentes do sistema, com as respectivas ARTs.

a) As telhas existentes não possuem danos estruturais.

04- O contratante já apresentou o Laudo Técnico.

05- A) Seguem as informações solicitadas, que também estão no Anexo 1 – Termo de referência do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 100 /2024.

6.1.2. A contratação será composta dos seguintes equipamentos com potências mínimas de:

➤ **1 – 97,11 KWp** - devidamente instalado em **estruturas sobre telhado**

colonial, nas dependências da Creche Municipal, localizada no seguinte endereço: R



PREFEITURA LOBATO

CAPITAL DA AMIZADE E DO CIRCO

ANTONIO BERGAMO, 467, de unidade consumidora COPEL num 87626896 e entrada de energia 3x200A;

➤ **2 –97,11KWp**-devidamente instalado em **estruturas sobre telhado colonial e madeira**, nas dependências do **Núcleo Integrado de Saúde (NIS)**, localizada na R ANTONIO BERGAMO, 858, de unidade consumidora COPEL num 30242657 e entrada de energia 2x200A;

➤ **3 –46,80 KWp** -devidamente instalado em **estrutura sobre telhado ondulado metálico**, nas dependências da **Garagem municipal**, localizada na R JANDIRA SILVA COTRIM, 159, de unidade consumidora COPEL num 50139991 e entrada de energia 3x100A;

➤ **4 –97,11 KWp** -devidamente instalado em **estrutura sobre telhado ondulado metálico**, nas dependências do **Ginásio de Esportes**, localizada na AV ROCHA POMBO, 100, de unidade consumidora COPEL num 113231440 e entrada de energia 3x200A;

➤ **5 –46,80KWp**-devidamente instalado em **estruturas sobre telhado fibrocimento madeira**, nas dependências da **Casa da Cultura**, localizada no seguinte endereço R CASTRO ALVES, 1111, de unidade consumidora COPEL num 13892371 e entrada de energia 3x100A;

➤ **6 –52,65KWp**-devidamente instalado em **estrutura sobre telhado ondulado metálico**, nas dependências do **Barracão Industrial**, localizado no seguinte endereço AV PRES VARGAS, 277, de unidade consumidora COPEL num 110345355 e entrada de energia 3x80A. Obs: Será solicitado um aumento de carga para 3x200, junto a concessionária, de responsabilidade da administração pública.

B) Qualquer adequação necessária deverá ser prevista no projeto e será de responsabilidade da contratada.

06- A empresa terá que participar de todos os itens do certame licitatório. Não temos nesse processo estrutura de estacionamento.

07- Seguem coordenadas solicitadas:

Lote/ Usina	Local de Instalação	Unidade Consumidora	Tipo de Estrutura	Coordenada
1	R ANTONIO BERGAMO, 467 – LOBATO (PR)	87626896	TELHADO COLONIAL	-23.01353, -51.95254
2	R ANTONIO BERGAMO, 858 – LOBATO (PR)	30242657	TELHADO ETHERNIT	-23.01369, -51.95402
3	R JANDIRA SILVA COTRIM, 159 – LOBATO (PR)	50139991	TELHADO ONDULADO METALICO	-23.00847, -51.94834



PREFEITURA LOBATO

CAPITAL DA AMIZADE E DO CIRCO

4	AV ROCHA POMBO, 100 – LOBATO (PR)	113231440	TELHADO ONDULADO METALICO	-23.00671, -51.95274
5	R CASTRO ALVES, 1111 – LOBATO (PR)	13892371	TELHADO ETHERNIT	-23.01024, -51.95375
6	AV PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 277 – LOBATO (PR)	110345355	TELHADO ONDULADO METALICO	-23.01649, -51.95073

08- A tensão da rede é de 220 wats.

09- Caso necessário, qualquer alteração ou troca de padrão, deverá ser prevista no projeto.

10- Os materiais deverão ser entregues separadamente para cada unidade e o armazenamento será de responsabilidade da contratada.

11- Será necessária uma placa de obra para cada unidade.

12- A potência mínima do módulo fotovoltaico solicitada é de 585W, **não** sendo possível utilizar uma potência menor de módulo.

13- O Laudo técnico estrutural foi elaborado e assinado por um profissional habilitado, onde não apresentou nenhuma ressalva sobre a instalação na telha metálica 5mm e em nenhuma das telhas existentes.

14- Caso necessário, qualquer adequação nos padrões de entrada, deverá ser prevista no projeto e executada pela contratada.

15- A nota fiscal deverá ser emitida com o CNPJ da empresa participante da licitação. Não sendo permitida a emissão da nota fiscal por nenhum outro CNPJ.

Lobato, 22 de abril de 2025.

Ana Paula Kaneko
Eng. Civil – CREA PR 50.704/D