

RELATÓRIO – 3ª MEDIÇÃO

OBJETO: SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA (ON-GRID), NAS UNIDADES JUDICIÁRIAS DO TRT DA 9ª REGIÃO: APUCARANA, PINHAIS, PONTA GROSSA E DOIS VIZINHOS PR.

CONTRATADA: ICTUS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA.

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **CONTRATAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA (ON-GRID), NAS UNIDADES JUDICIÁRIAS DO TRT DA 9ª REGIÃO APUCARANA, PINHAIS, PONTA GROSSA E DOIS VIZINHOS PR**, objeto do Contrato Nº 10/2023, PO 43/2022, VETOR 283128, com efeitos através do despacho exarado pelo Sr. Ordenador da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório de recebimento da terceira medição (Entrega dos materiais e equipamentos na unidade de Apucarana e Colocação em Produção em Ponta Grossa e Apucarana).

Esta 3ª medição atingiu o valor de **R\$ 253.056,00 (duzentos e cinquenta e três mil e cinquenta e seis reais)**, que corresponde a um percentual de 30,01% para a medição e 74,34% acumulado, conforme previsto no cronograma contratual, item 6.2 do edital.

A entrega dos materiais e equipamentos do imóvel de Apucarana-PR ocorreu na data de 04/07/2023 e a colocação em produção ocorreu em 06/07/2023. Na unidade de Ponta Grossa a colocação em produção ocorreu em 03/07/2023. Todas as etapas ocorreram dentro do prazo estabelecido no cronograma contratual.

I. SERVIÇOS EXECUTADOS.

I.1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

Nesta etapa, a contratada forneceu e instalou os equipamentos para a unidade de Apucarana. São 136 placas fotovoltaicas marca SUNOVA modelo SS-555-72MDH e 2 inversores marca DEYE, modelos SUN-35K-G02-LV e SUN-40K-G-LV.

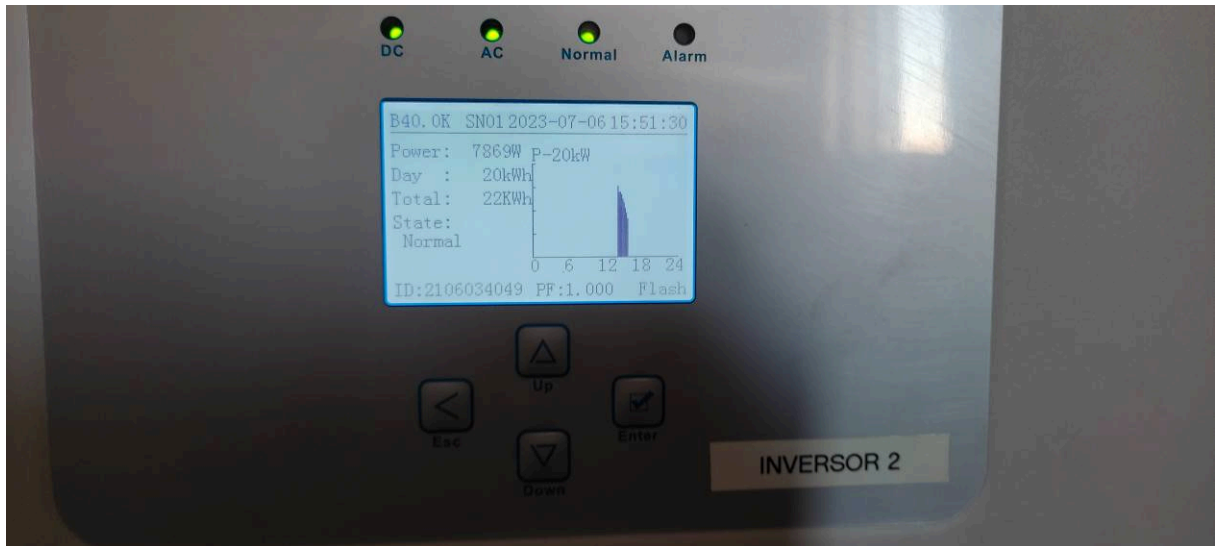
Os inversores e proteções (string box) de Apucarana foram instalados no barrilete, com acesso por escada marinheiro externa. A proteção do sistema é realizada por meio de disjuntores tripolares de 100A e 125A instalados no quadro de distribuição geral (QDG) na sala técnica.





Figuras 01 – Cobertura com placas instaladas – Apucarana





Figuras 02 – Proteções e inversores instalados – Apucarana



Figuras 03 – Conexão à rede elétrica do imóvel – Apucarana

I.1. COLOCAÇÃO EM PRODUÇÃO – CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DA COPEL

Nesta etapa, a contratada concluiu a conexão das usinas fotovoltaicas de Ponta Grossa e Apucarana à rede da Copel. A ligação da unidade de Ponta Grossa à rede da concessionária ocorreu na data de 03/07/2023, protocolo 20234733372281 e, para a unidade de Apucarana, em 06/07/2023, protocolo 20234599792997.



Figura 04 – Gráfico de geração (aplicativo Solarman) – Ponta Grossa



Figura 05 – Gráfico de geração (aplicativo Solarman) – Apucarana

Total financeiro executado no item Projetos Executivos:	R\$ 253.056,00 na etapa (30,01% do total em planilha)
	R\$ 626.862,00 acumulado (74,34% do total em planilha)

II. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 3ª medição foram executados de acordo com o especificado, a comissão de fiscalização não vê óbice quanto à liberação do pagamento referente à 3ª medição.



III. DOS ANEXOS

- Consolidação das medições
- Certidões da empresa

Curitiba, 17 de julho de 2022.

Gilberto Ditzel
Membro

Carlos Henrique Siwek
Membro

Heron Cazarim Marroni
Membro