

RELATÓRIO – 4ª 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 N° 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 quarta medição (Entrega dos materiais e equipamentos e Colocação em Produção na unidade de Dois Vizinhos).

Esta 3ª medição atingiu o valor de **R\$ 132.000 (cento e trinta e dois mil reais)**, que corresponde a um percentual de 15,66% para a medição e 90% acumulado, conforme previsto no cronograma contratual, item 6.2 do edital.

A entrega dos materiais e equipamentos e a colocação em produção ocorreu em 18/07/2023. Todas as etapas ocorreram dentro do prazo estabelecido no cronograma contratual.

I. SERVIÇOS EXECUTADOS.

I.1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

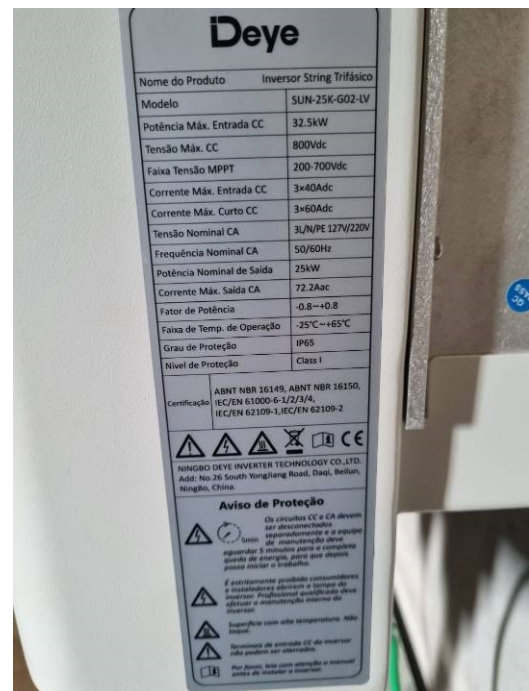
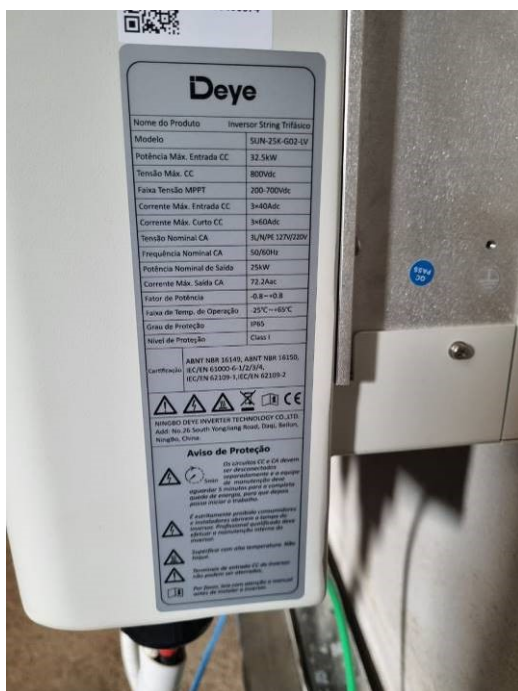
Nesta etapa, a contratada forneceu e instalou os equipamentos para a unidade de Dois Vizinhos. São 91 placas fotovoltaicas marca SUNOVA modelo SS-555-72MDH e 2 inversores marca DEYE, modelo SUN-25K-G02-LV.

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





Figuras 01 – Cobertura com placas instaladas – Dois Vizinhos



Figuras 02 – Proteções e inversores instalados – Dois Vizinhos



Figuras 03 – Conexão à rede elétrica do imóvel – Dois Vizinhos

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

Nesta etapa, a contratada concluiu a conexão da usina fotovoltaica de Dois Vizinhos à rede da Copel, em 18/07/2023, protocolo 20234560088834.



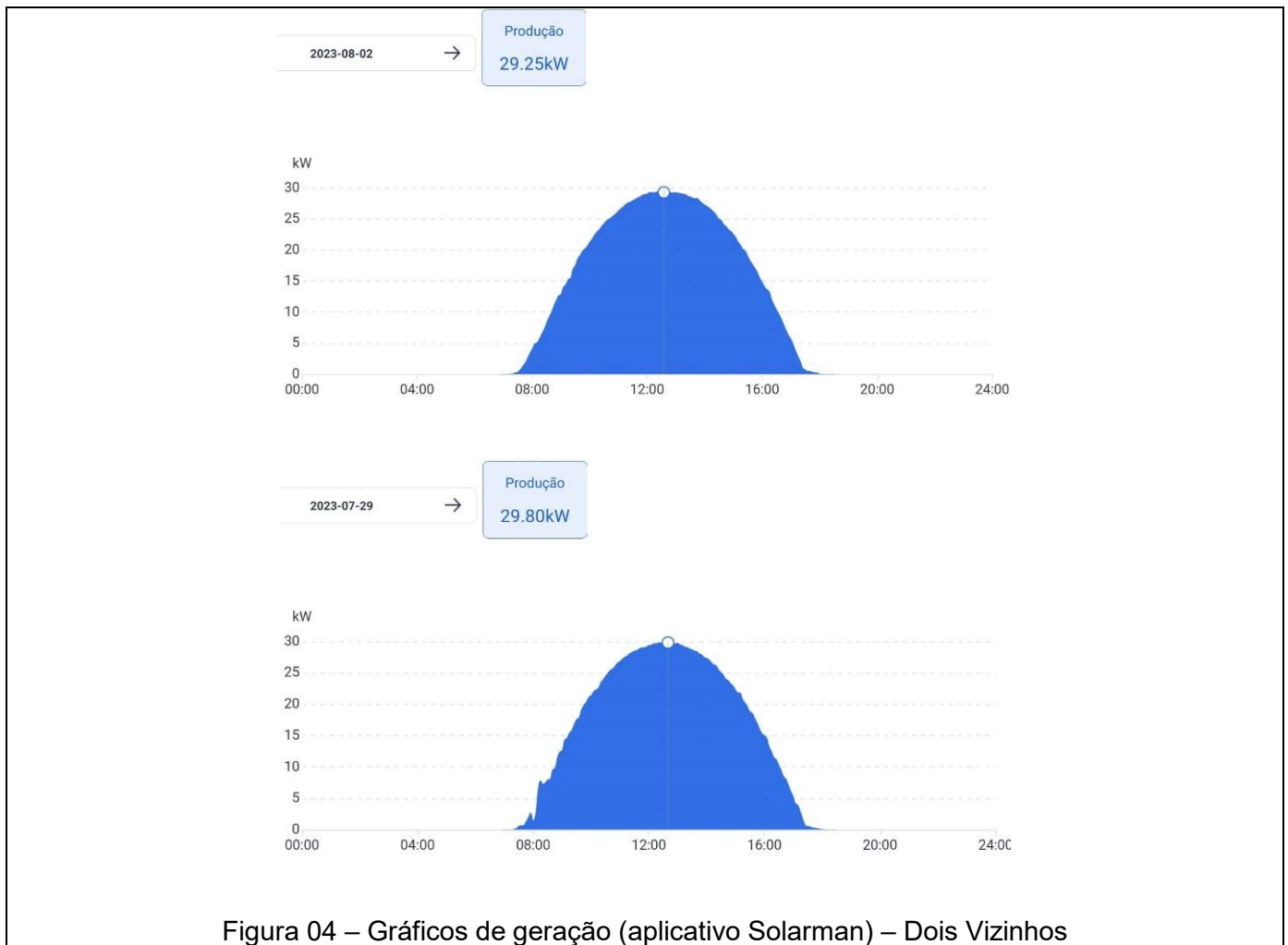


Figura 04 – Gráficos de geração (aplicativo Solarman) – Dois Vizinhos

Total financeiro executado:	R\$ 132.000,00 na etapa (15,66% do total em planilha)
	R\$ 758.862,00 acumulado (90,00% do total em planilha)

II. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 4ª medição foram executados de acordo com o especificado, a comissão de fiscalização não vê óbice quanto à liberação do pagamento referente à 4ª medição.



III. DOS ANEXOS

- Consolidação das medições
- Certidões da empresa

Curitiba, 03 de agosto de 2023.

Carlos Henrique Siwek
Membro

Gilberto Ditzel
Membro

Heron Cazarim Marroni
Membro