

## **RELATÓRIO – 1ª 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: FRANCISCO BELTRÃO- 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), NA UNIDADES JUDICIÁRIAS DO TRT DA 9ª REGIÃO (FRANCISCO BELTRÃO PR)**, objeto do Contrato Nº 51/2023, PO 13/2023, PROAD 5614/2023, com efeitos através do despacho exarado pelo Sr. Ordenador da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório de recebimento da primeira e segunda etapas (Projeto executivo e Fornecimento e Instalação dos equipamentos e materiais).

Esta 1ª medição atingiu o valor de R\$ 134.925,00 (cento e trinta e quatro **mil, novecentos e vinte e cinco reais**, que corresponde a um percentual de 20,92% para a medição e 20,92% acumulado, conforme previsto no cronograma contratual, item 6.2 do edital.

### **I. SERVIÇOS EXECUTADOS.**

#### **I.1. ENTREGA DOS PROJETOS.**

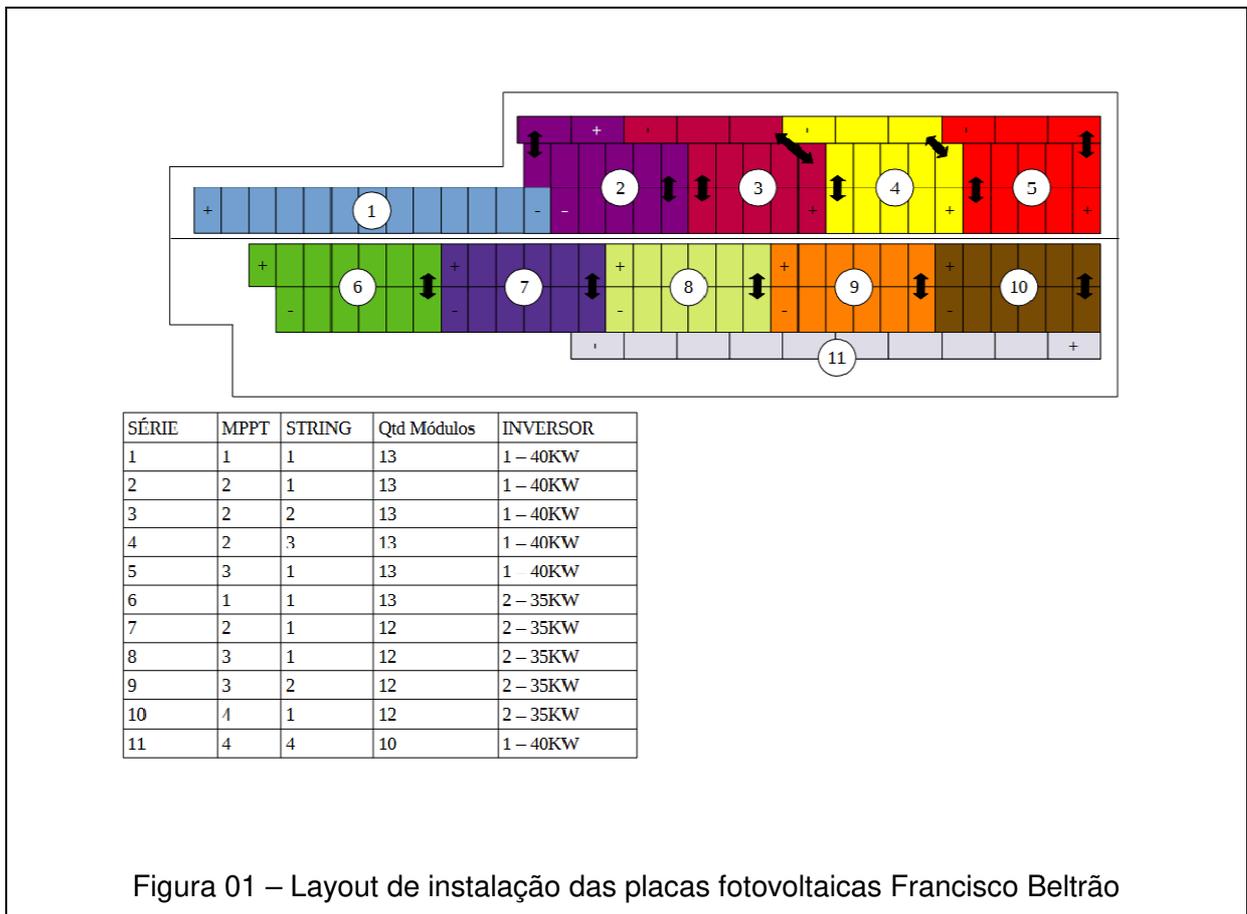
Foram apresentados os documentos exigidos pela concessionária, com os respectivos protocolos, ART e layout de instalação das placas no telhado.

#### **ART:**

- FRANCISCO BELTRÃO – 1720234751766

**Protocolo Copel:**

- FRANCISCO BELTRÃO – 20235112338494



Total financeiro executado no item <b>Projeto Executivo:</b>	R\$ 9.637,50 na etapa
	R\$ 9.637,50 acumulado

**I.2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS**

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

Os inversores e proteções (string box) foram instalados na sala de perícias, conforme alinhado com a Unidade, pavimento térreo, com acesso dos cabos feito pelo teto. A proteção do sistema é realizada por meio de dois disjuntores tripolares de 125A instalado no quadro de distribuição geral (QDG) na mesma sala.





Figuras 01 – Cobertura com placas instaladas – Francisco Beltrão





Figuras 02 – Proteções e inversores instalados – Francisco Beltrão

Total financeiro executado no item <b>Fornecimento e Instalação dos equipamentos e materiais:</b>	R\$ 125.287,50 na etapa
	R\$ 125.287,50 acumulado
Total financeiro executado na <b>1ª medição</b>	R\$ 134.925,00 na 1ª medição
	R\$ 134.925,00 acumulado

## II. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 1ª medição foram executados de acordo com o especificado, a comissão de fiscalização não vê óbice quanto à liberação do pagamento referente à 1ª medição.

## III. DOS ANEXOS

- Ordem de Serviço/Termo de Início
- ARTs

Curitiba, 04 de dezembro de 2023.

---

Carlos Henrique Siwek  
Membro

---

Gilberto Ditzel  
Membro

---

Heron Cazarim Marroni  
Membro