



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA-GERAL DA REPÚBLICA  
SECRETARIA GERAL  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
SUBSECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS**

**IN 05/217-MPDG**

**INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO (IMR)**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para instalação de sistema de geração de energia elétrica com módulos fotovoltaicos no edifício-sede da Procuradoria da República no Estado do Pará (PR/PA), localizado na Rua Domingos Marreiros, 690 - Bairro Umarizal, Belém/PA.

As medições serão realizadas em 04 etapas e deverão ser efetuadas conforme cronograma físico-financeiro anexado ao Procedimento de Gestão Administrativa do Contrato elaborado pela CONTRATADA e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, uma vez que o contrato é por empreitada por preço global.

<b>01. INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
<b>Finalidade</b>	Instalar placa de obra com informações resumidas objeto do contratado
<b>Meta a cumprir</b>	Finalização da etapa 1 em até 30 dias da emissão da Ordem de Serviço
<b>Instrumento de medição</b>	Medição via documentação digital
<b>Forma de acompanhamento</b>	Verificação via documentação digital
<b>Periodicidade</b>	Não há
<b>Mecanismo de Cálculo</b>	100% do item 1.1 da Planilha Orçamentária; e Item 3 (Administração de obra) proporcional à execução do contrato.
<b>Início da Vigência</b>	Ordem de Serviço
<b>Faixas de ajuste no pagamento</b>	Não há
<b>Sanções</b>	Conforme Contrato

<b>02. APROVAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO JUNTO À CONCESSIONÁRIA</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
<b>Finalidade</b>	Obter parecer de acesso junto à concessionária para solicitação de vistoria do sistema de geração fotovoltaica
<b>Meta a cumprir</b>	Finalização da etapa 2 em até 2 meses da emissão da Ordem de Serviço
<b>Instrumento de medição</b>	Medição via documentação digital
<b>Forma de acompanhamento</b>	Verificação via documentação digital
<b>Periodicidade</b>	Não há
<b>Mecanismo de Cálculo</b>	100% do item 2.1 da Planilha Orçamentária; e Item 3 (Administração de obra) proporcional à execução do contrato.
<b>Início da Vigência</b>	Ordem de Serviço
<b>Faixas de ajuste no pagamento</b>	Não há
<b>Sanções</b>	Conforme Contrato

<b>03. EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, ENTRADA EM OPERAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
<b>Finalidade</b>	Aferição dos serviços de montagem da estrutura de apoio dos painéis fotovoltaicos, das instalações elétricas, dos painéis fotovoltaicos, inversores, quadros elétricos, cabeamento e demais acessórios, assim como das adequações civis e elétricas necessárias. Realização de vistoria pela concessionária e entrada em operação.
<b>Meta a cumprir</b>	Finalização da etapa 3 em até 3 meses da Ordem de Serviço
<b>Instrumento de medição</b>	Medição <i>in loco</i>
<b>Forma de acompanhamento</b>	Verificação <i>in loco</i>
<b>Periodicidade</b>	Não há
<b>Mecanismo de Cálculo</b>	100% do valor dos itens 1.2 e 1.3 da planilha orçamentária; 100% do valor dos itens 2.3, 2.4 e 2.5 da planilha orçamentária; 70% do valor total do item 2.2 da planilha orçamentária; Item 3 (Administração de obra) proporcional à execução do contrato.
<b>Início da Vigência</b>	Ordem de Serviço
<b>Faixas de ajuste no pagamento</b>	Não há
<b>Sanções</b>	Conforme Contrato

<b>04. COMISSIONAMENTO E TREINAMENTO</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
<b>Finalidade</b>	Realização do comissionamento, treinamento e documentação final
<b>Meta a cumprir</b>	Finalização das etapas anteriores em até 4 meses da Ordem de Serviço
<b>Instrumento de medição</b>	Medição <i>in loco</i>
<b>Forma de acompanhamento</b>	Verificação <i>in loco</i>
<b>Periodicidade</b>	Não há
<b>Mecanismo de Cálculo</b>	30% do valor total do item 2.2 da planilha orçamentária; 100% dos itens 2.6 e 2.7 da planilha orçamentária; e Administração de obra (item 3) proporcional à execução do contrato.
<b>Início da Vigência</b>	Ordem de Serviço
<b>Faixas de ajuste no pagamento</b>	Não há
<b>Sanções</b>	Conforme Contrato

Brasília, (data da assinatura digital).

[Assinado digitalmente]

**ALDO FARIAS**

Analista do MPU/Perito em Engenharia Elétrica  
DENE/SubPROJ/SEA/SG