

## TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS

PAE nº E-2025/2840145

O QUE SERÁ CONTRATADO?						
Item	Descrição	Código SIMAS	Und	Qtd	Valor Unitário Estimado	Total
1	<p>ESTAÇÃO DE ENERGIA PORTÁTIL COM PAINEL SOLAR</p> <p>Características:</p> <p>Capacidade de 1000 a 1100 Wh;</p> <p>Potência de Saída AC inicial de 1600W até 2200W;</p> <p>Alimentação de pelo menos 10 dispositivos simultaneamente, incluindo no mínimo 4 tomadas CA no <b>padrão brasileiro</b> de plugues e tomadas (os plugues possuem dois ou três pinos redondos e as tomadas três orifícios de 4 mm ou 4,8 mm);</p> <p>Bateria de fosfato de lítio ferro - LiFePO4 de longa duração com 2800 a 3.000 ciclos;</p> <p>Voltagem de entrada 127v, 12v, 24v; saída USB A 5V 2.4A 12W por porta;</p> <p>Expansível em sua capacidade através de adaptação de bateria extra;</p> <p>Recarga rápida, com velocidades duplas de carregamento AC e Solar, fornecidos em carga adequada para o equipamento e padrão brasileiro de conexão;</p>		Und	2	R\$ 11.828,80	R\$ 23.657,60

<p>Gerenciamento da energia de forma personalizada através de aplicativo, com visualização dos dados de energia de entrada e saída, níveis da bateria, dentre outros;</p> <p>Deve conter cabos de carregamento CA, cabo de carregamento para carro, cabo de carregamento 127v, Manual do usuário, Guia de início rápido do aplicativo, certificado de garantia.</p> <p>A Garantia será de 24 meses.</p>					
---	--	--	--	--	--

<b>VALOR GLOBAL ESTIMADO</b>	<b>R\$ 23.657,60</b>
------------------------------	----------------------

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

<p><b>QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?</b></p>	<p>A procedência desta aquisição de Estações de energia portáteis são para obter uma estrutura energética capaz sustentar, proteger e impedir que os equipamentos de monitoramento microbiológico e físico-químico, de caráter exclusivamente ambiental, venham a parar de funcionar decorrente de falta e picos de energia elétrica, pois os mesmos precisam analisar ininterruptamente as amostras com utilização de energia elétrica por até 24hs, caso contrário as amostras podem ser perdidas.</p> <p>A aquisição de duas estações de energia portáteis são para atender as demandas das Redes Estadual e Nacional de Monitoramento de Qualidade da Água e do programa de balneabilidade de praias paraenses, compostos por 86 (oitenta e seis) pontos, dispostos em 26 (vinte e seis) municípios do Pará, que geram 1172 (mil, cento e setenta e dois) coletas ao ano; além de proporcionar resultados eficientes e eficazes e respostas céleres para a sociedade e tomadores de decisão e cumprimento das metas do NMH junto ao Plano Plurianual vigente.</p>
---	---

### NATUREZA DO BEM

<input checked="" type="checkbox"/> Comum.  <input type="checkbox"/> Especial.
--

### PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA DO BEM

<p><b>HAVERÁ PROVA DE</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sim.</p> <p><b>Justificativa:</b> (A prova de qualidade deve ser sempre justificada e deverá ser comprovada por certificação de instituição credenciada</p>
-------------------------------	---

<b>QUALIDADE?</b>	<p>pele CONMETRO).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<b>O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?</b>	<p><input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> (A exigência de amostra deve ser justificada).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<b>HAVERÁ GARANTIA DO BEM?</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar e análise de mercado e sites de fabricantes, verificou-se que garantia dos bens indicados, será de no mínimo, 24 meses, a partir do seu recebimento pela contratante ou período superior esse ofertado pela contratada ou representante legal.</p> <p><input type="checkbox"/> Não.</p>
<b>HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<p><input type="checkbox"/> Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens X e Y, durante N meses, a partir do seu recebimento pela contratante, por meio de empresa credenciada contratada por ele, sem custo para a administração pública.</p> <p><input type="checkbox"/> Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens X e Y, durante N meses, a partir do seu recebimento pela contratante, por meios próprios, sem custo para a administração pública.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não será prestada assistência técnica em relação ao objeto.</p>
<b>CRITÉRIOS DE SELEÇÃO</b>	
<b>FORMA DE CONTRATAÇÃO</b>	<p><input type="checkbox"/> <b>Inexigibilidade</b> de licitação, com fundamento no art. 74, Y, da Lei Federal nº 14.133/21.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Dispensa</b> de licitação em razão do valor*, com fundamento no art. 75, II da Lei Federal nº 14.133/21.</p> <p>* Nesta hipótese, deve-se utilizar preferencialmente a dispensa eletrônica.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Dispensa</b> de licitação, com fundamento no art. 75, Y, da Lei Federal nº 14.133/21.</p> <p><input type="checkbox"/> Pregão eletrônico.</p>
<b>CRITÉRIO DE JULGAMENTO</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Menor preço.</p> <p><input type="checkbox"/> Maior desconto.</p> <p><input type="checkbox"/> Técnica e Preço</p>
<b>O ORÇAMENTO</b>	<p><input type="checkbox"/> sim. <b>Justificativa:</b> (Indicar o motivo da escolha do orçamento sigiloso</p>

<p><b>ESTIMADO É SIGILOSO?</b></p>	<p>para a contratação).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>	
<p><b>CRITÉRIO PARA A PROPOSTA SER ACEITA</b></p>	<p>A proposta deve observar os critérios aceitáveis abaixo na composição de preços do orçamento estimado.</p> <p>Serão consideradas aceitáveis as propostas que:</p> <p>I – Apresentem preço unitário igual ou inferior ao valor unitário estimado para cada item, conforme planilha orçamentária que integra o processo;</p> <p>II – Apresentem preço global igual ou inferior ao valor total estimado pela Administração;</p> <p>III – Sejam exequíveis, compatíveis com os preços praticados no mercado e capazes de garantir a plena execução do objeto.</p> <p>Na hipótese de apresentação de propostas com valores manifestamente inexequível ou simbólicos, a Administração poderá promover diligências para comprovação de exequibilidade, nos termos da Lei nº 14.133/2021.</p>	
<p><b>HÁ ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim</p>	<p><b>Indicar os itens:</b> Todos os itens constantes neste termo de referência.</p>
	<p><input type="checkbox"/> Não</p>	
<p><b>REQUISITOS DA CONTRATADA</b></p>		
<p><b>SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sim.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>	<p>Qual?</p> <p>Por quê?</p>
<p><b>QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual.</p> <p><input type="checkbox"/> Registro na entidade profissional competente.</p> <p><input type="checkbox"/> Indicação de pessoal técnico, instalações e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação contra-</p>	<p>Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).</p> <p>Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).</p> <p>Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).</p>

	<p>tual com a comprovação de qualificação técnica de cada membro da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos.</p> <p><input type="checkbox"/> Outro previsto em lei especial. Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).</p> <p>Especificar:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade da contratação.</p>
<p><b>HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?</b></p>	<p>Especificar: Requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sim. Nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a contratada deve se comprometer com critérios de sustentabilidade; Os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;</p> <p><input type="checkbox"/> Não.</p>
<p><b>HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> (Somente é possível definir os riscos se a análise de risco tiver sido realizada. Nessa hipótese, os riscos devem ser especificados neste campo).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<p><b>FORMA DE ENTREGA DO BEM</b></p>	
<p><b>COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> O bem deve ser totalmente entregue de uma só vez, conforme o termo de referência em até 30 dias corridos após a emissão e posterior envio a CONTRATADA da nota de empenho. O recebimento será provisoriamente em até 5 (cinco) dias após efetuada a entrega e verificação pelo fiscal do contrato, e definitivamente em 10 (dez) dias após a verificação da qualidade e quantidade do material.</p>
<p><b>LOCAL E HORA DA ENTREGA DO BEM</b></p>	<p>O bem deve ser entregue na sede da contratante, cujo endereço é (Tv. Lomas Valentinas, nº 2100, Marco, Cep: 66.093-671 – Belém/PA), das 08h00m às 12h00m e das 13h00m às 16h00m.</p>

<b>PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE</b>	Não se aplica pelo fato de os bens não terem prazo de validade.	
<b>PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO</b>		
<b>PRAZO DO CONTRATO</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses.	
<b>HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	
<b>FORMA DE PAGAMENTO</b>	<b>Meio</b>	Ordem bancária.
	<b>Onde?</b>	Conta corrente da contratada no Banco do Estado do Pará. De acordo com o disposto no art. 2º do Decreto Estadual nº 877/2008, não sendo exigida abertura de conta no referido Banco como critério de habilitação no certame. Observando o princípio da razoabilidade no qual impõe a coerência do sistema, a qualquer lei ou ato administrativo ou decisão jurisdicional, no sentido de crédito em conta corrente aberta no Banco do Estado do Pará S/A.
	<b>Qual o prazo?</b>	Até 30 dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal (ou fatura) com o comprovante de regularidade fiscal da contratada.
	<b>Prova da regularidade fiscal</b>	A regularidade fiscal pode ser provada: 1. Por consulta ao SICAF ou Cadastramento Unificado de Licitante. ou 2. Pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.
<b>QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?</b>	<input type="checkbox"/> X% do valor inicial do contrato.	<b>Justificativa:</b> (O percentual somente pode ser superior a 5% mediante justificativa na complexidade técnica ou nos riscos envolvidos, não podendo ser superior a 10%).
	<input checked="" type="checkbox"/> Não há.	<b>Justificativa:</b> Contratação de baixa complexidade.
<b>PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA</b>		

<b>DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO</b>	Unidade / Gestão	27101 / 00001
	Funcional Programá- tica:	18.544.1527.2208
	Elemento de Despe- sa:	449052 – Equipamentos e Material Permanente.
	Fonte do Recurso:	02700000006005952 – Superavit Progestão.
	Obs: Esses dados estão sujeitos à revisão por ocasião da emissão do atestado de disponibilidade orçamentária.	

Belém (PA), 22 de maio de 2026.

*(Assinado digitalmente)*

**JOSÉ WILLAME DA COSTA MEDEIROS**

57215847-1



## ASSINATURAS

**Número do Protocolo:** 2025/2840145

**Anexo/Sequencial:** 100

*Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.*

### **Assinatura(s) do Documento:**

**Assinado eletronicamente por:** José Willame de Costa Medeiros,

**CPF:** \*\*\*.219.702-\*\*

**Em:** 22/05/2026 14:14:51

**Aut. Assinatura:** 3c2b415f885d3bc622cbd01cd6eee1d34d7221bb68677f136c656fdfcfb3926b



**Identificador de autenticação:** b7557881-55a6-47fc-8294-91e3082aad7

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>