

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

1

#### EDITAL RETIFICADO

#### PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2022

OBJETO: "Contratação de empresa especializada para a Execução do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp, do Poder Legislativo de Hortolândia, conforme consta deste Termo de Referência e Memorial Descritivo – Anexo I, deste Edital."

INTERESSADO: CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL nº 10/2022

REGIME DE EXECUÇÃO: INDIRETO SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

LICITAÇÃO TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal 10.520/02, Lei Federal 8.666/93

PROCESSO ADMINISTRATIVO: CMH 06/2022

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: **Dia 20 de outubro de 2022, às 9h.**DATA DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: **Até 20 de outubro de 2022, às 9h.** 

A CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA, através da Pregoeira e sua equipe de apoio, nomeados pela Portaria nº 373/2022, com a devida autorização do Presidente da Casa Legislativa, Vereador Sr. Paulo Pereira Filho, de acordo com as normas descritas neste Edital e seus anexos, e em conformidade com a Lei nº 10.520/2002, Lei n.º 8.666/1993, Lei Complementar Federal n.º 123/2006, Lei Complementar nº147/2014, Decreto 8.538/2015 e disposições do ATO DA MESA nº 32 de 31 de maio de 2010, torna público que fará realizar licitação na modalidade PREGÃO na forma PRESENCIAL nº 10/2022, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, objetivando a contratação de empresa especializada para a Execução do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp, do Poder Legislativo de Hortolândia, conforme consta deste Termo de Referência e memorial descritivo – Anexo I, deste Edital.

Os envelopes, devidamente lacrados, contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos na Rua Joseph Paul Julien Burlandy, nº 250, Parque Gabriel, Hortolândia/SP, **até às 9h do dia 20/10/2022**, horário de inicio da Sessão Pública de processamento do Pregão.

O <u>credenciamento</u> dos interessados, que se apresentarem para participar do certame, será realizado no inicio da Sessão Pública de processamento do Pregão.

Maiores informações encontram-se a disposição dos interessados na Rua Joseph Paul Julien Burlandy,  $n^{\circ}$  250, Parque Gabriel, Hortolândia/SP, telefone 19-3112 3314 / 19-3897-9900 ramal 336, ou pelo e-mail licitacao@hortolandia.sp.leg.br.

#### **SUMÁRIO**

- 1- DO OBJETO
- 2- DO ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÃO DO EDITAL
- 3- DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO
- 4- DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE





### **CÂMARA MUNICIPAL DE** HORTOLÂNDIA ESTADO DE SÃO PAULO

2

- 5- DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
- 6- DO CREDENCIAMENTO E DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA
- 7- DA PROPOSTA
- 8- DA HABILITAÇÃO
- 9- DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES (PROPOSTA E HABILITAÇÃO)
- 10- DO PROCEDIMENTO DA SESSÃO
- 11- DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO
- 12- DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS
- 13- DAS PENALIDADES
- 14- DO PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
- 15- DA VISITA TÉCNICA
- 16- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

DOS ANEXOS O	UE INTEGRAM O EDITAL PREGÃO nº 10/2022			
ANEXO I	Termo de Referência - Especificações do objeto			
ANEXO I-A	Memorial Descritivo			
ANEXO I-B	Lista de Materiais			
ANEXO I-C	Plantas			
ANEXO I-D	Cronograma Físico-Financeiro			
ANEXO II	Modelo de credenciamento de representante (se for o caso)			
ANEXO III	Modelo de declaração de cumprimento do disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal e da Lei nº 9.854/1999 (deverá ser entregue no ato do credenciamento)			
ANEXO IV	Modelo de proposta comercial			
ANEXO V	Modelo de Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (se for o caso - no ato do credenciamento)			
ANEXO VI	Certificado de realização de Visita Técnica (elaborado pela unidade compradora)			
ANEXO VII	Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo para participação no Certame (no ato do credenciamento)			
ANEXO VIII-A	Declaração de Disponibilidade de Equipamentos e Pessoal para execução do objeto			
ANEXO VIII-B	Declaração de acompanhamento dos serviços por profissional			
ANEXO IX	Declaração de opção por NÃO realizar a visita técnica (elaborado pelo licitante)			
ANEXO X	Minuta do Contrato e Termo de Ciência e Notificação (obrigatório para o vencedor no momento do contrato)			
ANEXO XI	Termo de Ciência e Notificação			

		JE:	





ESTADO DE SÃO PAULO

<u>3</u>

**1.1** Contratação de empresa especializada para a Execução do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp, do Poder Legislativo de Hortolândia, conforme consta deste Termo de Referência e Memorial Descritivo – Anexo I, deste Edital.

#### 2 - DO ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

- **2.1** Qualquer interessado poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do pregão, em até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura oficial da sessão pública.
- **2.2** As impugnações deverão ser formalizadas e expostas suas razões por escrito, devidamente assinadas, contendo CNPJ, razão social e nome do representante que assinou, bem como e-mail, endereço e telefone da empresa, e protocoladas na Câmara Municipal de Hortolândia **OU** encaminhadas através do e-mail <a href="mailto:licitacao@hortolandia.sp.leg.br">licitacao@hortolandia.sp.leg.br</a>, respeitado o prazo supra citado.
- 2.3 As impugnações serão respondidas no prazo máximo de 1 (um) dia, a contar do seu recebimento, sendo que a resposta será disponibilizada no site da Câmara: www.hortolandia.sp.leg.br.
- **2.4** Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para realização da Sessão pública.
- **2.5** Os licitantes deverão consultar diariamente o site da Câmara (<a href="www.hortolandia.sp.leg.br.">www.hortolandia.sp.leg.br.</a>), para verificação de inclusão de adendos elou esclarecimentos deste Edital, especialmente no dia anterior à sua realização, sendo de exclusiva responsabilidade do interessado a obtenção de adendos elou esclarecimentos, não podendo alegar desconhecimento relativo às informações deste Edital.

#### 3 - CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

- **3.1** Poderão participar deste Pregão todas e quantas atuem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, e que atendam a todas as exigências contidas neste Edital e em seus Anexos.
- 3.2 Não poderão participar da presente licitação as interessadas que se encontrem sob o regime falimentar, empresas estrangeiras que não funcionem no País, nem aquelas que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública ou que estejam cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com a Câmara Municipal de Hortolândia ou com o Município de Hortolândia.
- **3.3** A participação no certame está condicionada ao preenchimento da declaração (ANEXO VII), de inexistência de qualquer fato impeditivo de sua participação no certame ou de sua contratação e que aceita os regulamentos do presente Edital.
- **3.3.1.** A declaração referida no item 3.3 deverá ser entreque no momento do credenciamento.
- **3.4** As empresas que desejarem participar do pleito em epígrafe deverão obrigatoriamente entregar à pregoeira **dois** envelopes fechados, indicando respectivamente "**PROPOSTA**" e "**DOCUMENTAÇÃO**", contendo na parte frontal externa o nº do pregão, nome da empresa, local e data da realização do certame.
- **3.5** Licitantes que optarem por enviar seus envelopes via postal com AR (Aviso de Recebimento), deverão remetê-los ao endereço: Rua Joseph Paul Julien Burlandy, nº 250, Parque Gabriel, Hortolândia/SP, aos cuidados da pregoeira, sendo única e exclusiva responsabilidade do interessado a entrega dos envelopes até o prazo e horário estipulados para a abertura do certame.
- **3.6** Em nenhuma hipótese serão recebidos envelopes após a abertura do primeiro envelope de proposta comercial pela pregoeira.

#### 4 - DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

4

- **4.1** Por força da Lei Complementar nº 123/2006 e do art. 34 da Lei nº 11.488/2007, as microempresas MEs, as empresas de pequeno porte EPPs que tenham interesse em participar deste Pregão, deverão observar os procedimentos a seguir dispostos:
- a) A licitante que se enquadrar na condição de ME ou EPP deverá apresentar, no envelope "DOCU-MENTAÇÃO" da habilitação toda a documentação exigida neste edital, ainda que eventualmente possuam alguma restrição no tocante à documentação fiscal e/ou trabalhista, bem como a Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno (Anexo V).
- b) Como critério de desempate, será assegurada a preferência de contratação para MEs ou EPPs, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à melhor proposta classificada.
- **4.2** Caracterizado o empate, proceder-se-á do seguinte modo:
- a) A ME ou EPP mais bem classificada terá oportunidade de apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos **após** o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.
- b) A nova proposta de preço, mencionado na alínea anterior, **deverá ser inferior** àquela considerada previamente vencedora do certame.
- c) Obedecida as exigências habilitatórias, a ME ou EPP que ofereceu a nova proposta será declarada vencedora.
- d) No caso de equivalências dos valores das propostas apresentadas entre as MEs ou EPPs que estejam dentro do limite de empate conforme subitem 4.1 alínea b, será dada a oportunidade de apresentar nova proposta à mais bem classificada e esta não oferecendo novo valor ou não cumprindo às exigências do Edital, será dada a oportunidade para as demais na ordem de classificação entre elas ou sorteio se propostas idênticas.
- **4.3** Na hipótese de não contratação nos termos deste item 4 e subitens, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- **4.4** O procedimento acima somente será aplicado quando a melhor oferta não tiver sido apresentada por ME ou EPP.

#### 5 – DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

#### CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL

- **5.1.** A empresa licitante deverá apresentar certidão de registro ou inscrição junto ao CREA **da Proponente e do Responsável Técnico**, dentro do prazo de validade. Para o fim de comprovar o(s) registro(s) do(s) responsável(eis) técnico(s), também será aceita certidão de registro ou inscrição de empresa onde conste(m) o(s) nome(s) do(s) responsável(eis) técnico(s).
- **5.2.** A qualificação referida no item acima, deverá ser emitida em nome do profissional ou profissionais da execução dos serviços, na condição de responsável técnico, diretor ou sócio, na data da abertura da presente licitação.
- 5.3. A comprovação da Capacidade técnico-profissional do Responsável Técnico junto ao CREA deverá ser na modalidade de Engenharia Eletricista.
- **5.4.** O(s) profissional(is) deverá(ão) ter vínculo com a Licitante na data da apresentação da proposta. A comprovação de vínculo do(s) profissional(is) pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho que se responsabilize tecnicamente pela execução dos servicos.
- 5.5 No caso de substituição do responsável técnico, a empresa deverá comunicar imediatamente a Câmara Municipal de Hortolândia, permanecendo o responsável técnico anterior responsável até que seja efetivada a substituição.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>5</u>

- **5.6** A comprovação do vínculo profissional a que se refere o subitem 5.4. pode se dar mediante a apresentação de contrato de trabalho, anotações da CTPS Carteira de Trabalho e Previdência Social, no caso de prestador de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação de serviços e/ou da declaração de acompanhamento profissional conforme modelo previsto no Anexo VIII-B do edital (Súmula nº 25 Tribunal de Contas do Estado de S. Paulo). No caso de sócio(s), deverá o licitante apresentar cópia do contrato social atualizado.
- **5.7** No caso de necessidade de posterior substituição do responsável técnico, deverá ser efetuada a baixa da ART original e a emissão de nova ART em nome do substituto.
- **5.8.** O pagamento da ART é de responsabilidade da Contratada, devendo o seu valor estar incluso no valor contratado.
- **5.9.** A empresa contratada deverá apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica ART dos serviços.

#### CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

- **5.10**. A capacidade técnico-operacional, comprovada por meio de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, demonstrando que a empresa licitante tenha executado obras/serviços de características e complexidade semelhantes às constantes do objeto da licitação, que consiste na instalação de sistema que se qualifica como minigeração de energia fotovoltaica, ou seja, maior que 75 Kw, que exigem requisitos, exigências e instalação de dispositivos de supervisão e proteção específico para geração. (Súmula nº 24 Tribunal de Contas do Estado de S. Paulo).
- 5.11. Entende-se por pertinentes e compatíveis o atestado que comprove capacidade de fornecimento de materiais e montagem de sistemas de "minigeração fotovoltaica", ou seja, sistema de geração maior que 75 KW com a obtenção de "Parecer de Acesso" junto a Concessionárias de energia elétrica.
- **5.12**. Ante a especificidade técnica do sistema de "minigeração" fotovoltaica não serão aceitos somatórios de potência de usinas tipo microgeração para atingir o mínimo necessário para participar do certame.
- **5.13.** Os atestados solicitados neste Capítulo deverão ser emitidos em papel timbrado da empresa ou órgão contratante, com identificação clara do signatário, inclusive com a indicação do cargo que ocupa e deverão ser incluídos no envelope habilitação.

#### 6 - DO CREDENCIAMENTO E DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA

- **6.1** As licitantes deverão se apresentar para <u>credenciamento</u> junto à pregoeira por meio de um Representante. Será admitido apenas um Representante por empresa, o qual deverá estar munido de Cédula de Identidade.
- **6.2** O Credenciamento do Representante da Licitante, que **não** seja Sócio ou Diretor da Empresa, far-se-á mediante a apresentação da Carta de Credenciamento com assinatura do responsável legal (conforme modelo ANEXO II) elou instrumento público comprovando os necessários poderes para formular verbalmente lances de preços, firmar declarações, desistir ou apresentar as razões de recurso, assinar a ata e praticar todos os demais atos pertinentes ao presente certame **e contrato social ou equivalente.**
- **6.2.1** A apresentação do Contrato social ou equivalente poderá ser mediante a via original, cópia autenticada em cartório ou digitalmente, ou ser feita a autenticação da cópia pela Equipe de Pregão da Câmara Municipal de Hortolândia desde que acompanhado do documento original.
- 6.3 No caso de Sócio ou Diretor da licitante, deverá se apresentar com o Contrato Social original (Registro Comercial, no caso de empresa individual) ou cópia autenticada em cartório ou digitalmente ou ser feita a autenticação da cópia pela Equipe de Pregão da Câmara Municipal de Hortolândia desde que acompanhado do documento original.





ESTADO DE SÃO PAULO

6

- **6.4** A Empresa licitante deverá apresentar declaração conforme ANEXO III **na fase de credenciamento**, dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação.
- **6.5** A Empresa licitante deverá apresentar declaração de inexistência de qualquer fato impeditivo de sua participação no certame, conforme ANEXO VII **na fase de credenciamento**.
- 6.6 A Empresa licitante deverá apresentar declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (se for caso), conforme ANEXO V na fase de credenciamento.
- **6.7** Todos os documentos relativos ao **credenciamento** e a declaração acima citados **deverão estar fora** dos envelopes da "PROPOSTA" e "DOCUMENTAÇÃO".
- As licitantes que desejarem encaminhar os envelopes de "PROPOSTA" e "DOCUMENTAÇÃO" via postal com AR (Aviso de Recebimento) deverão apresentar as declarações dos ANEXOS III, V e VII dentro de um terceiro envelope, aos cuidados da pregoeira, contendo na parte frontal externa a palavra "CREDEN-CIAMENTO", o nº do pregão, nome da empresa, local e data da realização do certame.
- **6.9** A ausência do credenciado importará na imediata exclusão da licitante da sessão de lances e a renúncia ao direito de manifestação de interposição de recursos.

#### 7 - DA PROPOSTA

- **7.1** No ENVELOPE "No 01" deverá constar: a proposta comercial, impressa em papel timbrado da empresa, em uma via, com suas páginas numeradas e rubricadas, e a última datada e assinada pelo representante legal da empresa, em moeda corrente nacional, com clareza, sem alternativas, emendas, rasuras e entrelinhas ou no próprio formulário (ANEXO IV) que integra o presente edital, devendo constar:
- a) nome (identificação) da licitante, endereço, e-mail, número de telefone elou fax, CEP e nº do CNPJ;
- b) o preço apresentado, deve discriminar as características do serviço/produto cotado, que deve estar em conformidade com as descritas no Anexo IV deste edital, indicando o valor global, expresso em algarismos.
- **7.2.** A simples participação neste certame implica:
- a) na aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos;
- b) que o preço apresentado abrange todas as despesas incidentes sobre o objeto da licitação (a exemplo de impostos, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e gastos com transporte), bem como os descontos porventura concedidos;
- c) que a licitante vencedora se compromete a efetuar a prestação de serviços/entrega dos produtos no preço e prazo constantes de sua proposta;
- d) que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contado da data estipulada para sua entrega.

#### 8 - DA HABILITAÇÃO

**8.1** Com relação aos documentos de habilitação, as empresas interessadas em participar deste certame deverão apresentar dentro do prazo fixado neste Edital, no ENVELOPE N. <sup>0</sup> 02, toda documentação de habilitação, mesmo que esta apresente alguma restrição:

	DOCUMENTO
a)	<ul> <li>a.1) Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data não superior a 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de apresentação da Proposta;</li> <li>a.1.1) Se a licitante for sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea "a" deverá ser substi-</li> </ul>





### **CÂMARA MUNICIPAL DE** HORTOLÂNDIA ESTADO DE SÃO PAULO

7

tuío	da por certidão cujo conteúdo demonstre a ausência de insolvência civil, expedida pelo distribuidor com-
pet	tente.
	<b>2.2)</b> Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimendo plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o so.
	ertificado de Regularidade do FGTS, dentro do prazo de validade.
c) Na	ertidão conjunta, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria Geral da Fazenda acional, quanto aos demais tributos federais, Previdência Social e à Dívida Ativa da União, por elas adnistrados.
u) for	ertidão que comprove regularidade fiscal perante o Estado ou Distrito Federal (para empresas sediadas ra do Estado de São Paulo).
	atando-se de empresa sediada em São Paulo – apresentar <b>eCND</b> (Certidão Negativa de Débitos ibutários Não Inscritos <b>e e-CRDA</b> Certidão Negativa de Débitos Inscritos na Dívida Ativa.
e) nei obj	ertidão de regularidade fiscal perante o Município (Tributos Mobiliários), da sede ou domicílio da propo- nte, pertinente ao ramo de atividade da empresa e relativa aos tributos mobiliários relacionados com o jeto licitado.
<sup>1)</sup> de	ROVA DE INEXISTÊNCIA de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho mediante apresentação certidão negativa.
	ova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ) ou no adastro de Pessoas Físicas (CPF).
h) se qua	statuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado; em se tratando de sociedade comercial, e, caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores; no so de sociedade civil, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova de diretoria em exercício; em tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, decreto de autorização, no al estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal restidura e para prática de todos os demais atos inerentes ao certame. Registro Comercial, no caso de apresa individual.
	eclaração de Disponibilidade de Equipamentos e Pessoal para execução do objeto  – ANEXO VIII-A do lital
J) De	ertificado de realização de Visita Técnica (elaborado pela unidade compradora) - ANEXO VI do Edital <u>ou</u> eclaração de opção por NÃO realizar a visita técnica (elaborado pelo licitante) ANEXO IX do Edital
l) Ce cor 18.	ertidão de Registro <b>da empresa e do(s) responsável(is</b> ) técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia nforme legislação aplicável, (modalidade de Engenharia Eletricista.) conforme Itens 5.1/5.3/ do Edital e .1/18.3 do Termo de Referência.
	omprovação do vínculo profissional, conforme Itens 5.4/5.6 do Edital e 18.4/18.6 do Termo de Referência. NNEXO VIII-B do Edital
	estado ou Certidão de Capacidade Técnica Operacional, conforme Itens 5.10 e seguintes do Edital e .10 e seguintes do Termo de Referência.

- 8.2 A habilitação ao presente Pregão também poderá ser demonstrada através do Certificado de Registro Cadastral expedido pela Câmara Municipal de Hortolândia ou pela Prefeitura Municipal de Hortolândia. observado o prazo de validade do certificado e das respectivas certidões; ou ainda pelo SICAF — SISTEMA DE CADASTRAMENTO UNIFICADO DE FORNECEDORES desde que especificado neste documento todos os documentos solicitados neste edital com a respectiva validade.
- Os documentos mencionados acima deverão se referir exclusivamente ao estabelecimento licitante (matriz ou filial), ressalvada a hipótese de centralização de recolhimento de tributos e contribuições, que de-





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

8

verá ser comprovada por documento próprio — e estar vigentes à época da sessão de recebimento e abertura.

- **a)** Se o <u>licitante for a matriz</u>, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e <u>se for a filial</u>, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;
- **b)** Caso o licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante desta licitação, execute o futuro contrato, deverá apresentar toda documentação de habilitação de ambos os estabelecimentos.
- **8.3.1** As disposições deste item aplicam-se as empresas sob regime de franquia (franqueadas e franqueadoras).
- **8.4** Não serão aceitos protocolos referentes à solicitação feita às repartições competentes, quanto aos documentos acima mencionados, nem cópias ilegíveis ainda que autenticadas.
- **8.5** A pregoeira verificará, ainda, quanto à habilitação da licitante, a declaração da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854/99), conforme modelo do Anexo III. **Entrega na fase de credenciamento**.
- **8.6** Na **hipótese de não constar prazo de validade nas certidões** apresentadas, serão aceitas como válidas as expedidas até 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.
- **8.7** Na fase de habilitação, o(a) Pregoeiro(a) verificará à existência de sanções que impeçam a participacão no certame, mediante a consulta aos sequintes cadastros:
- **a.** Cadastro Nacional de Empresas Ínidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis).
- **b.** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade adm/consultar requerido.php).
  - **c.** Cadastro do Tribunal de Contas de São Paulo Relação de Apenados (<u>www.tce.sp.gov.br/pes-quisa-na-relacao-de-apenados</u>).
- **8.8** Referente às consultas nos cadastros acima, não poderão participar as empresas que, na data fixada para apresentação dos envelopes, estiverem cumprindo penalidade de impedimento ou suspensão temporária do direito de licitar ou contratar com a Administração Direta ou Indireta do Município de Hortolândia e declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas.
- **8.9** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- **8.10** Constatada a existência de sanção, a Pregoeira reputará a licitante impedida de participar do certame, declarando-o inabilitado.

#### 9 - DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES (PROPOSTA E HABILITAÇÃO)

**9.1** — No dia, hora e local designados neste edital, a pregoeira receberá, em envelopes distintos e devidamente lacrados, as propostas comerciais e os documentos exigidos para habilitação. Os envelopes deverão estar com as seguintes indicações externas:





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

9

ENVELOPE N°1

#### "PROPOSTA"

PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2022 PROPONENTE (NOME DA EMPRESA)

Data e horário da abertura: 20 de outubro de 2022, às 9h.

ENVELOPE N° 02

#### "DOCUMENTAÇÃO"

PREGÃO PRESENCIAL № 10/2022 PROPONENTE (NOME DA EMPRESA)

Data/horário da abertura: 20 de outubro de 2022, às 9h.

#### 10 - DO PROCEDIMENTO DA SESSÃO

- **10.1** Abertos os envelopes com as propostas, será verificada a conformidade das propostas apresentadas com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório, sendo desclassificadas as que estiverem em desacordo.
- **10.2** Será, então, selecionada pela pregoeira a oferta de menor preço e as ofertas em valores sucessivos e superiores até 10%, relativamente à de menor preço.
- **10.3** Não havendo pelo menos 3 (três) ofertas nas condições definidas no item anterior, a pregoeira classificará as melhores ofertas seguintes às que efetivamente já tenham sido por ela selecionadas, até o máximo de três, quaisquer que sejam os preços oferecidos.
- **10.4** Às licitantes selecionadas na forma dos itens **10.2. e 10.3**. será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, a partir da autora da proposta de maior preço.
- **10.5** Se os valores de duas ou mais propostas escritas ficarem empatados, será realizado um sorteio para definir qual das licitantes registrará primeiro seu lance verbal.
- **10.6** Serão realizadas tantas rodadas de lances verbais quantas se façam necessárias.
- **10.7** Poderá a pregoeira negociar com as licitantes visando estabelecer um intervalo razoável entre os lances ofertados.
- **10.8** Será vencedora da etapa dos lances verbais aquela que ofertar o menor preço.
- **10.9** A desistência em apresentar lance verbal, quando convidada pela pregoeira, implicará na exclusão da licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante.
- **10.10** Após esse ato, será encerrada a etapa competitiva e serão ordenadas as propostas, em ordem crescente de valor.
- 10.10.1 Caso a proposta vencedora não seja de ME e/ou EPP, será respeitado o disposto nos artigos 44 § 2º e 45 § 3º da Lei Complementar nº 123/2006.
- **10.11** A pregoeira negociará diretamente com o proponente primeiro classificado para que seja obtido preço melhor e, ato contínuo, examinará sua aceitabilidade, conforme este edital e seus anexos, decidindo motivadamente a respeito.
- **10.12** Sendo aceitável a oferta, será verificado o atendimento das condições habilitatórias somente da licitante que a tiver formulado.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

10

- **10.13-** Constatado o atendimento pleno às exigências do presente Edital, à licitante que ofereceu o **menor preço global** será declarada vencedora e adjudicado o objeto.
- **10.14-** Serão apreciados impugnações e recursos administrativos desde que sejam feitos de forma tempestiva e nos termos da Lei Federal 8.666/93.
- **10.15-** Pequenos equívocos cometidos por qualquer empresa, que não tragam prejuízos ao certame e que não maculem a possibilidade de execução de futuro contrato, serão sanados na presente Sessão, pela Pregoeira e Equipe de Apoio, em prol da ampliação da competitividade e proposta mais vantajosa para Administração.
- **10.16-** Os casos omissos serão decididos pela Pregoeira e Equipe de Apoio.
- **10.17-** Da Sessão de Pregão lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pela pregoeira, equipe de apoio e licitantes presentes.

#### 11 - DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO

- **11.1** No julgamento das propostas será considerado o critério **de MENOR PREÇO GLOBAL**, desde que atenda às exigências deste edital.
- **11.2** O objeto desta licitação será adjudicado na sua integralidade à licitante cuja proposta seja considerada vencedora do certame e se não houver manifestações de recursos dos demais licitantes feitos de forma tempestiva, nos termos do previsto no inc. XVIII do art. 4º da Lei nº 10.520/02.
- **11.3** Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- **11.4** Para análise da exequibilidade da proposta de preços poderá ser solicitado a Planilha de Custos e Formação de Preços, a ser apresentada pelo licitante em relação à sua proposta final.
- **11.5** Caso haja a desclassificação do primeiro colocado nos termos do item anterior, será convocado o sequndo colocado no processo licitatório.
- **11.6** Serão desclassificadas as licitantes que não atenderem às exigências deste edital, bem como as que apresentarem preços excessivos, assim considerados aqueles que estiverem acima do preço de mercado, ou manifestamente inexequíveis, nos termos do art. 48 da Lei nº 8.666/93.

#### 12 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- **12.1** Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, observando-se o rito previsto no inc. XVIII do art. 4º da Lei nº 10.520/02.
- 12.2 O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- **12.3** A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso e será adjudicado o objeto à vencedora.

#### 13 - DAS PENALIDADES

**13.1** A vencedora do certame que descumprir quaisquer das cláusulas ou condições do presente edital ficará sujeita às penalidades previstas no art.  $7^{\circ}$  da Lei  $n^{\circ}$  10.520/02, bem como aos arts. 86 e 87 da Lei  $n^{\circ}$  8.666/93.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

11

- **13.2** Em conformidade com o art. 86 da Lei nº 8.666/93, a contratada, garantida a prévia defesa, ficará sujeita à multa de 0,5 % (meio por cento) sobre o valor contratado, por dia de atraso em que, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas, até o máximo de 20 (vinte) dias, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 8.666/93.
- **13.3** Nos termos do art. 87 da Lei nº 8.666/93, pela inexecução total ou parcial deste contrato, a contratada, garantida a prévia defesa, ficará sujeita às seguintes sanções:
- a) advertência;
- b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com este órgão promotor do certame, por prazo de até 2 (dois) anos;
- c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública em geral, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.
- 13.4 Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido, será automaticamente descontado da primeira parcela de preço a que a contratada vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, guando for o caso, cobrado judicialmente.
- **13.5** Após a aplicação de quaisquer das penalidades acima previstas, realizar-se-á comunicação escrita à empresa, e publicação no Órgão de Imprensa Oficial (excluídas as penalidades de advertência e multa de mora), constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado no cadastro correspondente.

#### 14 - DO PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- **14.1** O pagamento pelo(s) fornecimento do(s) objeto(s) licitado(s), dar-se-á mediante comprovação da entrega do pedido, **de acordo com o item 15 do Termo de Referência**, efetivando-se em até 05 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento da Nota Fiscal/Fatura na sede da Câmara Municipal de Hortolândia, que deverá ser atestada pelo Setor Competente, para efeito de liberação do pagamento, respeitada sempre a Ordem Cronológica de pagamentos prevista pela Lei Federal 8.666/1993, e suas alterações introduzidas através das Leis Federais nº 8.883/1994, nº 9.648/1998 e nº 9.854/1990.
- **14.2** Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir da regularização dos mesmos e sua reapresentação.
- **14.3**. Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.
- **14.4.** As despesas decorrentes da contratação do objeto deste pregão correrão à conta da **dotação nº 4.4.90.52.00 Equipamento e Material Permanente.**
- **14.5.** A despesa total estimada é de R\$. 996.993,51 (novecentos e noventa e seis mil novecentos e noventa e três reais e cinquenta e um centavos).

#### 15 - DA VISITA TÉCNICA

- **15.1** O participante poderá realizar visita técnica nos termos do item 21 do Termo de Referência.
- **15.2** A visita Técnica tem significativa importância para o conhecimento das condições de entrega e fornecimento do objeto da licitação, executando todos os levantamentos necessários ao desenvolvimento de seus trabalhos, de modo a não incorrer em omissões, as quais não poderão ser alegadas em favor de





ESTADO DE SÃO PAULO

12

eventuais pretensões de acréscimo de preços, **até** o último dia útil anterior à licitação, podendo agendar visita junto ao Chefe de Núcleo de Divisão Administrativa ou do Diretor Administrativo, através dos telefones (19) 3897 9900 ramais 316 ou 225 / (19) 3112 3306 / (19) 3112 3318.

**15.3** O licitante que optar pela não realização da visita técnica deverá, para participar do certame, apresentar declaração afirmando que tinha ciência da possibilidade de fazê-la, mas que, ciente dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a visita técnica que lhe havia sido facultada, conforme o modelo constante do Anexo IX do Edital.

#### 16 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- **16.1. Da Garantia do Contrato:** Após a adjudicação do objeto do certame e até a data da contratação, a adjudicatária deverá prestar **garantia de execução correspondente a 5 % (cinco por cento) do valor da contratação,** nos termos do item 22 do Termo de Referência.
- **16.1.1.** A não prestação da garantia de execução equivale à recusa injustificada para a assinatura do contrato, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, e sujeitando a adjudicatária às sanções previstas no Edital e demais normas pertinentes.
- **16.2** Nenhuma indenização será devida às proponentes pela elaboração elou apresentação de documentação relativa à presente licitação.
- **16.3.** A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- **16.4.** A pregoeira, no interesse público, poderá sanar, relevar omissões ou erros puramente formais observados no presente Pregão, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
- **16.5.** Caso a licitante vencedora seja ME ou EPP e apresente alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e/ou trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- **16.6** A licitante vencedora, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, deverá comparecer para assinatura do contrato em até 5 (cinco) dias úteis (art. 4, inciso XX, da Lei nº 10.520/02.). Observado o disposto no artigo 7º da Lei nº 10.520/02.
- **16.7** Quaisquer esclarecimentos sobre dúvidas, eventualmente suscitadas, relativas às orientações contidas no presente pregão, poderão ser solicitados por escrito à pregoeira no e-mail <u>licitacao@hortolandia.sp.leg.br</u> ou no endereço da Câmara Municipal de Hortolândia, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h às 17h, telefone 19-3897-9900 ramal 336, observado o Capítulo 2 deste Edital.

Hortolândia, 03 de outubro de 2022.

### MARCIA TEREZINHA VOIEVODA BARONE Pregoeira





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>13</u>

#### ANEXO I

#### TERMO DE REFERÊNCIA RETIFICADO

#### 1. OBJETO:

Contratação de empresa especializada para a Execução do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp, do Poder Legislativo de Hortolândia, conforme consta deste Termo de Referência, planilha orçamentária e memorial descritivo.

#### 2. JUSTIFICATIVA:

Esta Casa de Leis realizou a contratação de empresa especializada em Engenharia para elaboração do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica.

Com a entrega dos Projetos, Memorial Descritivo, Planilhas, e da disponibilidade orçamentária, esta Casa, inicia nova fase para a Contratação da Execução do Projeto com o intuito de implementar o Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp no Poder Legislativo de Hortolândia.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

14

A Referida contratação deverá ser executada de acordo com o Memorial Descritivo e o Projeto Arquitetônico anexo a este Termo de Referência, onde a contratada fornecerá toda a mão de obra e os materiais necessários, incluindo a instalação dos equipamentos eletroeletrônicos do projeto do mine gerador solar fotovoltaico da Câmara Municipal de Hortolândia, nos termos do memorial descritivo que apresenta todas as informações necessárias para compreensão de todos os detalhes de instalação e equipamentos eletroeletrônicos para implementação do projeto.

Cabe ressaltar, que a Câmara Municipal está Finalizando a contratação de Empresa Especializada para a elaboração de Projeto Básico e Executivo do Sistema de Climatização e Ventilação mecânica para a Câmara Municipal de Hortolândia, e que até apresenta data, apenas alguns aparelhos de arcondicionado estão instalados e funcionando, e que a falta da instalação de aparelhos de arcondicionado afeta diretamente a conta de energia podendo os valores não condizerem com a realidade do prédio, devendo as Empresas especializadas para a Execução de Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, se atentarem para este fato relevante.

#### 3. DESCRIÇÃO E FORMA DE EXECUÇÃO

- **3.1.** Para o desenvolvimento dos trabalhos, a Contratada deverá realizar o levantamento prévio das informações, as necessidades e demandas existentes junto a Contratante para definição dos conceitos e diretrizes para a execução dos projetos e demais peças técnicas que compõe o presente.
- **3.2.** A execução dos projetos deverá ser nos termos do **Memorial Descritivo** que apresenta todas as informações necessárias para compreensão de todos os





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

15

detalhes de instalação e equipamentos eletroeletrônicos do projeto do mini gerador solar fotovoltaico da Câmara Municipal de Hortolândia.

- 3.3. A prestação de serviço será desenvolvido de forma regular, planejada e programada.
- 3.4. Os trabalhos que representem impactos ou risco à operação normal das dependências do Contratante deverão ser previamente programados entre as partes, para horários fora dos turnos normais de expediente.
- 3.5. Os trabalhos realizados, pela Contratada, fora dos horários estipulados ou durante os finais de semana deverão ser autorizados pela Comissão de Fiscalização.
- 3.6. Comunicar e justificar, por escrito, à Comissão de Fiscalização os eventuais impedimentos à realização dos trabalhos especificados.
- 3.7. Os serviços deverão ser executados por profissionais capacitados de acordo com o respectivo serviço realizado, desenvolvendo as tarefas com conhecimentos técnicos específicos.
- 3.8. Os sistemas existentes, ou seja, elétrico, de informática, de segurança contra incêndio e de telefonia, deverão estar totalmente operantes ao final dos serviços.

#### 4. CRONOGRAMA E FORMA DE ENTREGA DOS PRODUTOS

4.1. Deverão ser entregues os produtos de acordo com o cronograma de entrega abaixo:





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>16</u>

DESCRIÇÃO	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
Compra do Kit Fotovoltaica	Х					
Entrega do Kit Fotovoltaica		Х				
Instalação		Х	Х	Х		
Acompanhamento junto a Distri- buidora		Х	X	Х	Х	Х
Realização da Vistoria				Х	Х	
Troca do Medidor e Ativação					Х	Х
Aprovação do "Parecer de Acesso" junto a concessionária de Energia - CPFL					Х	Х
PAGAMENTO (porcentagem de pagamento refere-se ao valor global)		40%	30%	10%	10%	10%

\*Sendo que a execução do Sistema gerador de energia fotovoltaica se dará em 06 meses após a emissão da Ordem de Serviço Item 11., e os pagamentos através de medições conforme Item 14.

#### 5. DA LOCALIZAÇÃO

**5.1.** Os serviços contratados para execução do projeto será no prédio da Câmara Municipal de Hortolândia, situado a Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel, Hortolândia-SP.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

17

- **5.2.** A Contratada através de profissional responsável pela execução do projeto deverá realizar visita in loco, para levantamento das instalações existentes, análise prévia das instalações civis e elétricas da Câmara Municipal de Hortolândia, entre outros quando necessário.
- **5.3.** A edificação apresenta as seguintes características:
- **5.3.1.** Total de Construção: 6.137,59 m2, sendo composta de 03 pavimentos:
- a) construção pavimento inferior 1.496,34 m2
- b) construção pavimento térreo 3.239,11 m2
- c) construção pavimento superior 1.402,14 m2
- **5.3.2.** Terreno 33.642, 47 m2
- a) área livre: 30.186, 12 m2
- b) área ocupada 3.456,35 m2
- c) área de talude 3.300 m2

#### 6. PROVIDÊNCIAS PRELIMINARES

- **6.1.** A Contratada deverá prever, instalar e manter bandejas de proteção, tapumes, galerias de passagem, cercas, barreiras e/ou outra forma de proteção, sinalização e isolamento no passeio público e nas áreas internas do edifício, indicando a terceiros as condições perigosas resultantes dos trabalhos a fim de prevenir danos pessoais ou materiais. Tais elementos devem atender rigorosamente a legislação e as normas pertinentes e aplicáveis.
- **6.2.** Caberá à Contratada e às suas expensas, incluindo taxas, a protocolização de





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>18</u>

pedido junto à municipalidade para emissão de alvarás, licenças ou autorizações necessárias, caso sejam elas exigidas, para a execução dos serviços, comunicação de execução de reparos externos em fachadas situadas no alinhamento, comunicação de execução de reparos externos acima do segundo andar, dentre outros.

- **6.3.** A Contratada também deverá arcar com as providências e com o recolhimento de taxas para emissão dessas autorizações. Assim como responsabilizar-se integralmente pelo cumprimento à legislação municipal.
- **6.4.** Nos serviços de locação de caçambas para remoção de entulho, ou por outro meio, a Contratada, além de atender às exigências legais da Municipalidade e ao Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC), deverá certificar-se de que os materiais removidos são destinados a locais apropriados e licenciados, sendo essa destinação final sua responsabilidade, devendo apresentar as comprovações que se fizerem necessárias.

#### 7. GERÊNCIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

- **7.1.** A Contratada será responsável pelo fornecimento aos seus funcionários de todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Coletiva (EPC) de acordo com a legislação vigente. Esses equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação e documentação que comprove sua validade (CA Certificado de Aprovação), de modo a garantir total segurança ao usuário, bem como às pessoas ao redor.
- 7.1.1. Consideram-se EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S) E





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>19</u>

COLETIVA (EPC) os exigidos pelos órgãos governamentais de Segurança e Medicina do Trabalho, para execução dos serviços tais como: capacetes, botas, luvas de borracha, cinto de segurança, óculos, máscaras, protetores auriculares e capas plásticas.

- **7.2.** A Contratada responderá e responsabilizar-se-á pela prevenção de acidentes e pela segurança de suas atividades e de seus funcionários quando da realização dos serviços, fazendo com que eles observem e cumpram rigorosamente os regulamentos e determinações de segurança, bem como tomando ou fazendo com que sejam tomadas as medidas corretivas necessárias.
- **7.3.** A Contratada deverá seguir todas as normas de segurança do trabalho aplicáveis à execução dos serviços.
- **7.4.** Nas etapas de execução dos serviços em altura, deverá haver acompanhamento dos trabalhos por técnico de segurança, responsabilidade essa formalizada pela emissão de Anotação de responsabilidade Técnica (ART) do profissional em destaque, com a menção do código de atividade correlata à segurança de trabalho.
- **7.5.** A Contratada deverá manter atualizada, durante toda a execução do contrato, o rol de funcionários (responsável técnico residente e colaboradores com a respectiva indicação de função/atividade) com o respectivo RG, documentação trabalhista e previdenciária; se obrigando a enviar a citada documentação para Comissão de Fiscalização, no mínimo, 48 horas antes da apresentação do funcionário ao serviço.



20



# CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**8.1.** Executar os serviços dentro do prazo estabelecido;

8.2. Responsabilizar-se pela emissão, pagamento e demais procedimentos em re-

lação ao CREA (ART);

**8.3.** Empregar todo zelo e diligência no desempenho dos serviços ora contratados,

responsabilizando-se pela boa execução dos mesmos dentro dos prazos previs-

tos, com estreita colaboração com a Contratante e de acordo com as melhores

técnicas Profissionais;

**8.4.** Respeitar e fazer que respeitem todas as normas e regulamento vigentes;

8.5. Cumprir fielmente as especificações, prazos e condições contidas no Projeto

Básico e Memorial Descritivo, quando da execução do projeto executivo;

8.6. Certificar-se, preliminarmente, de todas as condições de trabalho e de fatores

que possam afetá-lo, inclusive as que porventura não constem deste Termo de

Referência, não sendo considerada pelo Contratante qualquer argumentação pos-

terior de desconhecimento destas condições;

8.7. Realizar o objeto desta contratação dentro da melhor técnica, obedecendo fi-

elmente às normas técnicas necessárias para elaboração do projeto, relacionadas

ao objeto contratado;





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>21</u>

- **8.8.** Atender às solicitações de acertos / correções / adequações dos técnicos do Contratante com a máxima presteza;
- **8.9.** Promover ajustes em todos os serviços necessários, desde que sejam para atender legislação vigente, princípio de economicidade e/ou princípios técnicos mais viáveis;
- **8.10.** Atender às solicitações de realizar esclarecimentos e ajustes que se façam necessários, desde que notoriamente se apresentem como falha de projeto, durante a execução do projeto, por empresa contratada para esse fim;
- **8.11.** Fornecer à fiscalização do Contratante três (03) cópias das ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), relativas à execução do projeto contratado, recolhidas pelo Engenheiro responsável, com base no valor global do contrato, devidamente quitadas e assinadas;
- **8.12**. Arcar com todas as despesas e tributos relacionados com o objeto da contratação;
- **8.13.** Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação/contratação;
- **8.14.** Responsabilizar-se pelos custos com medições ou testes realizados nas instalações existentes, caso necessário;



22



# CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

**8.15.** Assegurar o cumprimento de todas as obrigações inerentes à execução do objeto ora contratado, ainda que não previstos neste instrumento;

**8.16.** Responsabilizar-se por todo e qualquer dano que venha a causar a terceiros ou à própria Administração, por dolo ou culpa, decorrente da execução dos serviços contratados;

**8.17.** Zelar pela disciplina nos locais dos serviços, retirando qualquer funcionário considerado como de conduta inconveniente pela Comissão de Fiscalização.

**8.18.** Manter seu pessoal uniformizado, identificando-o através de crachás e provendo-os dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI's e de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC).

**8.19.** Responsabilizar-se pela guarda dos materiais e dos equipamentos utilizados durante a execução dos serviços. Os equipamentos elétricos devem ser dotados de sistema de proteção, de modo a evitar danos à rede elétrica.

**8.20.** Identificar todos os equipamentos, ferramental e utensílios de sua propriedade, de forma a não serem confundidos com similares de propriedade do CONTRATANTE.

**8.21.** Apresentar à Comissão de Fiscalização, quando solicitado, comprovantes de pagamento de salários, quitação de suas obrigações trabalhistas, previdenciárias relativas aos seus empregados que foram alocados à prestação dos serviços deste Contrato.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

23

- 8.22. Responder e responsabilizar-se pela prevenção de acidentes e pela segurança de suas atividades e de seus funcionários quando na realização dos serviços, fazendo com que eles observem e cumpram rigorosamente os regulamentos e determinações de segurança consoante legislação em vigor, bem como tomando, ou fazendo com que sejam tomadas as medidas corretivas necessárias.
- 8.23. Fornecer toda mão de obra e materiais necessária para desempenho dos serviços.
- 8.24. Cumprir os termos do presente Termo de referência, Memorial Descritivo e do Edital e seus anexos, na estrita observância da legislação pertinente em vigor.
- 8.25. Refazer os serviços considerados inadequados pela Comissão de Fiscalização.
- 8.26. Fazer a protocolização de pedido junto à municipalidade para emissão de alvarás, certificados, licenças ou autorizações necessárias para a execução dos serviços, incluindo o recolhimento de taxas para emissão dessas autorizações.
- 8.27. A contratada deverá fazer a aprovação do "Parecer de Acesso" junto a CPFL, com o estudo de proteção desenvolvido a partir dos dados fornecidos pela própria concessionária. A partir deste estudo serão definidos os "parâmetros de proteção" e a empresa deverá a partir destas definições substituir o relé existente pelo novo proposto e aprovado pela CPFL, bem como fazer a parametrização do mesmo, se responsabilizando através de uma ART, Anotação de Responsabilidade Técnica.
- 8.28. A partir da aprovação a empresa deverá proceder com a substituição do relé



24



### **CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

existente pelo novo de acordo com a aprovação da CPFL, conforme memorial descritivo item 7.

8.29. A contratada deverá fornecer a Contratante seguro ALL-RISK por um período de 1 ano, conforme o item 12.3 deste Termo de Referência.

#### 9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 9.1. Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a CONTRATA-DA;
- 9.2. Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas durante a execução dos trabalhos;
- 9.3. Acompanhar o fornecimento, podendo intervir durante a sua execução, para fins de ajustes ou suspensão da entrega.
- 9.4. Fornecer e colocar à disposição da CONTRATADA todos os elementos e informações que se fizerem necessários ao cumprimento do Contrato;
- 9.5. Garantir o acesso dos profissionais responsáveis pelo desenvolvimento dos projetos à edificação;
- 9.6. Designar servidores para fiscalizar e acompanhar os serviços constantes do objeto contratual;
- 9.7. Rejeitar todo e qualquer serviço executado fora das especificações técnicas;



25



# CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

**9.8.** Efetuar o pagamento de acordo com o estabelecido no contrato.

#### 10. PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO

**10.1.** Os serviços contratados deverão ser iniciados em até 24 (vinte e quatro) horas, a partir da assinatura da Ordem de Serviço.

#### 11. ORDEM DE SERVIÇO

**11.1.** Para cada trabalho a ser realizado será emitida, pela Administração da Câmara, uma Ordem de Serviço (OS).

#### Cada OS emitida constará:

- -Identificação da Sistema gerador de energia fotovoltaica;
- -Qualificação das partes que comporão os trabalhos a serem realizados;
- -Identificação do representante da CMH para acompanhamento dos trabalhos;
- -As diretrizes a serem obedecidas no desenvolvimento dos trabalhos:
- -Prazo para entrega do trabalho solicitado.
- **11.2.** Para cada Sistema gerador de energia fotovoltaica, em reunião com o representante designado pela CMH, a CONTRATADA receberá, juntamente com a OS, a documentação e as diretrizes necessárias ao desenvolvimento dos projetos daquele Sistema gerador de energia fotovoltaica.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>26</u>

**11.3.** É de responsabilidade da CONTRATADA a análise dessa documentação e a verificação de falhas, omissões ou erros com relação às leis, às normas e à boa técnica e particularmente ao que dispõe o inciso IX do artigo 6º da Lei 8.666/93.

#### 12. DA GARANTIA

**12.1.** As garantias do equipamento devem estar em conformidade com as certificações de qualidade e eficiência de órgãos nacionais e internacionais, dos fabricantes e laboratórios independentes, sendo as principais:

**12.1.1** O prazo de garantia do produto contra defeitos de fabricação terá duração de 10 anos. A garantia de produção é de 90,0% após 10 anos e 80,0% após 25 anos de sua potência nominal (Wp), contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

**12.2** A garantia do serviço será de no mínimo 01 ano contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

**12.3.** Toda o Sistema gerador de energia fotovoltaica deverá ser segurada por um seguro ALL-RISK por um período de 1 ano, a apólice deverá constar no book de entrega final de documentação, assim como todos os seguros e garantias do Sistema gerador de energia fotovoltaica.

**12.4.** Durante o prazo de garantia, a CONTRATADA ficará obrigada a reparar qualquer defeito relacionado à má execução dos serviços objeto deste Termo de Referência, sempre que houver solicitação, e sem ônus para a CONTRATANTE.

12.5. A Contratada aceita e concorda que os serviços deverão ser entregues em





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>27</u>

todos os seus detalhes, plenamente funcionais, ou seja, serviço posto e operacional. A Contratada não poderá prevalecer-se de qualquer erro, manifesto ou involuntário, eventualmente existente, para eximir-se de suas responsabilidades.

#### 13. DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO

**13.1.** Será designada Comissão de fiscalização, sendo seus membros indicados pelo Presidente da Câmara Municipal de Hortolândia, para fiscalizar e acompanhar a execução do objeto e responsabilizar-se pelo atesto da fatura.

**13.2.** Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável pela execução de todos os serviços, ao CONTRATANTE é reservado o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços, diretamente ou por Comissão de Fiscalização designada.

**13.3.** Compete à Comissão de Fiscalização exercer a fiscalização dos serviços contratados, de modo a assegurar o efetivo cumprimento da execução do escopo contratado, cabendo-lhe, também realizar a supervisão das atividades desenvolvidas pela CONTRATADA, efetivando avaliação periódica.

**13.4.** Compete à Comissão de Fiscalização ordenar a imediata retirada do local, bem como a substituição, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, de funcionário da CONTRATADA que estiver sem uniforme ou crachá, que embaraçar ou dificultar a sua fiscalização ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>28</u>

- **13.5.** A Comissão de Fiscalização poderá examinar as Carteiras Profissionais dos funcionários colocados a seu serviço, para comprovar o registro de função profissional, bem como toda a documentação apresentada pela CONTRATADA ao CONTRATANTE.
- **13.6.** A Comissão de Fiscalização poderá solicitar à CONTRATADA a substituição de qualquer material ou equipamento cujo uso seja considerado prejudicial à boa conservação de seus pertences, equipamentos ou instalações, ou ainda, que não atendam às necessidades ou às normas vigentes de segurança e de medicina do trabalho.
- **13.7.** A Contratada deverá apresentar à Comissão de Fiscalização, os seguintes documentos:
- **a)** Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)), com base no valor total do contrato;
- **b)** Nome, formação, nº do CREA e contato do engenheiro/técnico coordenador geral que será o seu representante imediato e responsável direto pelos serviços e assuntos de ordem operacional;
- c) Rol da equipe técnica (responsável técnico residente e colaboradores com a respectiva indicação de função/atividade), acompanhado dos documentos relevantes e trabalhistas de cada um dos citados. Essa listagem deverá ser mantida atualizada e, a cada alteração, os novos documentos devem ser encaminhados com 48 horas de antecedência à apresentação do novo colaborador.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>29</u>

- **13.8.** Executado o objeto o recebimento e a aceitação dos serviços dar-se-ão da seguinte forma:
- 13.8.1. PROVISORIAMENTE: em até 05 (cinco) dias úteis, contados da conclusão das parcelas dos serviços pela CONTRATADA, conforme planilha de cronograma físico-financeiro constante do memorial descritivo, após a realização de teste de conformidade e verificação das especificações técnicas do Termo de Referência e do Memorial Descritivo, que será efetivado pela Fiscalização.
- **13.8.2. DEFINITIVAMENTE**: em **até 10 (dez) dias úteis**, contados do recebimento provisório, após a realização de teste de conformidade e vistoria, para que seja configurado o recebimento definitivo.
- **13.9.** Executado, o objeto será recebido Provisoriamente, a Comissão de Fiscalização autorizará a emissão da nota fiscal/fatura pela CONTRATADA, a ser apresentada à Comissão de Fiscalização no prazo de 3 (três) dias úteis.
- **13.10.** Se, após o recebimento provisório, for identificada qualquer falha na execução, cuja responsabilidade seja atribuída à CONTRATADA, o prazo para a efetivação do recebimento definitivo será interrompido, recomeçando sua contagem após o saneamento das impropriedades detectadas.
- **13.11.** Os serviços somente serão considerados executados mediante a aprovação, pela Fiscalização, de todas as etapas, incluídas a retirada dos entulhos, a reconstituição das partes danificadas, se for este o caso, bem como a completa limpeza das áreas afetadas.



**30** 



# CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

13.12. O recebimento, provisório ou definitivo, não exclui a responsabilidade civil

da CONTRATADA pela solidez e segurança dos serviços, durante o período de ga-

rantia.

14. DAS MEDIÇÕES

14.1. Após o término de cada período, executado os serviços de cada etapa, a

CONTRATADA elaborará relatório contendo os quantitativos/valores totais de

cada um dos tipos de serviços efetivamente realizados, conforme Cronograma

constante no Cronograma Físico-Financeiro.

**14.2.** Após a conferência e aprovação dos quantitativos e valores apresentados, a

Comissão de Fiscalização comunicará à CONTRATADA o valor aprovado no

prazo de 3 (três) dias úteis contados do recebimento do relatório, e autorizará a

emissão da correspondente nota fiscal/fatura.

14.3. As notas fiscais/faturas deverão ser emitidas pela CONTRATADA, em face

da CONTRATANTE, e apresentadas no prazo de 3 (três) dias úteis para a

Comissão de Fiscalização.

14.4. Constatadas irregularidades no objeto, a Comissão de Fiscalização, sem

prejuízo das penalidades cabíveis, poderá rejeitá-lo no todo ou em parte se não

corresponder às especificações do Memorial Descritivo do Edital, determinando

sua substituição/correção.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>31</u>

**14.5.** As irregularidades deverão ser sanadas pela CONTRATADA, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento por ela da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado, exceto quando a irregularidade for justificadamente considerada de caráter grave ou urgente, hipótese em que poderá ser fixado prazo menor.

**14.6.** Eventuais pedidos de prorrogação de prazo de execução ou para saneamento de irregularidades, desde que devidamente justificados, deverão ser apresentados por escrito à Comissão de Fiscalização e serão apreciados pelo Presidente da Câmara Municipal, que os decidirá.

#### 15. CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS

**15.1.** Após a entrega dos produtos pela CONTRATADA e o aceite da Contratante, que autorizará a emissão da nota fiscal.

**15.2.** Os pagamentos serão realizados pela Contratante, mediante a execução do objeto da licitação conforme estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro previsto no item 4.1. do TERMO DE REFERÊNCIA, após o aceite dos serviços prestados, por responsável definido pela Contratante.

**15.3.** Quando for constatada qualquer irregularidade na nota fiscal/fatura, será imediatamente solicitada à CONTRATADA, carta de correção, quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada para a Comissão de Fiscalização no prazo de 2 (dois) dias.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>32</u>

**15.4.** O pagamento será efetuado até o 5º (quinto) dia útil após o atesto das ordens de serviço e do documento de cobrança.

#### 16. PRAZO CONTRATUAL E REAJUSTE DE PREÇOS

**16.1.** Este contrato terá início a partir da sua assinatura e vigorará pelo prazo de 06 (seis) meses, ou até a entrega total do objeto, o que vier primeiro, podendo ser prorrogada nos termos da Lei 8.666/93.

**16.2.** Após 12 (doze) meses da contratação os preços poderão ser reajustados conforme índice IPCA/IBGE.

#### 17. DA SUBCONTRATAÇÃO

**17.1** Será permitida a subcontratação para a realização dos serviços, contudo a responsabilidade técnica sobre tais serviços será única e exclusivamente da CONTRATADA.

#### 18. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

#### CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL

**18.1.** A empresa licitante deverá apresentar certidão de registro ou inscrição junto ao CREA **da Proponente e do Responsável Técnico**, dentro do prazo de validade. Para o fim de comprovar o(s) registro(s) do(s) responsável(eis) técnico(s), também será aceita certidão de registro ou inscrição de empresa onde





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>33</u>

conste(m) o(s) nome(s) do(s) responsável(eis) técnico(s). (deverão ser incluídos no envelope – habilitação)

**18.2.** A qualificação referida no item acima, deverá ser emitida em nome do profissional ou profissionais da execução dos serviços, na condição de responsável técnico, diretor ou sócio, na data da abertura da presente licitação exigência do edital.

18.3.A comprovação da Capacidade técnico-profissional do Responsável Técnico junto ao CREA deverá ser na modalidade de Engenharia Eletricista.

**18.4.** O(s) profissional(is) deverá(ão) ter vínculo com a Licitante na data da apresentação da proposta. A comprovação de vínculo do(s) profissional(is) pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços.

**18.5.** No caso de substituição do responsável técnico, a empresa deverá comunicar imediatamente a Câmara Municipal de Hortolândia, permanecendo o responsável técnico anterior responsável até que seja efetivada a substituição.

**18.6.** A comprovação do vínculo profissional a que se refere o subitem 18.4. pode se dar mediante a apresentação de contrato de trabalho, anotações da CTPS — Carteira de Trabalho e Previdência Social, no caso de prestador de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação de serviços e/ou da declaração de acompanhamento profissional conforme modelo previsto no edital (Súmula nº 25 — Tribunal de Contas do Estado de S. Paulo). No caso de sócio(s), deverá o licitante apresentar cópia do contrato social atualizado.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

34

**18.7.** No caso de necessidade de posterior substituição do responsável técnico, deverá ser efetuada a baixa da ART original e a emissão de nova ART em nome do substituto.

**18.8.** O pagamento da ART é de responsabilidade da Contratada, devendo o seu valor estar incluso no valor contratado.

**18.9.** A empresa contratada deverá apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica – ART dos serviços.

#### CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

**18.10.** A capacidade técnico-operacional, comprovada por meio de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, demonstrando que a empresa licitante tenha executado obras/serviços de características e complexidade semelhantes às constantes do objeto da licitação, que consiste na instalação de sistema que se qualifica **como minigeração de energia fotovoltaica, ou seja, maior que 75 Kw**, que exigem requisitos, exigências e instalação de dispositivos de supervisão e proteção específico para geração. (Súmula nº 24 – Tribunal de Contas do Estado de S. Paulo).

18.11. Entende-se por pertinentes e compatíveis o atestado que comprove capacidade de fornecimento de materiais e montagem de sistemas de "mini" geração fotovoltaica, ou seja, sistema de geração maior que 75 KW e obtenção de "Parecer de Acesso" junto a Concessionárias de energia elétrica.



35



### **CÂMARA MUNICIPAL DE** HORTOLÂNDIA

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

**18.12.** Ante a especificidade técnica do sistema de "minigeração" fotovoltaica **não** serão aceitos somatórios de potência de usinas tipo microgeração para

atingir o mínimo necessário para participar do certame.

18.13. Os atestados solicitados neste Capítulo deverão ser emitidos em papel

timbrado da empresa ou órgão contratante, com identificação clara do signatário.

inclusive com a indicação do cargo que ocupa e deverão ser incluídos no envelope

habilitação.

**EQUIPE TÉCNICA, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** 

**18.14.** O participante deverá firmar declaração de que disporá, na data da

contratação, de equipe técnica especializada e disponível, bem como máquinas

e/ou equipamentos necessários para execução do objeto licitado conforme modelo

previsto no Edital licitatório, e deverão ser incluídos no envelope – habilitação.

19. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA - FINANCEIRA

19.1. Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da

sede do licitante, com data não superior a 180 (cento e oitenta) dias, contados da

data de apresentação da Proposta;

19.1.1. Se a licitante for sociedade não empresária, a certidão mencionada na

alínea "a" deverá ser substituída por certidão cujo conteúdo demonstre a ausência

de insolvência civil, expedida pelo distribuidor competente.





### <u>CÂMARA MUNICIPAL DE</u> <u>HORTOLÂNDIA</u>

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>36</u>

**19.1.2.** Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.

#### 20. PROPOSTA DE PREÇO

**20.1.** A proposta deverá apresentar o PREÇO GLOBAL para o cumprimento efetivo dos produtos e serviços previstos no TERMO de REFERÊNCIA dentro dos prazos e etapas definidas.

**20.2.** Na proposta deverão constar todos os dados da licitante e todos os dados necessários e suficientes à caracterização do objeto proposto no certame.

**20.3.** Serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA todos os custos referentes a seguros, encargos sociais e tributos incidentes sobre a remuneração bem como despesas com deslocamentos, hospedagem e alimentação relacionadas à execução dos serviços.

20.4. O julgamento da proposta da licitação será tipo MENOR PREÇO GLOBAL.

**20.5.** A proposta deverá conter a descrição detalhada dos serviços, valor global/total, devendo os valores ser em moeda corrente nacional, conforme modelo constante no Edital de Licitação, e neles estando inclusas além do lucro todas e quaisquer despesas, tais como, transportes, salários, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos de quaisquer naturezas, taxas e impostos e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, relacionadas com os serviços objeto da presente licitação.



**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>37</u>

**20.6.** Prazo de validade da proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data limite fixada para recebimento das propostas.

**20.7.** Sobre os serviços cobrados, o profissional deverá recolher uma única ART, por conta da contratada, com as taxas devidamente recolhidas junto ao CREA respectivo, devendo ser pagas pela contratada.

**20.8.** Para melhor elaboração de suas propostas, as empresas deverão analisar todas as exigências, sendo indicado uma visita ou vistoria aos locais de execução dos serviços, executando todos os levantamentos necessários ao desenvolvimento de seus trabalhos, de modo a não incorrer em omissões, as quais não poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo de preços.

### 21. DA VISITA TÉCNICA

**21.1.** A visita técnica tem como objetivo verificar as condições locais, avaliar a quantidade e a natureza dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários à execução do objeto da licitação, permitindo aos interessados colher as informações e subsídios que julgarem necessários para a elaboração da sua proposta, de acordo com o que o próprio interessado julgar conveniente.

**21.2.** Poderá ser feitas tantas visitas técnicas quantas cada interessado considerar necessário. As visitas podem ser previamente agendadas pelo telefone 19- 3897 9900 ramais 225 ou 316; 19- 3112 3318 e poderão ser realizadas até o dia útil imediatamente anterior à sessão pública.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>38</u>

- **21.3.** Competirá a cada interessado, quando da visita técnica, fazer-se acompanhar dos técnicos e especialistas que entender suficientes para colher as informações necessárias à elaboração da sua proposta.
- **21.3.1.** Os interessados poderão visualizar a planta da CMH e projetos básicos, impressos original e anotar todos os dados técnicos pertinentes à elaboração da sua proposta na ocasião da visita técnica.
- **21.4.** O interessado não poderá pleitear modificações nos preços, nos prazos ou nas condições contratuais, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou de informações sobre o local em que serão executados os serviços objeto da contratação.
- **21.5.** O licitante que optar pela não realização da visita técnica deverá, para participar do certame, apresentar declaração afirmando que tinha ciência da possibilidade de fazê-la, mas que, ciente dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a visita técnica que lhe havia sido facultada, conforme o modelo constante do Edital.

#### 22. DA GARANTIA DO CONTRATO

- **22.1.** Após a adjudicação do objeto do certame e até a data da contratação, a adjudicatária deverá prestar garantia de execução correspondente a **5 % (cinco por cento)** do valor da contratação.
- **22.1.1**. A não prestação da garantia de execução equivale à recusa injustificada para a assinatura do contrato, caracterizando descumprimento total da obrigação



39



### <u>CÂMARA MUNICIPAL DE</u> <u>HORTOLÂNDIA</u>

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

assumida, e sujeitando a adjudicatária às sanções previstas no Edital e demais normas pertinentes.

- **22.1.2.** Se o valor global da proposta da adjudicatária for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b" do § 1º do artigo 48 da Lei Federal n° 8.666/1993, será exigida a prestação de garantia adicional correspondente à diferença entre o menor valor calculado com base no citado dispositivo legal e o valor da correspondente proposta.
- **22.2. Modalidades.** A adjudicatária poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
- **22.2.1. Dinheiro**. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada mediante depósito bancário em favor da Unidade Contratante no Banco do Brasil, em conta que contemple a correção monetária do valor depositado.
- **22.2.2. Títulos da dívida pública.** Serão admitidos apenas títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.
- **22.2.3. Fiança bancária**. Feita a opção pela fiança bancária, no instrumento deverá constar a renúncia expressa do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- **22.2.4. Seguro-garantia.** A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 22.3. Caso tal cobertura não





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>40</u>

conste expressamente da apólice, a adjudicatária poderá apresentar declaração firmada pela seguradora emitente afirmando que o seguro-garantia apresentado é suficiente para a cobertura de todos os eventos indicados no item 22.3 deste Termo de Referência.

- **22.3. Cobertura.** A garantia de execução assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- **22.3.1.** prejuízos advindos do inadimplemento total ou parcial do objeto do contrato;
- **22.3.2.** prejuízos diretos causados à Unidade Contratante decorrentes de culpa ou dolo da contratada durante a execução do objeto do contrato;
- **22.3.3.** multas, moratórias e compensatórias, aplicadas pela Unidade Contratante à contratada na forma do Edital; e
- **22.3.4.** obrigações trabalhistas e previdenciárias relacionadas ao contrato não adimplidas pela contratada, quando couber.
- **22.4.** Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as seguintes:
- **22.4.1.** Caso fortuito ou força maior;
- **22.4.2.** Descumprimento das obrigações pela contratada decorrentes de atos ou fatos imputáveis exclusivamente à Unidade Contratante;





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>41</u>

**22.4.3.** Hipóteses de isenção de responsabilidade decorrentes de exigência legal ou regulamentar.

**22.5. Validade da garantia.** A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de três meses após o término da vigência contratual. A garantia deve assegurar a cobertura de todos os eventos ocorridos durante a sua validade, ainda que o sinistro seja comunicado pela Unidade Contratante após expirada a vigência do contrato ou a validade da garantia;

**22.6. Readequação.** No caso de alteração do valor do contrato ou prorrogação dos prazos de execução, a garantia deverá ser readequada nas mesmas condições. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, a contratada deverá efetuar a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada pela Unidade Contratante para fazê-lo.

**22.7. Extinção.** Decorrido o prazo de validade da garantia, e desde que constatado o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais, esta será considerada extinta com a devolução da apólice, da carta-fiança ou com a autorização concedida pela Unidade Contratante para que a contratada realize o levantamento do depósito em dinheiro.

### 23. DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:



42



## CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

23.1. Ficha 14 - Categoria Econômica 4.4.90.55 (Equipamentos e materiais

permanentes)

24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

24.1. Para cotação de preços, deverão ser considerados todos os materiais, ferra-

mentas, equipamentos, veículos e mão de obra, necessários para a execução

completa do serviço, que deverão estar inclusos nos custos.

24.1.1. Consideram-se EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTOS E FERRAMENTAS

os necessários para utilização na execução do serviço de pintura, tais como: an-

daimes, cadeira suspensa, plataforma aérea, caminhão com munk, escadas, ma-

teriais de segurança EPIs (individuais e coletivos), uniformes, crachás, tintas, pin-

céis, rolos de pintura, espátulas e demais itens afins.

24.1.2. Consideram-se MATERIAIS os produtos destinados a viabilizar os traba-

lhos dos profissionais envolvidos na execução do objeto desta licitação, bem como

imprescindíveis à execução dos serviços.

24.2. A Contratação prevê a instalação de todos os dispositivos e acessórios ne-

cessários ao atendimento das normas técnicas e de segurança, sendo responsabi-

lidade da Contratada.

24.3. Para a realização dos serviços os funcionários deverão estar munidos de

uniformes, crachás e EPIs.

**24.4.** O Contratante não disponibilizará quaisquer ferramentas, equipamentos e

materiais para a realização dos trabalhos.



### <u>CÂMARA MUNICIPAL DE</u> <u>HORTOLÂNDIA</u>

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>43</u>

- **24.5.** A guarda das ferramentas, equipamentos e materiais da Contratada são de sua própria responsabilidade. A Contratante não se responsabiliza por eventuais danos ou desaparecimentos ocorridos em suas dependências.
- **24.6.** É responsabilidade da CONTRATADA arcar com todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir a prestação dos serviços, observadas as normas e a legislação vigente, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.
- **24.7.** Deverão ser apresentadas à Comissão de Fiscalização para aprovação, durante a execução do objeto, amostras de todos os materiais, acabamentos, equipamentos e acessórios.
- **24.8.** A Comissão de Fiscalização poderá, quando julgar necessário, exigir a relação dos fabricantes e os respectivos endereços, comprovantes de compra, catálogos, assim como esclarecimentos detalhados sobre as características dos produtos e materiais utilizados.
- **24.9.** Sempre que o Memorial Descritivo fizer menção a modelos ou a marcas de materiais ou equipamentos, poderão ser aceitos materiais similares, de outras marcas, com equivalentes características técnicas e funcionais, de igual ou superior qualidade, principalmente referente à durabilidade e ao acabamento, devendo ser apresentadas à Comissão de Fiscalização para aprovação.
- 24.10. Todas as adaptações ou alterações no projeto original, necessárias para





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>44</u>

uma melhor execução dos serviços, deverão ser previamente aprovadas pela Comissão de Fiscalização designada pela Contratante.

**24.11.** A Contratada deverá sanar qualquer irregularidade, de acordo com a indicação da Comissão de Fiscalização, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela Contratada da notificação por escrito, exceto quando a irregularidade for justificadamente considerada de caráter grave ou urgente, hipótese em que poderá ser fixado prazo menor. Irregularidades cometidas pela Contratada não ensejam alterações contratuais.

**24.12.** A Contratada deverá retirar imediatamente dos serviços, após solicitação devidamente motivada, funcionário indicado pela Comissão de Fiscalização que venha a faltar com urbanidade, apresente conduta imprudente ou negligente, ou ainda, que apresente imperícia técnica face às atividades em prática, substituindo- o no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, salvo circunstância excepcional devidamente justificada.

**24.13.** A Contratada é responsável instalação de dispositivos de supervisão e proteção específico para geração conforme exigências da concessionária de energia, considerando que o sistema a ser instalado se qualifica como mine geração de energia fotovoltaica, ou seja será maior que 75 Kw.

**24.14.** A Contratada é responsável pela substituição do disjuntor com uma unidade de proteção e supervisão, da marca Pextron,. Este equipamento não pode ser utilizado para proteção de sistema de geração, devendo ser substituído por um relé URPE 6000, da Pextron ou similar, conforme memorial descritivo item 7.

24.15. A contratada deverá fazer a aprovação do "Parecer de Acesso" junto a





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

45

CPFL, com o estudo de proteção desenvolvido a partir dos dados fornecidos pela própria concessionária. A partir deste estudo serão definidos os "parâmetros de proteção" e a empresa deverá a partir destas definições substituir o relé existente pelo novo proposto e aprovado pela CPFL, bem como fazer a parametrização do mesmo, se responsabilizando através de uma ART, Anotação de Responsabilidade Técnica. Podendo haver cobrança de obra de interligação e proteção por parte da Concessionária (CPFL) após a aprovação do Parecer de Acesso, que ficarão a cargo do Acessante da Geração em nome da Câmara Municipal de Hortolândia.

**24.16**. A partir da aprovação a empresa deverá proceder com a substituição do relé existente pelo novo de acordo com a aprovação da CPFL, conforme memorial descritivo item 7.

Hortolândia, 27 de setembro de 2022.

LUZIANE MANTOVANI RODRIGUES
DIRETORA ADMINISTRATIVO





46

### ADENDO DO TERMO DE REFERÊNCIA

#### **ANEXO I-A**

### **Zetra** Projetos

Projetos e Instalações Elétricas

### MEMORIAL DESCRITIVO

### **GERADOR SOLAR FOTOVOLTAICO**

Câmara Municipal de Hortolândia - SP. Hortolândia, 26 de Setembro de 2022.

Projetos e Instalações Elétricas: Industrial, Comercial e Residencial CNPJ.: 09.635.324/0001-70

> Tel.: (16) 3014.8589 / 9.8128 4869 e-mail: vladimirdetulio@uol.com.br

1.OBJETIVO





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

47

O objetivo deste memorial descritivo é apresentar todas as informações complementares necessárias para compreensão de todos os detalhes de instalação e equipamentos eletroeletrônicos do projeto do mine gerador solar fotovoltaico da Câmara Municipal de Hortolândia.

### 2. UNIDADES CONSUMIDORAS PARTICIPANTES DO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO

A unidade consumidora que participara do sistema de compensação de energia será apenas a geradora.

### 3, LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS

Os desenhos, equipamentos e materiais do projeto, cumprem as recomendações constantes dos seguintes documentos e normas:

- MÓDULO 3 (PRODIST) Modulo 3 do Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (PRODIST)
- MÓDULO 8 (PRODIST) Modulo 8 da Resolução № 395 de 2009 da Agência Nacional de Energia Elétrica.
- ABNT NBR 5410 Instalações elétricas de baixa tensão.
- ABNT NBR IEC 62116 Procedimento de ensaio de anti-ilhamento para inversores de sistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica.
- ABNT NBR 16149 Sistemas fotovoltaicos (FV) Características da interface de conexão com a rede elétrica de distribuição.
- ANEEL RESOLUÇÃO № 414 Resolução № 414 de 09 de setembro de 2010 da Agência Nacional de Energia Elétrica.
- ANEEL RESOLUÇÃO № 517 Resolução № 517 de 11 de dezembro de



48



## CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

2012 da Agência Nacional de Energia Elétrica.

- ANEEL RESOLUÇÃO № 687 Resolução № 687 de 24 de Novembro de 2015 da Agência Nacional de Energia Elétrica.
- ABNT NBR 16150 Sistemas fotovoltaicos (FV) Características da interface de conexão com a rede elétrica de distribuição Procedimento de ensaio de conformidade.
- ND-64 Conexão entre Micro geração e Mini geração Distribuída em Baixa Tensão e a Rede de Distribuição da ELEKTRO.

### 4, DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO FOTOVOLTAICA 4.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS

Um sistema fotovoltaico para geração de energia elétrica é formado pelos seguintes elementos:

- Módulos fotovoltaicos;
- Estrutura metálica de solo para suporte dos módulos fotovoltaicos;
- Inversores AC/DC;
- Cabos de conexão;
- Dispositivos de proteção CC e CA.
- Transformador de acoplamento.

O sistema de geração fotovoltaica é composto por diversos alinhamentos de séries de módulos, onde cada série é composta por diversos módulos fotovoltaicos, que por sua vez são compostos de diversas células fotovoltaicas (as células fotovoltaicas captam a luz do sol, fonte primária de energia, transformando a energia luminosa em energia elétrica).

Os módulos fotovoltaicos são montados sobre a estrutura metálica, denominado como suporte de solo, dos módulos.

Os cabos provenientes dos diversos conjuntos de series se conectam entre si por intermédio de uma caixa de junção ou diretamente ao inversor, caso este apresente as proteções necessárias para dispensar o uso de caixa de junção.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

49

Os inversores transformam a corrente contínua (C.C) em corrente alternada (C.A). A energia elétrica produzida é consumida pelo local da instalação ou injetada na rede elétrica por meio do ponto de entrega de energia da distribuidora, caso a demanda seja inferior à energia produzida.

A quantidade de energia gerada em um dia por um sistema fotovoltaico, é proporcional à irradiação disponível no plano dos módulos fotovoltaicos. A energia gerada pelos módulos fotovoltaicos, em corrente contínua, é fornecida para alimentar a carga da edificação, ou injetada na rede de forma sincronizada através dos inversores, que por sua vez, é transformada em corrente alternada.

Durante a noite o inversor deixa de operar e se mantém em estado de "stand by", com o objetivo de minimizar o consumo do sistema.

Os inversores supervisionam a tensão e a frequência da rede, entrando em operação somente quando os valores estão dentro da faixa de regime normal de operação. O conjunto de proteções de conexão dos inversores não permite que funcione de forma ilhada, ou seja, em caso de falha da rede elétrica a usina deixaria de funcionar.

### 4.2 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

O módulo fotovoltaico é constituído de células de silício poli-cristalinos, possui robustas esquadrias de alumínio resistente à corrosão e independentemente testado para suportar altas cargas de vento e cargas de neve.

Os módulos adotados deverão ser de primeira linha e dispõem das certificações de qualidade internacionais. O módulo fotovoltaico apresenta elevada eficiência e classificação "A" pelo INMETRO.

A garantia do produto contra defeitos de fabricação terá duração de 10 anos. A garantia de produção é de 90,0% após 10 anos e 80,0% após 25 anos de sua potência nominal (Wp).

O projeto propõem a instalação de 360 módulos fotovoltaico, conforme detalhado e apresentado em projeto.

#### 4.3 INVERSORES SOLAR





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

<u>50</u>

O inversor é o equipamento responsável por transformar a energia elétrica gerada nos módulos fotovoltaicos em corrente contínua (DC), na forma de corrente alternada (AC) para entregar à rede.

Em casos de perda ou anormalidades de tensão e frequência na rede AC, o inversor deixa de fornecer energia AC, evitando o funcionamento ilha, ficando uma garantia de segurança para os trabalhadores de manutenção da rede elétrica da companhia. Voltando os valores de tensão e frequência a sua normalidade, o inversor se conecta à rede automaticamente após o tempo determinado em norma.

Os inversores aplicados em sistemas fotovoltaicos devem atender aos requisitos estabelecidos na ABNT NBR IEC 62116. Funcionará também como dispositivo de monitorizarão de isolamento, para desconexão automática da instalação fotovoltaica, no caso de perda da resistência de isolamento.

O lado de corrente continua (DC) do inversor, será conectado aos módulos fotovoltaicos, e no lado de corrente alternada (AC), será conectado ao transformador de acoplamento, que nada mais é do que um transformador da tensão de geração saída dos inversores, 380 Volts, para 220 Volts, que é a tensão dos transformadores que alimentam a edificação. A partir do transformador de acoplamento, ou rebaixamento, a energia gerada entra no quadro de distribuição elétrico dentro da sala de painéis, localizada ao lado da subestação transformadora existente.

O inversor terá um microprocessador, garantindo que a corrente alternada será uma curva senoidal com o mínimo de distorção.

O inversor é especialmente projetado para perseguir o ponto de máxima transferência de potência do gerador fotovoltaico (rastreador MPPT), e entregar esta potência a rede com o mínimo de perdas possíveis. O modelo do inversor deve garantir uma ótima qualidade de energia com baixa distorção harmônica (<5%) e conter no mínimo 6 rastreadores MPPT.

Ele atua como uma fonte de corrente sincronizado com a rede, do tipo auto comutação, por meio de bandas de histerese de operação. Tem a função de anti-ilhamento, através da medição da impedância da rede.

O equipamento é parametrizado pelo fabricante de acordo com a "ABNT NBR 16149, capitulo 4 - Compatibilidade com a rede e capitulo 5 - Segurança pessoal e proteção do sistema FV", quanto às faixas de operação normal de: Tensão CA, Injeção de Componente CC, Frequência (Hz), Fator de Potência, Distorção harmônica de corrente, Proteção contra ilhamento, Reconexão, Isolação e Seccionamento.

As faixas de ajustes dos parâmetros, permissíveis a alteração no equipamento, são apresentadas no manual técnico do mesmo, atendendo a norma da concessionária local.

O inversor pode continuar injetando energia para a rede em termos de irradiação Solar 10% maior do que STC, incluindo 30% maior por apenas 10 segundos, isso ocorre quando a radiação solar supera o valor de 1000 W/m². Quando atinge valores de irradiação maiores que





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

51

30% de STC, o inversor sai do ponto de potência máxima, e vai para um ponto de potência mais baixo, garantindo que valores de potência elevada não venham prejudicar o equipamento que é dimensionado em função de STC. Enquanto a tensão de entrada permanece dentro da faixa de segurança, o inversor não é prejudicado. Para garantir isso, a unidade foi dimensionada com uma tensão de circuito aberto que está sempre abaixo da tensão máxima de entrada do inversor.

O inversor possui um rendimento de 98,3% da potência nominal. Em operação seu consumo é inferior a 30 W, e a noite fora de operação, o consumo é de <1 W. Tem um fator de potência superior a 0,92 para a faixa de potência requerida.

O equipamento conta com classe de proteção IP - 65, com uma faixa de temperatura tolerável, de -25°C a +60°C, e uma umidade relativa de 0 a 100%.

#### 4.4 ESTRUTURAS METÁLICAS

A instalação da estrutura de solo será composta de perfis de aço galvanizado para evitar corrosão por conta de intempéries. Estas estruturas de são encontradas prontas para venda, devidamente dimensionadas para suportar os esforços de peso e ventos.

Os pontos de fixação para o módulo fotovoltaico são calculados para uma perfeita distribuição de peso na estrutura, seguindo todas as recomendações do fabricante.

O desenho da estrutura deve basear-se no ângulo de orientação e declive especificada para o módulo fotovoltaico, dada a facilidade de montagem e desmontagem, e a eventual necessidade de substituição de elementos. Os módulos serão instalados fora das sombras das paredes e fixados a própria estrutura.

### 4.5 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CC E CA

Para a proteção dos equipamentos do sistema, das instalações e das pessoas, serão incorporados aos circuitos CC (Corrente Continua) e CA (Corrente Alternada) os seguintes dispositivos:

Circuito de Corrente Continua:

- 4.5.1 DPS (Dispositivo de Proteção Contra Surto);
- 4.5.2 Seccionador

Circuito de corrente Alternada:



52



### CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

- 4.5.3 DPS (Dispositivo de Proteção Contra Surto);
- 4.5.4 Disjuntores Termomagnéticos;

Todos os equipamentos serão condicionados em quadros elétricos com proteção de intempéries, devidamente sinalizados, para a proteção e instrução de pessoal autorizado, quanto às manobras de operação dos dispositivos de proteção, em caso de manutenções futuras.

#### 4.6 Sistema de Aterramento

Foi projetado um sistema de aterramento com fechamento em "anel", ou seja, o cabo de cobre nú foi colocado em todo o perímetro da usina, e interligado a estrutura de fixação ao solo e dois pontos cada fileira de placas. A o aterramento é feito com cabo de cobre nú tempera semi dura de 50,0 mm², normatizado. A interligação com os suportes de chão das placas também é feito com o mesmo cabo e conectado com terminal de compressão e parafuso que não sofre oxidação, aço inoxidável, latão ou bronze.

Serão instaladas 20 hastes de aterramento na direção das placas e a interligação com os suportes será feita nas duas extremidades das fileiras, promovendo assim a equipotencialização do aterramento.

A malha proposta deverá ser interligada ao aterramento da subestação existente em pelo menos dois pontos como mostra o projeto.

A conexão entre o cabo de aterramento e as hastes de terra será feita por soldas exotérmicas e estas conexões serão feitas dentro de caixas de passagens para vistoria da integridade e medição da qualidade do aterramento.

Após a conclusão do aterramento a empresa deverá fazer a medição da resistência da malha, com equipamento adequado e aferido, e emitir laudo conclusivo da medição.

#### 5. DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO

#### 5.1 ESTIMATIVA DE GERAÇÃO DE ENERGIA

Em função dos dados de radiação CRESESB, estimamos o Sistema Fotovoltaico com capacidade de geração de energia de 88.632,00 kWh/ano, com uma média de geração mensal de aproximadamente 7.386 kWh.

Tipo de sistema	Conectado à rede
Potência do sistema	160 kWp <sup>(*)</sup>



53



## CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

 $^{(*)}$  **kWp** - medida em máxima potência em DC gerada pelo Sistema Fotovoltaico a  $1000 \text{W/m}^2$ 

### 5.2 COMPOSIÇÃO GERAL DO SISTEMA

Conforme lista anexa

### 6. SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

No padrão de entrada de energia, no poste do consumidor, voltado para a rua, deverá ser afixada placa com os seguintes dizeres: "CUIDADO – GERAÇÃO PRÓPRIA".

### 7. Considerações:

O sistema a ser instalado se qualifica como mine geração de energia fotovoltaica, ou seja será maior que 75 Kw.

Para este tipo de geração, as concessionárias de energia elétrica exigem a instalação de dispositivos de supervisão e proteção específico para geração.

O prédio da Câmara Municipal tem uma entrada de energia elétrica em média tensão. A subestação existente conta com dois transformadores de 225,0 kva, e tensão no secundário em 127/220V.

Existe proteção na média tensão, através de um disjuntor com uma unidade de proteção e supervisão, da marca Pextron. Este equipamento não pode ser utilizado para proteção de sistema de geração, devendo ser substituído por um relé URPE 6000, da Pextron ou similar.

A empresa vencedora da licitação, deverá fazer a aprovação do "Parecer de Acesso" junto a CPFL, com o estudo de proteção desenvolvido a partir dos dados fornecidos pela própria concessionária. A partir deste estudo serão definidos os "parâmetros de proteção" e a empresa deverá a partir destas definições substituir o relé existente pelo novo proposto e aprovado pela CPFL, bem como fazer a parametrização do mesmo, se responsabilizando através de uma ART, Anotação de Responsabilidade Técnica.

A partir da aprovação a empresa deverá proceder com a substituição do relé existente pelo novo de acordo com a aprovação da CPFL.





54

Como mostrado em planta, a usina fica localizada dentro do terreno da Câmara Municipal, ao lado do estacionamento. Para início das obra se faz necessário apenas limpeza da camada vegetal, com máquina apropriada, com o bota fora do material retirado, não havendo necessidade de terraplanagem pois onde serão instaladas as placas de energia solar o terreno é praticamente plano.

Vladimir de **Túlio CREA:** 0682482736

Fone contato 16-98128.4869





<u>55</u>



## **CÂMARA MUNICIPAL DE** HORTOLÂNDIA ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO I-B - Lista de Materiais

		Lista de Materiais Fotovoltáicos							
		UFV 160,2 kWp							
Quant. Unid. Material									
360	рç	Módulo fotovoltaico monocristalino - 445 Wp - RISEN ou similar							
2	рç	Inversor Trifásico 380 V - SIW500H ST060 - WEG ou Similar de 100 KW de potência							
1	рç	Micro processador URPE 6000 para supervisão da proteção							
1	рç	Transformador isolador trifásico c/ neutro acessível 150 Kva, entr. 220/380 V e saída 127/220 V							
1	рç	Caixa de montagem e comando de 80 x 80 x 25 cm de sobrepor							
100	m	Cabo de cobre isolado flexível 50,0 mm² isolação 1 Kv							
80	m	Cabo de cobre isolado flexível 185,0 mm² isolação 1 Kv							
16	рç	Terminal de compressão para cabo 50,0 mm²							
16	рç	Terminal de compressão para cabo 185,0 mm²							
2	br	Eletrocalha zincada a quente perfurada chapa 16 USG com acessórios e fixações.							
32	рç	Conector MC4 6 m m² - Macho							
32	рç	Conector MC4 6 m m² - Femea							
1250	m	Cabo CC Unipolar flexível NH 6 mm² Preto							
1250	m	Cabo CC Unipolar flexível NH 6 mm² Vermelho							
1	cj	Barramento de cobre eletrolitico de 300 A							
2	рç	Disjuntor tripolar 125 Amperes Weg ou similar							
2	рç	Disjuntor tripolar 250 Amperes Weg ou similar							
4	рç	Protetor de surto tipo DPS 275 V 45 KA Weg ou similar							
1	kit	Conjunto Estrutura de Solo Fixo Aço Galv. p/ 360 módulos - POLITEC - Região 4 e 5 - ESP-50-G5							
		Aterramento							
20	pç	Haste de aterramento tipo cooperweld alta camada 3,0 m							
300	m	Cabo de cobre nú de 50,0 mm² tempera meia dura							
20	pç	Cartucho para solda exotermica de 130 g							
20	pç	Caixa de inspeção de aterra, ento de 250 mm com tampa metálica							
20	рç	Terminal de compressão para cabo 50,0 mm²							
1	kit	Molde para solda exotermica do tipo "X" com suporte e acessórios							

Quant.	Unid.	Material Civil
15	m³	m³ - Remoção de Solo para concretagem dos pilares da estrutura metálica
15	m³	m³ - Concretagem dos pilares da estrutura metálica
9	vb	Caixa de Passagem 50 cm x 50 cm x 80 cm Cabo CC
1	vb	Caixa de Passagem 80 cm x 80 cm x 50 cm Cabo CC
200	m	Eletroduto Corrugado tipo Kanaflex de 1"
100	m	Abertura de valetas com escavação manual
250	m	Eletroduto Corrugado tipo Kanaflex de 1/1/2"

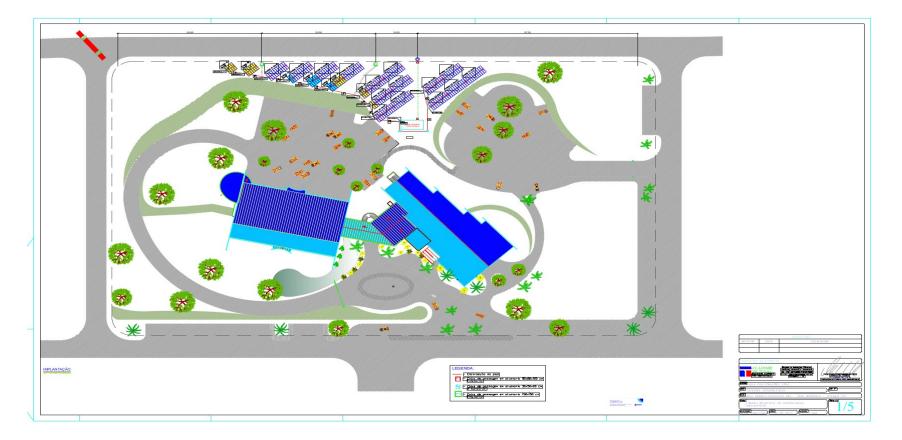




<u>56</u>



## **CÂMARA MUNICIPAL** DE HORTOLÂNDIA ESTADO DE SÃO PAULO





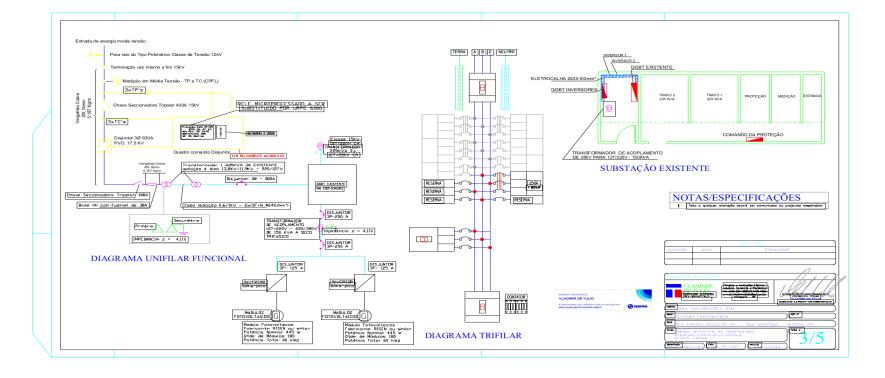
<u>57</u>





<u>58</u>

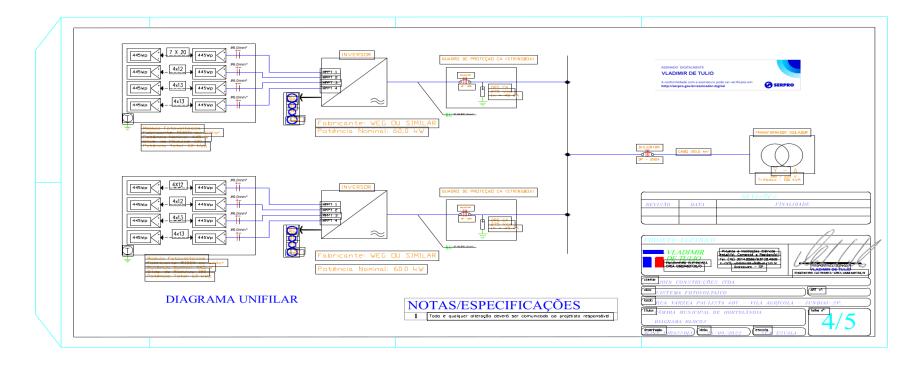
**ESTADO DE SÃO PAULO** 



<u>59</u>

## CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO



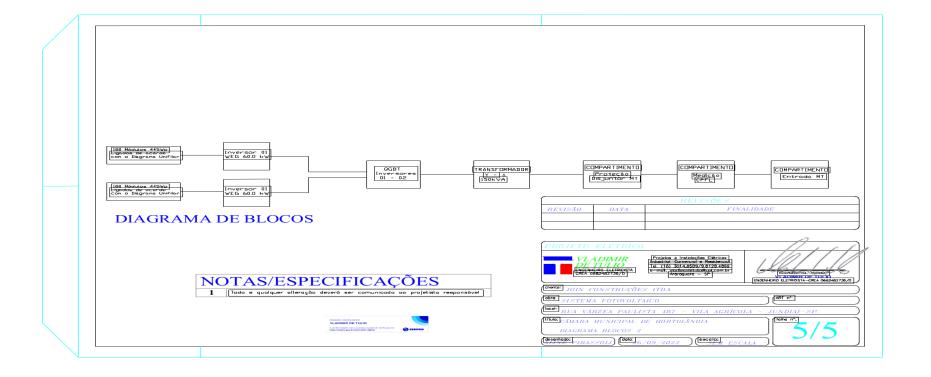


<u>60</u>



## CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO







### **ANEXO I-D**

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	Mês	Mês	Mês 3	Mês	Mês 5	Mês
	1	2		4		6
Compra do Kit Fotovoltaica	Х					
Entrega do Kit Fotovoltaica		Х				
Instalação		Х	Х	Х		
Acompanhamento junto a Distri-		Х	Х	Х	Х	Х
buidora						
Realização da Vistoria				Х	Х	
Troca do Medidor e Ativação					Х	Х
Aprovação do "Parecer de Acesso" junto a concessionária de Energia - CPFL					Х	Х
PAGAMENTO		40%	30%	10%	10%	10%
(porcentagem de pagamento						
refere-se ao valor global)						

<sup>\*</sup> Sendo que a execução do Sistema gerador de energia fotovoltaica se dará em 06 meses após a emissão da Ordem de Serviço Item 11 do Termo de Referência, e os pagamentos através de medições conforme Item 14 do Termo de Referência.





## ANEXO II CREDENCIAMENTO (MODELO)

F	Pelo presente inst	trumento a empre	esa	_, inscrita no CNPJ
nº,	com sede na	cidade de	, bairro	_, estado,
representada pelo	Sr		(nome legível),	(profissão),
	(estado ci	vil), inscrito o CPI	= sob o nº	CREDENCIA
o Sr.(a)		(nome	legível),	(profissão),
	(estado	civil), portador da	Cédula de Identidade n	,
expedida em	/ pelo(a)	_ (órgão expe	edidor),	(Residência
Município-Estado), g	<u>com poderes par</u>	a representá-lo j	unto à Câmara Municipa	<u>l de Hortolândia,</u> na
Licitação modalidade	e PREGÃO nº	/2022, em espe	ecial para firmar declaraçõe	es e atas, apresentar
ou desistir da aprese	entação de lance:	s verbais, negocia	ar os valores propostos, ir	nterpor ou desistir da
interposição de recui	rsos e praticar tod	os os demais ato:	s pertinentes ao certame a	cima indicado.

Local e data.

Assinatura do responsável legal





## ANEXO III DECLARAÇÃO (MODELO)

Pregão Presencial nº/2022 Processo nº/2022		
A Empresadevidamente representada por seu conformidade com o disposto no art.	4º . Inc. VII, da Lei 10.520/02, <b>DE</b>	ECLARA que está apta a
cumprir plenamente todos os requisito indicado.  Declara também que não está submeti III e IV, da Lei Federal de nº 8.666/9 extrajudicial) ou falência tramitando er	ida a nenhuma das penalidades pre 93, bem como, inexiste processo d	vistas no artigo 87, incisos de recuperação judicial (e
que possa comprometer sua capacida certame, submetemo-nos a desclassific Declara, ainda, que a empresa, em cor XXXIII, do artigo 7º, não concede trab	de técnica elou operativa. Caso ven cação automática. nsonância com o mandamento cons	ha ocorrer, no decorrer do stitucional contido no inciso
anos e qualquer trabalho a menores de		
Assir	natura do representante legal	





Nome: Estado civil \_ Qualificação

## CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

**ESTADO DE SÃO PAULO** 

### ANEXO IV PROPOSTA DE PREÇOS

#### NOME E CNPJ DA EMPRESA PROPONENTE:

### À CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA LICITAÇÃO / PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2022 -PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06/2022

Encaminhamos, através do presente documento, os Preços Finais, negociados por ocasião da realização da Sessão Pública, referente ao Certame Licitatório acima citado.

**Objeto:** "Contratação de empresa especializada para a Execução do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp, do Poder Legislativo de Hortolândia, conforme consta deste Termo de Referência e memorial descritivo – Anexo I, deste Edital."

Descrição	Valor Total
Execução do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp, do Poder Legislativo de Hortolândia, conforme consta deste Termo de Referência e memorial descritivo – Anexo I, deste Edital." No preço estão incluso o fornecimento dos materiais, mão de obra de instalação, aprovação do "Parecer de Acesso" junto à Concessionária de Energia - CPFL, seguro e demais custos inerentes a este objeto.	R\$.

VALOR TO	TAL GLOBAI	_ DA	PROPOSTA	R\$.		POR	EXTENSO:
- Demais o	da proposta: 60 condições: de a	cordo c	om o edital de	,		:f: ~	
	ob as penas di mo de Referêni		ie o objeto otei	tado ater	nde a todas as	especificações	exigidas no
<b>DECLARO</b> qu na data da ap	ue os preços ad	cima ind sta prop	oosta incluindo	•	os os custos dir tros: tributos, e		
(Cidade),	de		(	de 2022.			
 Dados da Hortolândia	pessoa com		·	J	mente constituí	,	 unicipal de







Endereço residencial		
RG e CPF		
E-mail institucional	E-mail pessoal	
Telefone		



### ANEXO V (somente para empresas que se enquadrem como ME e EPP)

### DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

convocatório, que a empresa empresa de pequeno	a (denominação da pesso	oa jurídica), CNPJ nº. é	<u>é mic</u> roempresa ou porte, nos
de 14 de dezembro de 2006, participar do procedimento lic DE HORTOLÂNDIA, Estado c	cujos termos <b>declaro</b> con citatório do Pregão nº/		do apta, portanto, a
HORTOLÂNDIA,	de	de 2022.	
Assinatura do representante lo	egal		
Nome do representante: RG do representant e·			





### **ANEXO VI**

### CERTIFICADO DE REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA (emitido pela Unidade Compradora)

						ΑT	ES	TO		q	ue		0		r	ер	res	sen	ıtaı	nte	<u> </u>	I	ega	al		da	l	lic	ita	nte
											(noı	me	da	ае	mpr	es	sa)	, C	NF	οJ									,	Sr.
								_,		F	RG			n	0		_										_,		С	PF
nº							_ i	nte	ress	sad	ае	m	ра	rtic	ipar	r c	ob	PF	REC	GÃ	(O i	1º			/	20	22,	Pro	ces	3S0
СМН	n°				/20	022	,	rea	alizo	ou	n	est	a	da	ata		vis	sita		té	cnic	a	n	as	İ	nst	ala	ções		do
															,	re	cel	ber	ndc	) 6	assii	m	tod	las	as	ir	nfor	maç	ões	e e
subsíd	dios ne	eces	sári	ios	para	a a	ela	bor	açã	io d	la sı	ua	pro	ро	sta.															
poderatampo insufic (Local	á plei uco a ciência	tear alega a de	em ar	n ne qua	enh iisqi	um: uer	a h pr	nipó eju	tes ízos	e n	nod ou i	lific reiv	açê ⁄inc	šes lica	no ar c	os qua	pr ais	eço que	os, er	p be	razo enef	s ício	ou os	co	ndi o a	çõe a ii	es nvo	caçã	ad	as,
(nome	com;	oleto	, as	sina	<u>a</u> tur	a e	qu	alifi	caç	ão	do	rep	ores	sen	tant	te	da	lici	tar	nte	)									
(nome	com	oleto	, as	sina	atur	a e	ca	rgo	do	ser	vido	or r	esi	oor	ısáv	/el	pc	or a	.CO	mp	oanl	nar	a١	√isit	a)			_		





#### **ANEXO VII**

### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	mpresa (denominação	da pessoa jurídica), CNPJ	nº, não fato
contratação.	impeditivo para	a participação no presente	certame ou possíve
	do procedimento licita	nentos do Edital Pregão nº tório, realizado pela CÂMA	
HORTOLÂNDIA,	de	de 2022	
Assinatura do representa	ante legal		
Nome do representante:  RG do  representant e:			





#### **ANEXO VIII-A**

### DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTO E PESSOAL PARA EXECUÇÃO DO OBJETO

	Declaramos,	sob	as per	nas da	a Lei,	que	a em	presa
			_(nome	da	empre	esa)	dispõe	de
equipamentos, maquinário e pessoal técn	ico qualificado	o em	número	suficie	entes p	oara e	execuçã	ăo do
objeto da presente licitação – PREGÃO	nº/20	22, e	ainda,	que s	erão t	omada	as toda	as as
providências administrativas no comand	do do pess	oal,	acompa	nhame	nto da	a ex	ecução	dos
fornecimento, bem como, manter a CONTR	ATANTE infor	mada	sobre c	<sub>l</sub> ualque	r interc	corrên	cia, sob	re as
condições e o andamento da execução con	tratual.							

Por ser verdade, firmamos o presente para que surta os devidos efeitos legais.

Hortolândia, xx de xxxx de 2022.

(Nome da Empresa Licitante) CNPJ (Nome(s) e assinatura(s) do(s) responsável(eis) legal(is) da Licitante) CPF/ RG





### **ANEXO VIII-B**

### DECLARAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS POR PROFISSIONAL

Declaramos, sob as penas da Lei, que o Sr. (es)Engenhe	eirc
(os), CREA nºestará(ão) acompanhando todos os serviços objeto presente licitação, e tomará todas as providências administrativas no comando do pesso	da
acompanhamento da execução dos serviços, estudos mediante projetos, além de se	r a
pessoa responsável em dar informações ao Gestor do Contrato representante	da
administração, sobre as condições e do andamento dos serviços.	
Por ser verdade, firmamos o presente para que surta os devidos efeitos legais.	
Hortolândia, xx de xxxx de 2022.	
(Normalia Barana and A	
(Nome da Proponente)	
CNPJ	
(Nome(s) e assinatura(s) do(s) responsável(eis) legal(is) da Proponente)	
CPF/ RG	
Aceite do profissional:	
Aceite do profissional.	
Assinatura	
Nome, Registro no CREA,RG e CPF	





### **ANEXO IX**

### DECLARAÇÃO DE OPÇÃO POR NÃO REALIZAR A VISITA TÉCNICA (elaborado pelo licitante)

Eu, , portador do RG nº
e do CPF nº, na condição de
representante legal de (nome
empresarial), interessado em participar do PREGÃO PRESENCIAL nº/2022, Processo CMH
n°/2022, DECLARO que o licitante <b>não realizou a visita técnica</b> prevista no Edital e que,
mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular
a proposta sem realizar a visita técnica que lhe havia sido facultada.
O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não
poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas,
tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de
insuficiência de dados ou informações sobre os locais em que serão executados os
fornecimento/entregas do objeto desta contratação.
(Local a data)
(Local e data)
(nome completo, assinatura e qualificação do representante da licitante)





#### **ANEXO X**

### **MINUTA DO CONTRATO**

### CONTRATO N° xx/2022

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA – CMH
CONTRATADA:
OBJETO: "Contratação de empresa especializada para a Execução do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp, do Poder Legislativo de Hortolândia, conforme consta deste Termo de Referência e Memorial Descritivo – Anexo I, deste Contrato."
VALOR: R\$
PRAZO:
PROCESSO LICITATÓRIO: Pregão Presencial nº 10/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: № 06/2022
CONTRATO ADMINISTRATIVO: Nº
DIPLOMA LEGAL: O presente contrato se sujeitará as normas estabelecidas pela Lei Federal nº 8.666/93, atualizada pelas Leis Federais Nº 8.883/1994, Nº 9.648/1998 e Nº 9.854/1999.
Pelo presente instrumento de contrato administrativo, em que são partes, de um lado a CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA, com sede a Rua Joseph Paul Julien Burlandy, nº 250, Parque Gabriel, Hortolândia/SP, devidamente inscrita no Cadastro Nacional Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob nº, neste ato representada por seu Presidente em exercício, Sr. Paulo Pereira Filho, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade sob n º, (SSP/SP) e do CPF nº, no município de Hortolândia, Estado de São Paulo, doravante denominado CONTRATANTE, e de outro lado a empresa declarada proponente vencedora do certame licitatório sob a modalidade de pregão nº 0x/2022, EMPRESA, inscrita no Cadastro Nacional
Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob nº com sede na rua
, no Estado de XXXXX, neste ato representada pelo Sr, portador da cédula de identidade sob o nº (SSP/SP) e CPF de nº
doravante denominada CONTRATADA, aiustam e contratam o seguinte:





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

### I - DO OBJETO

- 1.1 Constitui objeto do presente contrato a contratação de empresa especializada para a Execução do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp, do Poder Legislativo de Hortolândia, conforme consta deste Termo de Referência e Memorial Descritivo - Anexo I, deste Contrato, nos seguintes termos:
- 1.2 Na execução do objeto deste contrato a CONTRATADA deverá observar as especificações, forma de execução e em especial as previsões do Termo do Referência e Memorial Descritivo - Anexo I, deste contrato, quanto:
- a) as especificações e forma de execução previstas no item 3 do Termo de Referência e Memorial Descritivo:
- b) as disposições gerais nos termos do item 24 do Termo de Referência;
- c) as normas de gerência de segurança do trabalho nos termos do item 7 do Termo de Referência e legislação específica aplicáveis;
- d) as providência preliminares previstas no item 6 do Termo de Referência:
- e) a garantia dos produtos e serviços previstas no item 12 do Termo de Referência e 13.4 do Memorial Descritivo:
- f) as normas, métodos e equipe técnica previstas no Memorial Descritivo;
- q) a garantia do Contrato prevista na Cláusula 18 deste Contrato e item 22 do Termo de Referência;
- h) o início da execução ordem de serviço conforme os itens 10 e 11 do Termo de Referência.
- 1.3 Será permitida a subcontratação, contudo a responsabilidade técnica sobre tais serviços será única e exclusivamente da CONTRATADA.
- 1.4 Os serviços contratados para a execução do projeto Sistema Fotovoltaico será no prédio da Câmara Municipal de Hortolândia, situado na rua Joseph Paul Julien Burlandy, nº250, Parque Gabriel, Hortolândia-SP.

II- DO PREÇO					
<b>2.1</b> Para a execução do objeto definidos na Cláusula "1" acima, conforme adequação da proposta comercial que passa a fazer parte integrante deste contrato, fica estabelecido o valor de R\$					
III - DO REAJUSTE					





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

**3.1** O presente contrato não sofrerá reajuste de preços, conforme dispõe a Lei Federal nº 9.069/95, uma vez que, seu o prazo será inferior a 12 (doze) meses. Todavia, se houver prorrogação contratual que ultrapasse o prazo anual consignado na referida lei, e desde que reste devidamente caracterizado e justificado o desequilíbrio econômico financeiro inicial do contrato, fica desde já estabelecido à possibilidade de reajustamento de preço, para o período restante, sendo que, o mesmo será efetuado com base na variação do IPCA/IBGE vigente à época e tomando-se como base a data de assinatura do contrato.

# IV- DAS MEDIÇÕES E DO DO PAGAMENTO

- **4.1**. Após o término de cada período, executado os serviços de cada etapa, a CONTRATADA elaborará relatório contendo os quantitativos/valores totais de cada um dos tipos de serviços efetivamente realizados, conforme Cronograma constante na Cláusula 15.1.
- **4.2.** Após a conferência e aprovação dos quantitativos e valores apresentados, a Comissão de Fiscalização comunicará à CONTRATADA o valor aprovado no prazo de 3 (três) dias úteis contados do recebimento do relatório, e autorizará a emissão da correspondente nota fiscal/fatura.
- **4.3.** As notas fiscais/faturas deverão ser emitidas pela CONTRATADA, em face da CONTRATANTE, e apresentadas no prazo de 3 (três) dias úteis para a Comissão de Fiscalização.
- **4.4.** Constatadas irregularidades no objeto, a Comissão de Fiscalização, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Memorial Descritivo do Edital, determinando sua substituição/correção.
- **4.5.** As irregularidades deverão ser sanadas pela CONTRATADA, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento por ela da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado, exceto quando a irregularidade for justificadamente considerada de caráter grave ou urgente, hipótese em que poderá ser fixado prazo menor.
- **4.6.** Eventuais pedidos de prorrogação de prazo de execução ou para saneamento de irregularidades, desde que devidamente justificados, deverão ser apresentados por escrito à Comissão de Fiscalização e serão apreciados pelo Presidente da Câmara Municipal, que os decidirá.
- **4.7** O pagamento pelo(s) objeto(s) descrito(s) na cláusula I, dar-se-á mediante comprovação da entrega, efetivando-se em até 05 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento da Nota Fiscal/ Fatura na sede da CONTRATANTE, que deverá ser atestada pelo Setor Competente, para efeito de liberação do pagamento, respeitada sempre a Ordem Cronológica de pagamentos prevista pela Lei Federal nº 8.666/1993, e suas alterações introduzidas através das Leis Federais nº 8.883/1994, nº 9.648/1998 e nº 9.854/1999.
- **4.8.** Nenhum pagamento será feito pela CONTRATANTE à CONTRATADA antes de paga ou relevada qualquer multa que porventura lhe tenha sido aplicada;

### V - DO PRAZO

**5.1** O presente contrato terá vigência de 6 (seis) meses, ou até a entrega total do objeto, o que vier primeiro, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/1993, alterada pela Lei 9.648/1998, com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para Administração.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

### **VI - DAS PENALIDADES**

- **6.1** O atraso injustificado, na entrega do(s) respectivo(s) serviços/objeto(s) descrito(s) na cláusula I, sem prejuízo das sanções previstas nos Artigos 77 e 78, ambos constantes na Lei Federal 8.666/1993 e suas alterações introduzidas através das Leis Federais nº 8.883/1994, nº 9.648/98 e nº 9.854/99, sujeitará a CONTRATADA as seguintes penalidades:
- I Nos termos dos arts. 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993, pela inexecução total ou parcial deste contrato, a contratada, garantida a prévia defesa, ficará sujeita às seguintes sanções:
- a) advertência:
- b) multa de 0.5 % (meio por cento) sobre o valor contratado, por dia de atraso em que, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas, até o máximo de 20 (vinte) dias, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 8.666/1993.
- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com este órgão promotor do certame, por prazo de até 2 (dois) anos:
- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública em geral. enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitacão perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.
- II Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido, será automaticamente descontado da primeira parcela de preco a que a contratada vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.
- III Após a aplicação de quaisquer das penalidades acima previstas, realizar-se-á comunicação escrita à empresa, e publicação no Órgão de Imprensa Oficial (excluídas as penalidades de advertência e multa de mora), constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado no cadastro correspondente.
- IV As penalidades estabelecidas neste capítulo apenas não serão aplicadas se a infração decorrer de motivos de força maior ou fortuito, devidamente comprovados pela CONTRATADA e aceitos pela CONTRATANTE.

# VII - DA RESCISÃO

- 7.1 A CONTRATANTE poderá a todo tempo e sem qualquer ônus ou responsabilidade, rescindir este contrato, respeitado o principio do contraditório e a ampla defesa, se a CONTRATADA:
- Deixar de cumprir quaisquer das cláusulas deste contrato ou condições do Edital do certame licitatório supramencionado;
- Não der atendimento às solicitações ou atrasar injustificadamente a entrega do(s) objeto(s) descrito(s) na Cláusula "I", imediatamente, respeitados os prazos estabelecidos, ao recebimento da Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço;
- c) Por razões de interesse público devidamente justificado;
- A incidência prevista nos Artigos 77 e 78 e seus incisos da Lei Federal 8.666/93 e suas alted) racões introduzidas através das Leis Federais 8883/94, 9648/98 e 9854/99, naquilo que for pertinente.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

# VIII- DA DOTAÇÃO

8.1 As despesas decorrentes da execução deste contrato correrão por conta da dotação consignada no orcamento vigente da CONTRATANTE, codificada sob o dotação nº 4.4.90.52.00 - Equipamento e Material Permanente -.

### IX - DA RESPONSABILIDADE

- 9.1 A CONTRATADA, responderá pelos danos causados diretamente a CONTRATANTE elou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo sua responsabilidade à fiscalização da CONTRATANTE. Responderá também, pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 9.2 A CONTRATADA não poderá subcontratar o objeto deste contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob pena de rescisão contratual além da aplicação da multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor do presente contrato.
- 9.3 A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução deste contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumida decorrente das condições exigidas pelo Edital.

# X – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- **10.1** Executar os serviços dentro do prazo estabelecido.
- 10.2 Responsabilizar-se pela emissão, pagamento e demais procedimentos em relação ao CREA/ (ART).
- 10.3 Empregar todo zelo e diligência no desempenho dos serviços ora contratados, responsabilizando-se pela boa execução dos mesmos dentro dos prazos previstos, com estreita colaboração com a CONTRATANTE e de acordo com as melhores técnicas profissionais.
- 10.4. Respeitar e fazer que respeitem todas as normas e regulamento vigentes.
- 10.5. Certificar-se, preliminarmente, de todas as condições de trabalho e de fatores que possam afetálo, inclusive as que porventura não constem do Termo de Referência ou deste contrato, não sendo considerada pelo CONTRATANTE qualquer argumentação posterior de desconhecimento destas condições.
- 10.6. Realizar o objeto desta contratação dentro da melhor técnica, obedecendo fielmente às normas técnicas necessárias para elaboração do projeto, relacionadas ao objeto contratado;
- 10.7. Atender às solicitações de acertos / correções / adequações dos técnicos do CONTRATANTE com a máxima presteza.
- 10.8. Promover ajustes em todos os serviços necessários, desde que sejam para atender legislação vigente, princípio de economicidade e/ou princípios técnicos mais viáveis.
- 10.9. Atender às solicitações de realizar esclarecimentos e ajustes que se façam necessários, desde que notoriamente se apresentem como falha de projeto, durante a execução do projeto, por empresa CONTRATADA para esse fim.
- 10.10. Fornecer à fiscalização do CONTRATANTE três (03) cópias das ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), relativas à elaboração dos projetos contratados, recolhidas pelo Engenheiro responsável, com base no valor global do contrato, devidamente guitadas e assinadas.
- **10.11.** Arcar com todas as despesas e tributos relacionados com o objeto da contratação.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

- **10.12.** Responsabilizar-se pelos custos com medições ou testes realizados nas instalações existentes, caso necessário.
- **10.13** -Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, especialmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços objeto do contrato.
- **10.14** Efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato.
- **10.15 -** Executar os serviços conforme o estabelecido no Termo de Referência, no contrato e de acordo com as necessidades da Câmara, devendo ainda fiscalizar o nível de qualidade, visando manter a eficiência e eficácia dos serviços prestados.
- **10.16.** Assegurar o cumprimento de todas as obrigações inerentes à execução do objeto ora contratado, ainda que não previstos neste instrumento.
- **10.17-** Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação/contratação.
- **10.18 -** Responsabilizar-se por todo e qualquer dano que venha a causar a terceiros ou à própria Administração, por dolo ou culpa, decorrente da execução dos serviços contratados.
- **10.19.** Zelar pela disciplina nos locais dos serviços, retirando qualquer funcionário considerado como de conduta inconveniente pela Comissão de Fiscalização.
- **10.20.** Manter seu pessoal uniformizado, identificando-o através de crachás e provendo-os dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's e de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC).
- **10.21.** Responsabilizar-se pela guarda dos materiais e dos equipamentos utilizados durante a execução dos serviços. Os equipamentos elétricos devem ser dotados de sistema de proteção, de modo a evitar danos à rede elétrica.
- **10.22.** Identificar todos os equipamentos, ferramental e utensílios de sua propriedade, de forma a não serem confundidos com similares de propriedade do CONTRATANTE.
- **10.23.** Apresentar à Comissão de Fiscalização, quando solicitado, comprovantes de pagamento de salários, quitação de suas obrigações trabalhistas, previdenciárias relativas aos seus empregados que foram alocados à prestação dos serviços deste Contrato.
- **10.24.** Responder e responsabilizar-se pela prevenção de acidentes e pela segurança de suas atividades e de seus funcionários quando na realização dos serviços, fazendo com que eles observem e cumpram rigorosamente os regulamentos e determinações de segurança consoante legislação em vigor, bem como tomando, ou fazendo com que sejam tomadas as medidas corretivas necessárias.
- 10.25. Fornecer toda mão de obra e materiais necessária para desempenho dos serviços.
- **10.26.** Cumprir os termos do presente Termo de referência, Memorial Descritivo e do Edital e seus anexos, na estrita observância da legislação pertinente em vigor.
- **10.27.** Refazer os serviços considerados inadequados pela Comissão de Fiscalização.
- **10.28.** Fazer a protocolização de pedido junto à municipalidade para emissão de alvarás, certificados, licenças ou autorizações necessárias para a execução dos serviços, incluindo o recolhimento de taxas para emissão dessas autorizações.
- **10.29.** A Contratada é responsável instalação de dispositivos de supervisão e proteção específico para geração conforme exigências da concessionária de energia, considerando que o sistema a ser instalado se qualifica como minigeração de energia fotovoltaica, ou seja será maior que 75 Kw.
- **10.30.** A Contratada é responsável pela substituição do disjuntor com uma unidade de proteção e supervisão, da marca Pextron,. Este equipamento não pode ser utilizado para proteção de sistema de





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

geração, devendo ser substituído por um relé URPE 6000, da Pextron ou similar, conforme memorial descritivo item 7.

- 10.31. A contratada deverá fazer a aprovação do "Parecer de Acesso" junto a CPFL, com o estudo de proteção desenvolvido a partir dos dados fornecidos pela própria concessionária. A partir deste estudo serão definidos os "parâmetros de proteção" e a empresa deverá a partir destas definições substituir o relé existente pelo novo proposto e aprovado pela CPFL, bem como fazer a parametrização do mesmo, se responsabilizando através de uma ART, Anotação de Responsabilidade Técnica.
- 10.32. A partir da aprovação a empresa deverá proceder com a substituição do relé existente pelo novo de acordo com a aprovação da CPFL, conforme memorial descritivo item 7.
- 10.33. A contratada deverá fornecer a Contratante seguro ALL-RISK por um período de 1 ano, conforme o item 12.3 do Termo de Referência.

# XI – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- **11.1.** Fornecer à CONTRATADA todas as informações relacionadas ao objeto deste contrato.
- 11.2. Emitir a Autorização para Início dos Serviços, após a apresentação da ART conforme termos contratuais.
- 11.3. Proporcionar todas as condições de sua responsabilidade para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços dentro das normas do contrato celebrado.
- 11.4. Designar representante para exercer a fiscalização dos serviços contratados e atestá-los.
- 11.5. Notificar por escrito a CONTRATADA, a respeito de qualquer irregularidade constatada na prestação dos servicos.
- **11.6.** Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear o contrato.
- 11.7. Garantir o acesso dos profissionais responsáveis pelo desenvolvimento dos projetos à edificação.
- 11.8. Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas durante a execução dos trabalhos.
- 11.9. Acompanhar o fornecimento, podendo intervir durante a sua execução, para fins de ajustes ou suspensão da entrega.
- **11.10.** Rejeitar todo e qualquer serviço executado fora das especificações técnicas.
- 11.11. Efetuar o pagamento à CONTRATADA de acordo com as condições estabelecidas no presente contrato.

# XII - DA FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO

12.1A execução dos serviços será acompanhada pela Comissão de Fiscalização da Câmara Municipal de Hortolândia, composta pelos servidores ...... promoverá o acompanhamento e a fiscalização da sua execução e o seu prazo, recebendo e certificando a nota fiscal/fatura do serviço correspondente.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

4.2 - O responsável pela fiscalização observará na íntegra os procedimentos descritos nos §§ 1º e 2º do Artigo 67 da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, sendo ainda responsável pelo constante nos subitens descritos no item 13 (Da Fiscalização e do Recebimento) do Termo de Referência.

# XIII - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

13.1 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, eventuais acréscimos ou supressões, que se fizerem no objeto descrito na cláusula Í, até 25% (vinte e cinco por cento), do valor inicial atualizado do contrato, conforme § 1 º do Artigo 65, da Lei Federal 8666/93 e suas alteracões introduzidas através das Leis Federais Nº 8.883/1994, Nº 9.648/1998 e Nº 9.854/1999.

# XIV - DA POLÍTICA ANTICORRUPÇÃO

- 14.1 A CONTRATADA se obriga, sob as penas previstas no CONTRATO e na legislação aplicável, a observar e cumprir rigorosamente todas as leis cabíveis, incluindo, mas não se limitando à legislação brasileira anticorrupção, a legislação brasileira contra a lavagem de dinheiro, assim como as normas e exigências constantes das políticas internas da CONTRATANTE.
- 14.2 A CONTRATADA declara e garante que não está envolvida ou irá se envolver, direta ou indiretamente, por meio de seus representantes, administradores, diretores, conselheiros, sócios ou acionistas, assessores, consultores, partes relacionadas, durante o cumprimento das obrigações previstas no Contrato, em qualquer atividade ou prática que constitua uma infração aos termos das leis anticorrupção.
- 14.3 A CONTRATADA declara e garante que não se encontra, assim como seus representantes, administradores, diretores, conselheiros, sócios ou acionistas, assessores, consultores, direta ou indiretamente (i) sob investigação em virtude de denúncias de suborno e/ou corrupção; (ii) no curso de um processo judicial e/ou administrativo ou foi condenada ou indiciada sob a acusação de corrupção ou suborno; (iii) suspeita de práticas de terrorismo e/ou lavagem de dinheiro por gualquer entidade governamental; e (iv) sujeita à restrições ou sanções econômicas e de negócios por qualquer entidade governamental.
- 14.4 A CONTRATADA declara que, direta ou indiretamente, não ofereceu, prometeu, pagou ou autorizou o pagamento em dinheiro, deu ou concordou em dar presentes ou qualquer objeto de valor e, durante a vigência do Contrato, não irá ofertar, prometer, pagar ou autorizar o pagamento em dinheiro, dar ou concordar em dar presentes ou qualquer objeto de valor a qualquer pessoa ou entidade, pública ou privada, com o objetivo de beneficiar ilicitamente a CONTRATANTE e/ou seus negócios.
- 14.5 A CONTRATADA declara que, direta ou indiretamente, não irá receber, transferir, manter, usar ou esconder recursos que decorram de qualquer atividade ilícita, bem como não irá contratar como empregado ou de alguma forma manter relacionamento profissional com pessoas físicas ou jurídicas envolvidas em atividades criminosas, em especial pessoas investigadas pelos delitos previstos nas leis anticorrupção, de lavagem de dinheiro, tráfico de drogas e terrorismo.
- 14.6 A CONTRATADA se obriga a notificar prontamente, por escrito, à CONTRATANTE a respeito de qualquer suspeita ou violação do disposto nas leis anticorrupção e ainda de participação em práticas





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

de suborno ou corrupção, assim como o descumprimento de qualquer declaração prevista nesta Cláusula.

- 14.7 A CONTRATADA declara e garante que (i) os atuais representantes da CONTRATADA não são funcionários públicos ou empregados do governo; e que (ii) informará por escrito, no prazo de 3 (três) dias úteis, qualquer nomeação de seus representantes como funcionários públicos ou empregados do
- 14.8 A CONTRATANTE poderá, a seu exclusivo critério, rescindir o CONTRATO, caso a CONTRATADA realize referida nomeação nos termos do item "ii" acima, sendo que, neste caso, não serão aplicáveis quaisquer multas ou penalidades à CONTRATANTE pela rescisão do CONTRATO, devendo a CONTRATADA responder por eventuais perdas e danos.
- 14.9 O não cumprimento pela CONTRATADA das leis anticorrupção e no aqui disposto será considerado uma infração grave ao CONTRATO e conferirá à CONTRATANTE o direito de, agindo de boa fé, declarar rescindido imediatamente o CONTRATO, sem gualguer ônus ou penalidade, sendo a CONTRATADA responsável por eventuais perdas e danos.

# XV- PRAZO(S) DA(S) ENTREGA(S) e CONDIÇÕES DA EXECUÇÃO

**15.1** A CONTRATADA deverá entregar e instalar os produtos de acordo com o cronograma abaixo:

DESCRIÇÃO	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mêseles
Compra do Kit Fotovoltaica	Χ					sinad
Entrega do Kit Fotovoltaica		Χ				ass
Instalação		Χ	X	Х		yina
Acompanhamento junto a Distribuidora		Χ	X	X	X	X X Copia do origina
Realização da Vistoria				X	X	a do
Troca do Medidor e Ativação					X	Xgg
Aprovação do "Parecer de Acesso" junto a con-					X	XmaX
cessionária de Energia - CPFL						e u

# XVI - CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

16.1 - O presente Contrato é firmado por meio do processo administrativo nº 06/2022, em conformidade com a lei nº 8.666/93, em especial Capítulo III DOS CONTRATOS da lei 8666/93 e seus artigo, aplicáveis à execução deste Contrato.

### XVII - DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO

- 17.1 Constituem partes integrantes do contrato os seguintes documentos constantes dos autos do Processo Administrativo 06/2022, cujo teor as partes declaram ter pleno conhecimento:
- a) Termo de Referência independente de transcrição;
- b) Memorial Descritivo;





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

- c) Proposta e demais documentos apresentados pela CONTRATADA;
- d) Garantia do Contrato.
- **17.2** Em caso de divergência entre os documentos integrantes e o contrato, prevalecerá este último, desde que atenda e defina melhor o objeto contratado e, em especial, ao interesse público, observada ainda a cláusula seguinte;
- **17.3 -** Os documentos supracitados deverão ser suficientes para, em complemento deste contrato, definir a sua intenção e, desta forma, reger a execução adequada do objeto contratado dentro dos mais altos padrões da técnica atual.

### XVIII - DA GARANTIA DO CONTRATO

- **18.1.** Após a adjudicação do objeto do certame e até a data da contratação, a adjudicatária deverá prestar garantia de execução correspondente a **5** % (cinco por cento) do valor da contratação.
- **18.1.1.** A não prestação da garantia de execução equivale à recusa injustificada para a assinatura do contrato, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, nos termos do item 6.1 e ss, e sujeitando a adjudicatária às sanções previstas neste Edital e demais normas pertinentes.
- **18.1.2.** Se o valor global da proposta da adjudicatária for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b" do § 1º do artigo 48 da Lei Federal n° 8.666/1993, será exigida a prestação de garantia adicional correspondente à diferença entre o menor valor calculado com base no citado dispositivo legal e o valor da correspondente proposta.
- **18.2. Modalidades.** A adjudicatária poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia: (SERÁ ESCOLHIDA UMA DAS MODALIDADES ABAIXO)
- **18.2.1. Dinheiro.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada mediante depósito bancário em favor da Unidade Contratante no Banco do Brasil, em conta que contemple a correção monetária do valor depositado.
- **18.2.2. Títulos da dívida pública.** Serão admitidos apenas títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.
- **18.2.3. Fiança bancária.** Feita a opção pela fiança bancária, no instrumento deverá constar a renúncia expressa do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- **18.2.4. Seguro-garantia.** A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 18.3 do Contrato. Caso tal cobertura não conste expressamente da apólice, a adjudicatária poderá apresentar declaração firmada pela seguradora emitente afirmando que o seguro-garantia apresentado é suficiente para a cobertura de todos os eventos indicados no item 18.3 do Contrato.
- **18.3. Cobertura.** A garantia de execução assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- **18.3.1.** prejuízos advindos do inadimplemento total ou parcial do objeto do contrato:
- **18.3.2.** prejuízos diretos causados à Unidade Contratante decorrentes de culpa ou dolo da contratada durante a execução do objeto do contrato;
- **18.3.3.** multas, moratórias e compensatórias, aplicadas pela Unidade Contratante à contratada na forma do item 6 deste Contrato; e
- **18.3.4.** obrigações trabalhistas e providenciarias relacionadas ao contrato não adimplidas pela contratada, quando couber.





**ESTADO DE SÃO PAULO** 

- **18.4.** Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as seguintes:
- **18.4.1.** Caso fortuito ou força maior;
- **11.4.2.** Descumprimento das obrigações pela contratada decorrentes de atos ou fatos imputáveis exclusivamente à Unidade Contratante;
- 18.4.3. Hipóteses de isenção de responsabilidade decorrentes de exigência legal ou regulamentar.
- **18.5.** Validade da garantia. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de **três meses após o término da vigência contratual.** A garantia deve assegurar a cobertura de todos os eventos ocorridos durante a sua validade, ainda que o sinistro seja comunicado pela Unidade Contratante após expirada a vigência do contrato ou a validade da garantia;
- **18.6. Readequação.** No caso de alteração do valor do contrato ou prorrogação dos prazos de execução, a garantia deverá ser readequada nas mesmas condições. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, a contratada deverá efetuar a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada pela Unidade Contratante para fazê-lo.
- **18.7.** Extinção. Decorrido o prazo de validade da garantia, e desde que constatado o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais, esta será considerada extinta com a devolução da apólice, da carta-fiança ou com a autorização concedida pela Unidade Contratante para que a contratada realize o levantamento do depósito em dinheiro.

# XIX - DA PUBLICAÇÃO

**19.1 -** O extrato do contrato será publicado nos meios de publicidade elegidos pelo Órgão para publicação de seus atos oficiais, às expensas da CONTRATANTE. Observada a regra constante do Ato da Presidência nº 32/2010.

# XX - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- **20.1 -** A CONTRATADA se obriga a aceitar, nas mesmas condições ora pactuadas, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no percentual de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato.
- **20.2 -** Para efeito deste contrato, não será considerado como precedente, novação ou renúncia aos direitos que a lei e o presente Contrato assegurem às partes, a tolerância quanto a eventuais descumprimentos ou infrações relativas a cláusulas e condições estipuladas nos termos do presente Contrato.
- **20.3 -** A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação necessárias ao fiel cumprimento do objeto deste.
- **20.4** -Em caso de dúvidas da CONTRATADA na execução do objeto ora contratado, estas deverão ser dirimidas pela CONTRATANTE, de modo a entender às especificações apresentadas como condições essenciais a serem satisfeitas.
- **20.5** A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, conforme estabelecido no Artigo 70 da Lei nº 8.666/1993.





# Acessório - PC 6/2022 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por Marcia Terezinha Voievoda Barone. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapi.hortolandia.sp.leg.br/conferir\_assinatura e informe o código 24D5-F2A1-D8C0-566F



# CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA ESTADO DE SÃO PAULO

**20.6** - A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução deste contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumida decorrente das condições exigidas pelo Edital.

### XXI - DO FORO

- **21.1** Fica eleito o Foro da Comarca de Hortolândia, SP, como competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato.
- **21.2** Os casos omissos serão analisados pelos representantes legais das partes, com o intuito de solucionar o impasse, sem que haja prejuízo para nenhuma delas, tendo por base o que dispõem a Lei n º 8.666/93 e demais normas vigentes aplicáveis à espécie.

E assim, por estarem de acordo, ajustados e contratados, após lido e achado conforme, as partes, a seguir, firmam o presente contrato, em 03 (três) vias, de igual teor e forma, para um só efeito, na presença de 02 (duas) testemunhas, também abaixo assinadas, que será arquivado no setor de compras desta Câmara, conforme dispõe o artigo 60 da lei nº 8.666/93.

Hortolândia, xx de xxxxxxxx de 2022

CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

CONTRATANTE
CONTRATADA
Testemunhas: NOME: RG:
Testemunhas: NOME: RG:





# CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA ESTADO DE SÃO PAULO

## **ANEXO XI**

# TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA CONTRATADA: CONTRATO Nº XXX/2022

OBJETO: "Contratação de empresa especializada para a Execução do Projeto do Sistema Fotovoltaico para geração de energia elétrica, Potência do sistema 160 kWp, do Poder Legislativo de Hortolândia, conforme consta deste Termo de Referência e Memorial Descritivo – Anexo I, deste Contrato."

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas regais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual n o 709, de 14 de janeiro de 1993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Câmara Municipal de Hortolândia, de	de 2022.
CONTRATANTE	
Nome e cargo: E-mail institucional	
E-mail pessoal: Assinatura:	
CONTRATADA	
Nome e cargo: E-mail institucional	







# **CÂMARA MUNICIPAL DE** HORTOLÂNDIA ESTADO DE SÃO PAULO

E-mail			
oessoal:			
Assinatura:			