



TERMO DE RATIFICAÇÃO

A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, através da Sra. **ANA VLÁDIA MOREIRA NUNES BARBOSA**, no uso de suas atribuições legais conferidas de acordo com o que determina o artigo 15 da Lei Federal nº 8.666/93, bem como considerando o que consta do processo de Adesão à Ata de Registro de Preços nº AD08/2022-SEMED, vem RATIFICAR o referido Processo, celebrado em decorrência da CONCORRÊNCIA PÚBLICA DE Nº 26.10.002/2021-SME, para o objeto: **ADESÃO EM ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE USINAS FOTOVOLTAICAS, INCLUINDO, SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO, SERVIÇOS DE CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO E GARANTIA DE DESEMPENHO COM MANUTENÇÃO PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. EMPRESA: E E SOLAR-CE COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E SERVIÇOS –EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA**, inscrita no CNPJ: 32.276.233/0001-08, sediada à DT Tijuca, nº 100; Ladeira Grande; Maranguape/CE. TELEFONE: (85) 9.9699.5474. E-MAIL: contato@eesolar.com.br, representada pelo Senhor Bruno Machado Mendes Tinoco - Sócio Administrador, inscrito no CPF: 041.523.093-42, FONE: (85) 9.9699.5474; E-MAIL: bruno@eesolar.com.br. VALOR R\$ 2.273.953,82 (dois milhões duzentos e trinta e sete mil novecentos e cinqüenta e três reais e oitenta e dois centavos). As despesas deverão ser custeadas com recursos do TESOIRO MUNICIPAL devidamente alocado no orçamento municipal para o respectivo exercício em vigor, por esta Prefeitura Municipal, através da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, conforme planilha abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1.1.	SERVIÇOSPRELIMINARES				
1.1.1	ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DO PROJETO DA USINA COM CAPACIDADE NÃO INFERIOR À 65,40kWp, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E PODENDO SER SUBDIVIDIDO EM DIVERSOS PROJETOS QUE EM SUA SOMATÓRIA ATINJAM A CAPACIDADE MÍNIMA POR UNIDADE SUPRAMENCIONADA.	SERVIÇO	7	R\$ 8.454,84	R\$ 59.183,88
1.2	USINAFOTOVOLTAICA DE 65, 40KWp				
1.2.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELEMENTO DE MANOBRA E PROTEÇÃO PARA CONEXÃO DAS USINAS À REDE, INCLUINDO TODAS AS ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NO QUADRO DE CONEXÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	CJ	7	R\$ 72.128,45	R\$ 504.899,15
1.2.2	LINHA ELÉTRICA EM CORRENTE ALTERNADA, INCLUINDO CABO SEELETRICALHA, ELETRODUTOS, LEITOS, FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	CJ	7	R\$ 30.671,50	R\$ 214.700,50
1.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS CONJUNTOS INVASORES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CJ	3	R\$ 92.303,66	R\$ 276.910,98
1.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO GERADOR FOTOVOLTAICO COMPLETO INCLUINDO FIXAÇÃO, SUPORTES, ELEMENTOS DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO, INFRAESTRUTURA, ELEMENTO DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, CABOS DE CORRENTE CONTÍNUA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	kWp	196,2	R\$ 5.169,03	R\$ 1.014.163,69
1.3	SISTEMA DE MONITORAMENTO, GERENCIAMENTO E ELEMENTOS DE CONTROLE (SENSORES ATIVOS E PASSIVOS DE REDE).				
1.3.1	LICENÇA DE USO DE SOFTWARE DE SUPERVISÃO DE USINA FOTOVOLTAICA ALÉM DO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PROGRAMAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS ELEMENTOS DE CONTROLE, SENSORES E ATIVOS E PASSIVOS DE REDE NECESSÁRIOS PARA CONEXÃO DE TODOS OS SISTEMAS MONITORADOS E CONTROLADOS DA USINA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.	SERV	1	R\$ 15.846,64	R\$ 15.846,64
1.4	SERVIÇOS AUXILIARES				
1.4.1	TREINAMENTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	SERV	1	R\$ 10.476,68	R\$ 10.476,68
1.5	SERVIÇOS DE GARANTIA DE DESEMPENHO E MANUTENÇÃO				
1.5.1	GARANTIA DE DESEMPENHO COM MANUTENÇÃO DA USINA DE 65,40 kWp, durante 12 (DOZE) meses.	SERV	36	R\$ 940,02	R\$ 33.840,72
1.6	SERVIÇOS DE DESMOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO				
1.6.1	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO (DESINSTALAÇÃO) PARA USINA DE 65,40kWp	SERV	1	R\$ 72.811,16	R\$ 72.811,16
1.6.2	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO (INSTALAÇÃO) PARA USINA DE 65,40kWp.	SERV	1	R\$ 86.967,06	R\$ 86.967,06



Prefeitura de
Tianguá



Determinando que se proceda à publicação do devido extrato na forma da lei e posteriormente a contratação.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE, 23 DE DEZEMBRO DE 2022.

Documento assinado digitalmente
gub
ANA VLÁDIA MOREIRA NUNES BARBOSA
Data: 23/12/2022 14:02:39 -0300
Verifique em <https://verificadoc.gub.br>

ANA VLÁDIA MOREIRA NUNES BARBOSA,
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Prefeitura de Tianguá -Ceará