

PROPOSTA DE PREÇOS

Itaitinga, 15 de dezembro de 2021.

À Prefeitura Municipal de Tauá
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 26.10.002/2021-SME ✓

OBJETO: Seleção de empresa para o registro de preços para futura e eventual elaboração e aprovação de projeto, fornecimento e instalação de usinas fotovoltaica, incluindo sistema de monitoramento e gerenciamento, serviços de configuração, treinamento e garantia de desempenho com manutenção pelo período de 12 (doze) meses.

EMPRESA: CENEGED – Companhia Eletromecânica e Gerenciamento de Dados S.A.

CNPJ: 07.698.801/0001-11.

ENDEREÇO: Rua Raimundo Mathias, 555. Bairro: Pedras, Itaitinga-CE. CEP: 61.880-00.

TELEFONE: (85) 3392-6950.

E-MAIL: lucianafreitas@ceneged.com.br

Em atendimento ao Edital da Concorrência Pública à epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

1. GRUPO ÚNICO					
GRUPO/ ITEM	EXECUÇÃO DAS USINAS FOTOVOLTAICAS DE 65,40KWP, 144KWP E 208,80KWP NOS LOCAIS DE INTERESSE DO CONTRATANTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS SISTEMAS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	UNIDADE	QUANT.		PREÇO TOTAL
			A	B	C=A*B
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
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 APACIDADE MÍNIMA POR UNIDADE SUPRAMENCIONADA.	SERV.	16	R\$ 8.784,13	R\$ 140.546,12
1.1.2	ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DO PROJETO DA USINA COM CAPACIDADE NÃO INFERIOR À 144 kWp, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E PODENDO SER SUBDIVIDIDO EM DIVERSOS PROJETOS QUE EM SUA SOMATÓRIA ATINJAM A CAPACIDADE MÍNIMA POR UNIDADE SUPRAMENCIONADA.	SERV.	2	R\$ 79.504,08	R\$ 159.008,16

CENEGED – CIA. ELETROMECÂNICA E GERENCIAMENTO DE DADOS S/A.
Rua Raimundo Mathias, nº 555, Ancuri, Itaitinga/CE, CEP 61880-000
Cnpj nº 07.698.801/0001-11

1.1.3	ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DO PROJETO DA USINA COM CAPACIDADE NÃO INFERIOR À 208,80kWp, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E PODENDO SER SUBDIVIDIDO EM DIVERSOS PROJETOS QUE EM SUA SOMATÓRIA ATINJAM A CAPACIDADE MÍNIMA POR UNIDADE SUPRAMENCIONADA.	SERV.	2	R\$ 26.327,34	R\$ 52.654,67 52.654,08
1.2	USINA FOTOVOLTAICA DE 64,40kWp				
1.2.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELEMENTO DE MANOBRA E PROTEÇÃO PARA CONEXÃO DAS USINAS À REDE, INCLUINDO TODA AS ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NO QUADRO DE CONEXÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	CJ	16	R\$ 73.016,19	R\$ 1.168.259,00 1.168.259,00
1.2.2	LINHA ELÉTRICA EM CORRENTE ALTERNADA, INCLUINDO CABOS E ELETROCALHA, ELETRODUTOS, LEITOS, FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	CJ	16	R\$ 31.049,00	R\$ 496.783,95 496.784,00
1.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO INVERSORES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	CJ	14	R\$ 93.439,70	R\$ 1.308.155,86 1.308.155,80
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	915,6	R\$ 5.232,65	R\$ 4.791.013,96 4.791.014,34
1.3	USINA FOTOVOLTAICA DE 144kWp				
1.3.1	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	2	R\$ 150.634,48	R\$ 301.268,96 ✓
1.3.2	LINHA ELÉTRICA EM CORRENTE ALTRNADA, INCLUINDO CABOS E ELETROCALHA, ELETRODUTOS, LEITOS, FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	CJ	2	R\$ 65.395,76	R\$ 130.791,52 ✓
1.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO INVERSORES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	CJ	2	R\$ 194.991,39	R\$ 389.982,79 389.982,19
1.3.4	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	288	R\$ 5.232,65	R\$ 1.507.003,08 1.507.002,00
1.4	USINA FOTOVOLTAICA DE 208,80kWp				
1.4.1	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	2	R\$ 205.912,13	R\$ 411.824,27 411.824,06
1.4.2	LINHA ELÉTRICA EM CORRENTE ALTERNADA, INCLUINDO CABOS E ELETROCALHA, ELETRODUTOS, LEITOS, FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	CJ	2	R\$ 90.307,59	R\$ 180.615,18 ✓
1.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO INVERSORES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	CJ	2	R\$ 276.139,77	R\$ 552.279,54 ✓

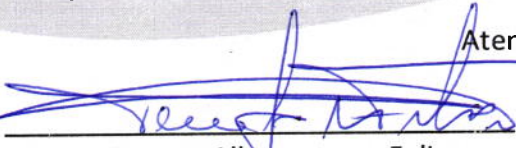
1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO GERADOR FOTOVOLTAICO COMPLETO INCLUINDO FIXAÇÃO, SUPORTES, ELEMENTOS DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO, INFRAESTRUTURA, ELEMENTO DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, CABOS DE CORRENTE CONTÍNUA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	kWp	417,6	R\$ 5.232,65	R\$ 2.185.154,47 2.185.154,47
1.5	SISTEMA DE MONITORAMENTO, GERENCIAMENTO E ELEMENTOS DE CONTROLE (SENSORES E ATIVOS E PASIVOS DE REDE).				
1.5.1	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.	16	R\$ 16.463,82	R\$ 263.421,14 263.421,14
1.6	SERVIÇOS AUXILIARES				
1.6.1	TREINAMENTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SERV.	4	R\$ 10.884,71	R\$ 43.538,86
1.7	SERVIÇOS DE GARANTIA DE DESEMPENHO				43.538,86
1.7.1	GARANTIA DE DESEMPENHO COM MANUTENÇÃO DA USINA DE 65,40 kWp DURANTE 12 (DOZE) MESES.	SV	168	R\$ 976,63	R\$ 164.073,27 164.073,27
1.7.2	GARANTIA DE DESEMPENHO COM MANUTENÇÃO DA USINA DE 144kWp DURANTE 12 (DOZE) MESES.	SV	24	R\$ 1.705,86	R\$ 40.940,68 40.940,68
1.7.3	GARANTIA DE DESEMPENHO COM MANUTENÇÃO DA USINA DE 208,80 kWp DURANTE 12 (DOZE) MESES.	SV	24	R\$ 3.121,41	R\$ 74.913,77 74.913,77
1.8	SERVIÇOS DE DESMOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO				
1.8.1	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO (DESINSTALAÇÃO) PARA USINA DE 65,40 kWp.	SV	2	R\$ 75.646,97	R\$ 151.293,94 151.293,94
1.8.2	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO (DESINSTALAÇÃO) PARA USINA DE 65,40 kWp.	SV	2	R\$ 90.354,19	R\$ 180.708,39 180.708,39
PREÇO GLOBAL DO GRUPO ÚNICO POR EXTENSO: QUATORZE MILHÕES, SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E SESENTA CENTAVOS.				R\$ 14.694.231,60 14.694.231,60	

*Valor total a ser desembolsado ao final de 12 (doze) meses.

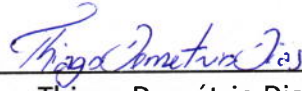
**Validade da proposta: 60 (sessenta) dias da apresentação da proposta.

Declaramos que os itens constantes desta proposta correspondem exatamente às especificações propostas no Edital, às quais aderimos formalmente.

Atenciosamente,

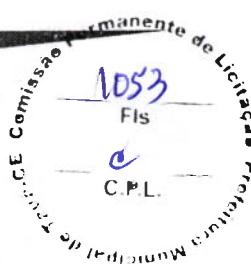

Renato Albuquerque Felipe

Diretor-Presidente
CPF: 479.407.943-53


Thiago Demétrio Dias

Responsável Técnico
Reg.: 43868CE

CENEGED – CIA. ELETROMECAÂNICA E GERENCIAMENTO DE DADOS S/A.
Rua Raimundo Mathias, nº 555, Ancuri, Itaitinga/CE, CEP 61880-000
Cnpj nº 07.698.801/0001-11



Ref.: Concorrência Pública nº 26.10.002/2021 – SME

OBJETO: SELEÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL 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.

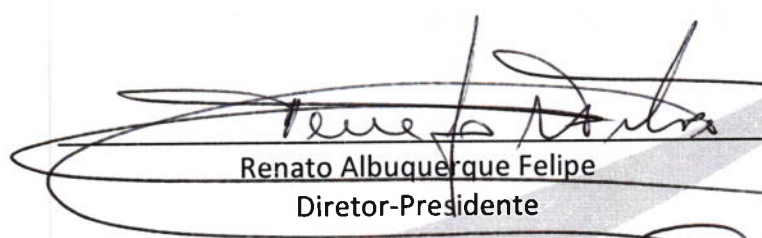
DECLARAÇÃO

CENEGED – COMPANHIA ELETROMECÂNICA E GERENCIAMENTO DE DADOS S.A., inscrito no CNPJ nº **07.698.801/0001-11**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **RENATO ALBUQUERQUE FELIPE**, portador da Carteira de Identidade nº **2007002049340 SSPDS/CE** e do CPF nº **479.407.943-53**, DECLARA, para fins do disposto na **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 26.10.002/2021 – SME, PROCESSO nº 25.10.002/2021** que:

Assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Itaitinga/CE, 24 de novembro de 2021.


Renato Albuquerque Felipe
Diretor-Presidente

MORAIS CORREIA



CENEGED – CIA. ELETROMECÂNICA E GERENCIAMENTO DE DADOS S/A.
Rua Raimundo Mathias, nº 555, Ancuri, Itaitinga/CE, CEP 61880-000
Cnpj nº 07.698.801/0001-11