



**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2260101/2023**

**PROPOSTA DE PREÇO**

**OBJETO: Contratação de empresa especializada na Execução de Serviços de Engenharia destinados à instalação de equipamentos de energia solar fotovoltaica em diversos equipamentos públicos da Prefeitura do Município de Marco-CE.**

**I - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:**

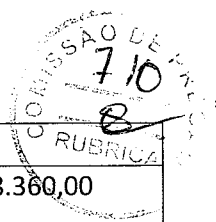
DADOS DO PROPONENTE		
RAZÃO SOCIAL:	NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS ENGENHARIA LTDA	CNPJ: 24.995.315/0001-84
FANTASIA	N&A Engenharia	
REPRESENTANTE LEGAL:	BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS	CPF: 085.920.494-40
ENDEREÇO COMPLETO:	RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N, QUADRA 75, LOTE 05/08, JARDIM SORRILANDIA II, SOUSA-PB, CEP 58.805-263	
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	16.338.926-8	TEL: (83) 99651-7779
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	14416	E-MAIL: NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM
CONTATO:	(83) 9651-7779	
BANCO:	001	AGÊNCIA: 759-5
CONTA-CORRENTE:	49689-5	

**II -PREÇO PROPOSTO, TABELA CONFORME EXIGENCIA 5.4 AOS MOLDES (ANEXO I):**

Item/Lote	Especificação	Unid.	Quant.	Vr. Médio*	Valor Total
1	MÓDULOS: 22 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 10,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 4.840,00	R\$ 4.840,00
2	MÓDULOS: 22 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 10,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 4.840,00	R\$ 4.840,00
3	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 8.360,00	R\$ 8.360,00
4	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW	SER	1,00	R\$ 8.360,00	R\$ 8.360,00

**NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ/MF Nº do CNPJ 24.995.315/0001-84,  
RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA 75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM  
SORRILANDIA II, CEP.: 58.805-263, SOUSA-PB  
TELEFONE(83) 9651-7779,  
email: [NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM](mailto:NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM)

*Beethoven Nobrega de Assis*  
Engenheiro Eletricista  
CREA-PB: 16147/6560-0



	TELHADO: NA					
5	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 8.360,00	R\$ 8.360,00	
6	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 8.360,00	R\$ 8.360,00	
7	MÓDULOS: 68 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 30,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 14.960,00	R\$ 14.960,00	
8	MÓDULOS: 68 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 30,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 14.960,00	R\$ 14.960,00	
9	MÓDULOS: 68 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 30,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 14.960,00	R\$ 14.960,00	
10	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 45.320,00	R\$ 45.320,00	
11	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 45.320,00	R\$ 45.320,00	
12	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 45.320,00	R\$ 45.320,00	
13	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 45.320,00	R\$ 45.320,00	
14	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 45.320,00	R\$ 45.320,00	
15	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 45.320,00	R\$ 45.320,00	
16	MÓDULOS: 208 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 45.760,00	R\$ 45.760,00	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 405.680,00</b>	

**NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ/MF N° do CNPJ 24.995.315/0001-84,  
 RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM  
 SORRILANDIA II, CEP.: 58.805-263, SOUSA-PB  
 TELEFONE(83) 9651-7779,  
 email: [NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM](mailto:NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM)

*Beethoven Nóbrega de Assis*  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA-PB: 16147/0560-0

**VALOR GLOBAL DESTA PROPOSTA: R\$ 405.680,00 (quatrocentos e cinco mil seiscientos e oitenta reais), conforme orçamento detalhado (ANEXO I).**

**Prazo para execução, 120 dias.**

A presente proposta tem **validade não inferior a 60 (sessenta) dias.**

### III. DECLARAÇÕES

- a) Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências do presente Instrumento Convocatório.
- b) Declaramos que aceitamos plena e totalmente todas as condições e exigências estabelecidas no presente edital, prazos e cronogramas.

Sousa, Paraíba, 14 de fevereiro de 2023



Documento assinado digitalmente  
BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS  
Data: 13/02/2023 21:16:23-0300  
Verifique em <https://verificador.itl.br>

**NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

**CNPJ sob o nº. 24.995.315/0001-84**

**BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS**

**CPF Nº: 085.920.494-40**

**RG Nº 3.254.638 SSP/PB**

**DIRETOR**

Beethoven Nóbrega de Assis  
Engenheiro Eletricista  
CREA-PB: 16149/6560-0

**NOBREGA & ASSIS**  
**Serviços em Engenharia LTDA**  
**CNPJ: 24.995.315/0001-84**

**NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ/MF Nº do CNPJ 24.995.315/0001-84,  
RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM  
SORRILANDIA II, CEP.: 58.805-263, SOUSA-PB  
TELEFONE(83) 9651-7779,  
email: [NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM](mailto:NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM)

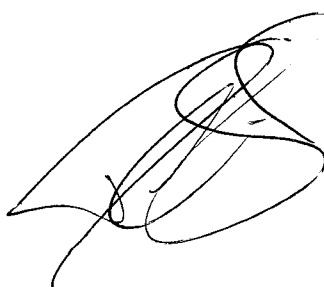
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO				
DIAS	30	60	90	120
%	25%	25%	25%	25%
VALOR	R\$ 101.420,00	R\$ 101.420,00	R\$ 101.420,00	R\$ 101.420,00
VALOR TOTAL	100%		R\$ 405.680,00	

**SOUSA-PB, 14 DE FEVEREIRO DE 2023.**

**BEETHOVEN NOBREGA**  
**DE ASSIS:08592049440**

Assinado de forma digital por  
BEETHOVEN NOBREGA DE  
ASSIS:08592049440  
Dados: 2023.02.13 23:07:04 -03'00'

**NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA-ME**  
**CNPJ sob o nº. 24.995.315/0001-84**  
**BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS**  
**CPF Nº: 085.920.494-40**  
**RG Nº 3.254.638 SSP/PB**  
**DIRETOR**



**NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA-ME**  
CNPJ/MF Nº do CNPJ 24.995.315/0001-84,  
RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM  
SORRILANDIA II, CEP.: 58.805-263, SOUSA-PB  
TELEFONE(83) 9651-7779,  
email: [NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM](mailto:NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM)



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2260101/2023**

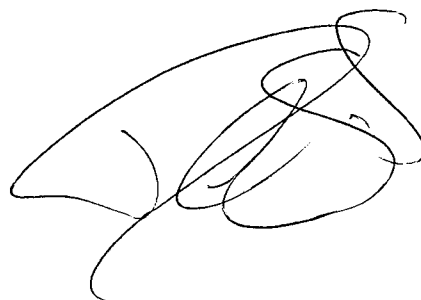
**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE  
OU MICROEMPREDADOR INDIVIDUAL**

A empresa **NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA** de direito privado, inscrita no CNPJ nº 24.995.315/0001-84, com sede na RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM SORRILANDIA II, SOUSA-PB, CEP: 58.805-263, neste ato representado pelo Sr. **BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS**, infra-assinado, portador do CPF: 085.920.494-40 RG: 3.254.638 SSP/PB DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penalidades da lei, que se enquadra como Empresa de Pequeno Porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006, estando apto a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo §4º do art. 3º da Lei Complementar Nº 123/2006.

Sousa, Paraíba  
14 de fevereiro de 2023

**BEETHOVEN NOBREGA** Assinado de forma digital por BEETHOVEN  
NOBREGA DE ASSIS:08592049440  
**DE ASSIS:08592049440** Dados: 2023.02.13 16:56:45 -02'00'

**NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ sob o nº. 24.995.315/0001-84**  
**BEETHOVEN NOBREGA DE ASSIS**  
**CPF Nº: 085.920.494-40**  
**RG Nº 3.254.638 SSP/PB**  
**DIRETOR**



**NOBREGA & ASSIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ/MF Nº do CNPJ 24.995.315/0001-84,  
RUA FRANCISCO PAULINO DA SILVA, S/N - QUADRA75 LOTE 05/08 SALA 02 - JARDIM  
SORRILANDIA II, CEP.: 58.805-263, SOUSA-PB  
TELEFONE(83) 9651-7779,  
email: [NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM](mailto:NAENGENHARIAELETRICA@GMAIL.COM)





PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2260101/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2260101/2023, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada na Execução de Serviços de Engenharia destinados à instalação de equipamentos de energia solar fotovoltaica em diversos equipamentos públicos da Prefeitura do Município de Marco-CE.**, pelo preço global de **R\$483.488,87** (quatrocentos e oitenta e três mil e quatrocentos e oitenta e oito reais e oitenta e sete centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: ENATEC ENGENHARIA LTDA	
CNPJ: 41.607.813/0001-21	
INSC. EST.: 069038066	
ENDEREÇO: R ARY BARROSO, 70 – SALA 1003 – TORRE 01	
BAIRRO: PAPICU	CIDADE: FORTALEZA/CE
CEP: 60.175-705	E-MAIL: ENATEC@ENATEC.COM.BR
TELEFONE: (85) 3246-1254	
REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO DE ASSIS SALES NETO	
CPF DO REPRESENTANTE: 012.589.783-93	
RG DO REPRESENTANTE: 2003010472091 SSPDC CE	

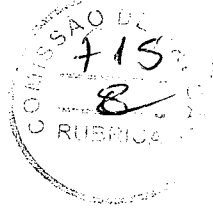
Validade da proposta: 60 dias a partir da data do certame.

Fortaleza, 10 de fevereiro de 2023

**FRANCISCO DE ASSIS SALES NETO:**  
**01258978393**

Assinado digitalmente por FRANCISCO DE ASSIS SALES NETO:01258978393  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5, OU=26882551000110, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=FRANCISCO DE ASSIS SALES NETO:01258978393  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2023.02.10 15:17:28-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Francisco de Assis Sales Neto  
CPF: 012.589.783-93  
Representante Legal da empresa



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição do Item	Unid.	Quant.	Valor Total
1	MÓDULOS: 22 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 10,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 7.493,68
2	MÓDULOS: 22 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 10,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 7.493,68
3	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 12.350,78
4	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 12.350,78
5	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 12.350,78
6	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 12.350,78
7	MÓDULOS: 68 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 30,0 kW TELHADO: NA	SER	1,00	R\$ 20.445,48
8	MÓDULOS: 68 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 30,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 20.445,48
9	MÓDULOS: 68 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 30,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 20.445,48
10	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 51.036,64
11	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 51.036,64
12	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 51.036,64
13	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 51.036,64
14	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 51.036,64



15	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 51.036,64
16	MÓDULOS: 208 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	SER	1,00	R\$ 51.542,11
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>R\$ 483.488,87</b>

**FRANCISCO DE  
ASSIS SALES**  
NETO:01258978393

Assinado digitalmente por FRANCISCO DE ASSIS  
SALES NETO:01258978393  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5,  
OU=26882651000110, OU=Videoconferencia,  
OU=Certificado PF A1, CN=FRANCISCO DE ASSIS  
SALES NETO:01258978393  
Razão: Sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2023.02.10 15:18:20-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Francisco de Assis Sales Neto  
CPF: 012.589.783-93  
Representante Legal da empresa



# ENATEC

ENGENHARIA & ENERGIA

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição do Item	Valor Total	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL	
			Porcentagem (%)	Valor (R\$)	Porcentagem (%)	Valor (R\$)	Porcentagem (%)	Valor (R\$)	Porcentagem (%)	Valor (R\$)	Porcentagem (%)	Valor (R\$)
1	MÓDULOS: 22 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 10,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 7.493,68	100%	7.493,68	-	-	-	-	-	-	100%	7.493,68
2	MÓDULOS: 22 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 10,0 kW TELHADO: NA	R\$ 7.493,68	100%	7.493,68	-	-	-	-	-	-	100%	7.493,68
3	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	R\$ 12.350,78	100%	12.350,78	-	-	-	-	-	-	100%	12.350,78
4	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	R\$ 12.350,78	100%	12.350,78	-	-	-	-	-	-	100%	12.350,78
5	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	R\$ 12.350,78	100%	12.350,78	-	-	-	-	-	-	100%	12.350,78
6	MÓDULOS: 38 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 20,0 kW TELHADO: NA	R\$ 12.350,78	100%	12.350,78	-	-	-	-	-	-	100%	12.350,78
7	MÓDULOS: 68 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 30,0 kW TELHADO: NA	R\$ 20.445,48	-	-	100%	20.445,48	-	-	-	-	100%	20.445,48
8	MÓDULOS: 68 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 30,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 20.445,48	-	-	100%	20.445,48	-	-	-	-	100%	20.445,48

# ENATEC

ENGENHARIA & ENERGIA

9	MÓDULOS: 68 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 30,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 20.445,48	-	100%	20.445,48	-	-	100%	20.445,48		
10	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 51.036,64	-	50%	25.518,32	50%	25.518,32	-	100%	51.036,64	
11	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 51.036,64	-	50%	25.518,32	50%	25.518,32	-	100%	51.036,64	
12	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 51.036,64	-	50%	25.518,32	50%	25.518,32	-	100%	51.036,64	
13	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 51.036,64	-	-	-	50%	25.518,32	50%	25.518,32	100%	51.036,64
14	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 51.036,64	-	-	-	50%	25.518,32	50%	25.518,32	100%	51.036,64
15	MÓDULOS: 206 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 51.036,64	-	-	-	50%	25.518,32	50%	25.518,32	100%	51.036,64
16	MÓDULOS: 208 da Canadian de 545 Wp INVERSOR: 1 da Solis de 75,0 kW TELHADO: Fibrocimento	R\$ 51.542,11	-	-	-	50%	25.771,06	50%	25.771,05	100%	51.542,11
<b>TOTAL</b>			64.390,48		137.891,40		178.880,98		102.326,01		
<b>ACUMULADO</b>			64.390,48		202.281,88		381.162,86		483.488,87		

Assinado digitalmente por FRANCISCO DE ASSIS SALES NETO  
 ASSIS SALES NETO  
 01258978393

Francisco de Assis Sales Neto  
 CPF: 012.589.783-93  
 Representante Legal da empresa

